

## **Prof. Juan Capmany Francoy**

### **Formación académica**

- Licenciado en C. Físicas, Universidad Autónoma de Madrid, 1986.
- Doctor en C. Físicas, Universidad Autónoma de Madrid, 1996.

### **Situación actual**

- Catedrático de Universidad, Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Miguel Hernández, 2012-presente.

### **Experiencia en gestión**

- Director del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (Universidad Miguel Hernández) Julio 2019-Presente.
- Subdirector del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (Universidad Miguel Hernández) 2015-2018.
- Director del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (Universidad Miguel Hernández) 2011-2015.
- Director en Funciones del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones (Universidad Miguel Hernández), 2011.
- Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Elche (Universidad Miguel Hernández), desde el 15 de diciembre de 2002 hasta febrero de 2006.
- Coordinador de la Titulación de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Especialidad en Sistemas de Telecomunicación, en la Escuela Politécnica Superior de Elche (Universidad Miguel Hernández), 2000-2002.
- Director en funciones de la División de Teoría de la Señal y Comunicaciones del Departamento de Física y Arquitectura de Computadores (Universidad Miguel Hernández), 1999-2001.

### **Experiencia profesional**

- Profesor Titular de Universidad, Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Miguel Hernández, Dpto. de Ingeniería de Comunicaciones, 06/06/06 a 24/05/12.
- Profesor Titular de Escuela Universitaria, Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Miguel Hernández, Dpto. de Física y Arquitectura de Computadores, 17/12/02 a 06/06/06.
- Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino, Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Miguel Hernández, Dpto. de Física y Arquitectura de Computadores, 24/11/99 a 16/12/02.
- Profesor Asociado, Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Física de los Materiales, 16/02/99 a 23/11/99.
- Becario Postdoctoral de la Comunidad de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Dpto. de Física de Materiales, 01/12/97 a 23/11/99.
- Profesor Asociado, Universidad Alfonso X El Sabio, Dpto. de Matemáticas y Física Aplicada, 01/09/98 a 12/02/99.
- Becario Postdoctoral, Universidad Autónoma de Madrid, Laboratorio de Crecimiento de Cristales, Dpto. de Física de Materiales, 16/04/97 a 31/12/97.

- Investigador Contratado, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Microelectrónica de Madrid, 01/01/95 a 31/03/97.
- Titulado Superior Contratado, Centro de Investigación y Desarrollo de la Armada, Sección de Física Aplicada, Dirección General de Armamento y Material, Ministerio de Defensa, 31/07/87 a 31/12/94.
- Profesor de enseñanza media, Física del C.O.U, Colegio Virgen de Europa, Boadilla del Monte, Madrid, 10 cursos (1988-1999).

#### **Líneas de investigación**

- Conversión activa de longitud de onda de imágenes.
- Conversión no lineal de frecuencia óptica para sistemas de comunicaciones ópticas.
- Láseres de estado sólido.
- Espectroscopía láser.

#### **Resumen de la actividad científica**

- Número de artículos totales publicados o en prensa: 65 (JCR). Otras con ISBN y revisión por pares: 10.
- Contribuciones a congresos: 70 internacionales, 40 nacionales.
- Número de sexenios: 5 (último tramo concedido: 2014-2019) + 1 de transferencia.
- Patentes-Registros solicitadas/Concedidas: 2/2.
- Índice h: 24 (JCR). Más de 1.500 citas totales en revistas JCR a artículos publicados en revistas JCR.
- 4 Tesis doctorales dirigidas.
- 15 Proyectos de Investigación financiados como investigador responsable, incluyen ámbito regional, Plan Nacional y UE. Otros 11 como miembro del equipo investigador.
- 3 Capítulos de libro de difusión internacional.
- Contratos de investigación con empresas u organismos:13.

#### **Estancias de investigación**

- Center for Research and Education in Optics and Lasers (CREOL), University of Central Florida, Orlando, Florida, EEUU, 1999.
- Optisches Institut, Technische Universität Berlin, Berlín, Alemania, 1999.
- Center for Research and Education in Optics and Lasers (CREOL), University of Central Florida, Orlando, Florida, EEUU, 1999.
- Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, Londres, Reino Unido, 1998.
- Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Luminescentes, Université Claude Bernard, Lyon, Francia, 1993.

#### **Resumen de la actividad docente**

- 6 Quinquenios docentes reconocidos.
- Docencia en las universidades Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, Miguel Hernández de Elche, Alfonso X El Sabio, ICAI (Universidad Pontificia de Comillas).
- Más de 300 créditos impartidos en titulaciones universitarias oficiales.

## Otros

- Evaluador de proyectos para AEI (Agencia Estatal de Investigación), ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva), ACSUCYL (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla-León), y AQU-CATALUNYA (Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya).
- Fundador de la EBT SEETHROUGH S.L (Spin-off UMH).
- Revisor de artículos científicos para 12 revistas JCR (incluye Nature Communications).
- Senior Member del IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).
- Senior Member de la OSA (Optical Society of America).

**c v n** CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**Javier Gozávez Sempere**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/07/2024

**v 1.4.3**

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Director del laboratorio UWICORE donde dirige investigaciones en: vehículo autónomo conectado, redes 5G y 6G, y redes inalámbricas industriales. Son destacables contribuciones en **vehículo autónomo conectado**: optimización y modelado de C-V2X y 5G NR V2X; percepción y conducción cooperativas; predicción de tráfico; control de congestión y awareness; redes V2X heterogéneas; comunicaciones mmWave V2V; protocolos multi-aplicación; comunicaciones intra-vehiculares basadas en 6G. Contribuciones relevantes en **redes industriales**: mecanismos de scheduling 5G para URLLC; RAN slicing 5G sensible a la latencia; integración de redes 5G y TSN; desarrollo de digital twins de redes 5G; asignación de enlaces, enrutamiento de múltiples rutas. Contribuciones relevantes en **5G y 6G**: redes oportunistas en B5G (Beyond 5G); redes celulares multisalto; gestión de recursos Device-to-Device (D2D) distribuidos; redes 6G para comunicaciones extremas de corto alcance.

**IEEE Distinguished Speaker** (2016 y 2017) por la **IEEE Vehicular Technology Society** (VTS), y previamente **IEEE Distinguished Lecturer** (2011-2015). **Presidente** de la IEEE VTS en 2016 y 2017, y miembro de su **Junta de Gobierno** (Board of Governors) desde 2011; anteriormente **Vice-Presidente Ejecutivo**. **Director** de la iniciativa del **IEEE sobre vehículo conectado** desde 2015 a 2017. Miembro del comité directivo de la **IEEE 5G Initiative**, y representante en dicha iniciativa del **IEEE Standards Association**. Miembro del IEEE Technical Activities Board (2016-2017).

**Editor Jefe (Editor in Chief)** del **IEEE Vehicular Technology Magazine** (Q1, 8.1 impact factor). Anteriormente, **editor de Computer Networks**. Previamente, **editor senior** de comunicaciones móviles del **IEEE Vehicular Technology Magazine**, editor asociado del **IEEE Communications Letters**, y **editor invitado** en EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, IEEE VT Magazine, y Wireless Communications and Mobile Computing.

**Co-presidente** de los congresos internacionales IEEE VTC-Spring 2015 (UK), ACM VANET 2013, ACM VANET 2012 y ISWCS 2006. **Fundador** del IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications, y co-presidente en 2007, 2008 y 2010. Co-Presidente y Fundador del IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium 2018, 2019 y 2020. **Co-presidente del comité científico** de los congresos internacionales IEEE VNC 2013, IEEE VTC2011-Fall y IEEE VTC2009-Spring, y participación en el **comité científico de más de 538 congresos científicos internacionales**. A nivel nacional, co-presidente de la XXVII edición del congreso URSI en 2012.

**Colaboraciones científicas** con Rutgers University (USA), King's College of London (UK), Karlsruhe Institute of Technology (Alemania), Toyota InfoTechnology Centre (Japón), Eurecom y Thales Communications (Francia), entre otras.

**Evaluador de proyectos** para la Comisión Europea (H2020), agencias españolas ANEP y AIDIT, agencias internacionales (Agence National de Recherche en Francia, Fundação para a Ciência e Tecnologia en Portugal, Czech Science Foundation), e instituciones internacionales (Helmholtz Association en Alemania, Halmstad University en Suecia, e Instituto de Telecomunicações en Portugal). Experto evaluador para AENOR, DNV, y ACIE.

**Ponente plenario** in IEEE VNC 2019, IEEE LCN 2019, IEEE PIMRC 2016, IEEE LATINCOM 2016, Next-GWiN 2016, 8th IEEE WiMob 2012. **Invited speaker** in ITS Industry Forum of IEEE GLOBECOM 2011, and in panels of IEEE ICC 2013, IEEE VTC 2013-Spring and IEEE VNC 2011.

Co-autor de **79 artículos en revistas JCR**, **123 artículos en congresos científicos internacionales (y 64 nacionales)**. **Investigador Principal de 45 proyectos y contratos de investigación** (incluidos 8 proyectos nacionales, 6 proyectos europeos H2020/Horizon Europe, 1 proyecto Celtic, 3 proyectos del Ministerio de Transporte, 3 proyectos del Ministerio de Industria, y 24 contratos con empresas). Co-autor de **3 patentes y 2 registros de software**. **Contribuciones a los estándares ETSI** sobre cooperative perception (ETSI TR 103 562 y ETSI TS 103 324) y maneuver coordination (ETSI TS 103 561).

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación: 4 (último concedido en 31/12/2023), además de 1 sexenio de transferencia (2004-2009)  
 Número de tesis doctorales dirigidas: 9 (actualmente dirigiendo 5 tesis).  
 Número de Trabajos de Fin de Grado/Máster y Proyectos de Fin de Carrera dirigidos: 49  
 Citas totales: 8111 (Google Scholar).  
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 783 (Google Scholar).  
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 52 (JCR).  
 Índice h: 42 (Google Scholar).

Accésit en los premios "Juan López de Peñalver" de la Real Academia de Ingeniería Española que reconoce a los ingenieros españoles más notables menores de 40 años; Premio al mejor artículo 2014 en la revista Journal of Network and Computer Applications (Q1 en JCR) (artículo con título 'Traffic congestion detection in large-scale scenarios using vehicle-to-vehicle communications'); Premio Joven Investigador del Consejo Social de la UMH en 2006; 2º premio al mejor artículo en IEEE VNC (Alemania 2014); premio al mejor artículo de jóvenes investigadores en WPMC (Dinamarca 2001); 2º y 3º premio al mejor artículo en XXI Jornadas Telecom I+D 2011; artículo finalista al premio jóvenes científicos en URSI 2010; seleccionado entre 5 mejores artículos en IEEE WiVeC'2007, Jitel 2015 y Jitel 2013; 2º premio al mejor artículo en XVII Jornadas Telecom I+D 2007; 7º posición en 2016 (entre 1.148 docentes) en la evaluación de la actividad investigadora y de transferencia tecnológica en la UMH.

Co-autor de 79 artículos de investigación en revistas JCR, 123 publicaciones en congresos internacionales (la gran mayoría con ISBN y proceso de revisión por pares sobre artículo completo), 60 artículos de divulgación científico-técnica en revistas internacionales (38 en revistas indexadas). Investigador Principal en la UMH de 45 proyectos y contratos de investigación y transferencia: 8 proyectos del Plan Nacional, 6 proyectos europeos H2020/Horizon Europe, 1 proyecto Celtic, 3 proyectos del Ministerio de Transporte, 3 proyectos del Ministerio de Industria, y 24 contratos con empresas.

Co-autor de 3 patentes y 2 registros de software. Contribuciones a los estándares ETSI sobre cooperative perception (ETSI TR 103 562 y ETSI TS 103 324) y maneuver coordination (ETSI TS 103 561).

Ponente plenario en IEEE VNC 2019, IEEE LCN 2019, IEEE PIMRC 2016, IEEE LATINCOM 2016, Next-GWiN 2016, Joint NEWCOM/COST Workshop on Wireless Communications 2015, 8th IEEE WiMob 2012, IEEE COSSMO Workshop 2015, y IEEE PIMRC 2018 - International Workshop on V2X Communications and Channel Modeling. Ponente invitado en el ITS Industry Forum del congreso IEEE GLOBECOM 2011, y ponente invitado en mesas redondas de los congresos IEEE ICC 2013, IEEE VTC 2013 Spring y IEEE Vehicular Networking Conference



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

2011. Impartido, por invitación, seminarios de investigación en Estados Unidos (Toyota InfoTechnology Centre y Telcordia), Alemania (Karlsruhe Institute of Technology), China (Tongji University, Fudan University, Beijing Jiatong University), Suecia (Halmstad University), Colombia (ICESI, Universidad del Norte), Irlanda (Cork Institute of Technology), Portugal (Universidad de Beira Interior y IST Lisboa), Sudáfrica (University of Cape Town, University of Johannesburg, Tshwane University of Technology).





## Javier Gozávez Sempere

**Apellidos:** Gozávez Sempere  
**Nombre:** Javier  
**DNI:** 52778816A  
**ORCID:** 0000-0003-3234-5719  
**ScopusID:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603271208>  
**ResearcherID:** P-3714-2017  
**Fecha de nacimiento:** 23/06/1975  
**Sexo:** Hombre  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** Comunidad Valenciana  
**Provincia de contacto:** Alicante  
**Ciudad de nacimiento:** Valencia  
**Dirección de contacto:** Universidad Miguel Hernández de Elche. Departamento de Ingeniería de Comunicaciones. Avda de la Universidad s/n Edificio Innova  
**Resto de dirección contacto:** Edificio Innova  
**Código postal:** 03202  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Comunidad Valenciana  
**Ciudad de contacto:** Elche  
**Teléfono fijo:** (+34) 966658955  
**Correo electrónico:** [j.gozalvez@umh.es](mailto:j.gozalvez@umh.es)  
**Teléfono móvil:** (+34) 635843644

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** IEEE Vehicular Technology Magazine  
**Tipo de entidad:** Sociedad Científica internacional  
**Categoría profesional:** Editor in Chief (Editor Jefe)  
**Fecha de inicio:** 01/07/2018

**Entidad empleadora:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Tipo de entidad:** Sociedad científica internacional  
**Categoría profesional:** Past President  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Correo electrónico:** [j.gozalvez@umh.es](mailto:j.gozalvez@umh.es)  
**Fecha de inicio:** 29/11/2017  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332505 - Radiocomunicaciones  
**Identificar palabras clave:** Telecomunicación inalámbrica



**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Fecha de inicio:** 12/05/2014

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers	Member of the IEEE Technical Activities Board	01/01/2016
2	IEEE Vehicular Technology Society	Presidente	01/01/2016
3	Universidad Miguel Hernandez de Elche	Profesor Titular de Universidad	27/01/2009
4	IEEE Vehicular Technology Society	Executive Vice President (Vice Presidente Ejecutivo)	01/01/2014
5	Universidad Miguel Hernández de Elche	Vicerrector Adjunto de Relaciones Internacionales	08/06/2011
6	IEEE Vehicular Technology Society	Vice Presidente de Comunicaciones Móviles	01/01/2013
7	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Contratado Doctor	13/03/2007
8	Universidad Miguel Hernández de Elche	Coordinador de Programas Especiales del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales	27/10/2005
9	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Colaborador	01/10/2002

**1 Entidad empleadora:** IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Categoría profesional:** Member of the IEEE Technical Activities Board

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2017

**2 Entidad empleadora:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Categoría profesional:** Presidente

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2017 **Duración:** 2 años

**3 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernandez de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 27/01/2009 - 28/11/2017

**4 Entidad empleadora:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Categoría profesional:** Executive Vice President (Vice Presidente Ejecutivo)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2015

**5 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Vicerrector Adjunto de Relaciones Internacionales

**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2011 - 31/08/2015



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Duración:** 4 años - 2 meses - 23 días

- 6** **Entidad empleadora:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Categoría profesional:** Vice Presidente de Comunicaciones Móviles  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2014
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 13/03/2007 - 26/01/2009  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Coordinador de Programas Especiales del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales  
**Fecha de inicio-fin:** 27/10/2005 - 13/05/2007 **Duración:** 1 año - 6 meses - 18 días
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Física y Arquitectura de Computadores  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2002 - 12/03/2007  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

#### 1 Titulación universitaria: Titulado Superior

**Nombre del título:** Ingeniero Electrónico, especialización en Telecomunicaciones. Título homologado en España al de Ingeniero Electrónico.

**Ciudad entidad titulación:** Bordeaux, Francia

**Entidad de titulación:** École Nationale Supérieure d'Électronique et Radioélectricité de Bordeaux, ENSERB (Francia). En la actualidad este centro ha cambiado su nombre por ENSEIRB-MATMECA.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 29/06/1998

**Título homologado:** Sí

**Fecha de homologación:** 26/07/2002

#### 2 Titulación universitaria: DEA

**Nombre del título:** DEA (Diplôme d'Etudes Approfondies) en Electrónica. Título del trabajo de investigación: "Estudio y Caracterización de Operadores de Segmentación de Imagen (Métodos Derivativos y del Quad-Tree)".

**Ciudad entidad titulación:** Burdeos, Francia

**Entidad de titulación:** Université de Bordeaux I (Burdeos, Francia). Trabajo de investigación realizado en el laboratorio IXL (Laboratoire d'étude de l'intégration des composants et systèmes électroniques, Burdeos, Francia).

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 09/1998

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor of Philosophy for Research in the Department of Electronic and Electrical Engineering (en comunicaciones móviles). Título homologado en España al título de Doctor

**Entidad de titulación:** University of Strathclyde (Glasgow, Reino Unido). Departamento de Ingeniería Electrónica y Eléctrica.

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/11/2002

**Entidad de titulación DEA:** Université de Bordeaux I (Burdeos, Francia)

**Fecha de obtención DEA:** 09/1998

**Título de la tesis:** Performance Analysis of Link Adaptation for Circuit and Packet Switched TDMA Mobile Communication Systems

**Director/a de tesis:** John Dunlop

**Título homologado:** Sí

**Fecha de homologación:** 22/03/2004

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** III Jornadas de Fiscalización y Control de Universidades Públicas  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 06/11/2015 **Duración en horas:** 8 horas
- 2 Título de la formación:** Reunión de la Comisión Sectorial de la CRUE de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE).  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 14/11/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 3 Título de la formación:** Reunión de la Comisión Sectorial de la CRUE de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE).  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 09/05/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 4 Título de la formación:** 3º Encuentro entre Universidades Españolas y Norteamericanas  
**Entidad de titulación:** APUNE Asociación de Programas Universitarios Norteamericanos en España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 01/03/2014 **Duración en horas:** 16 horas
- 5 Título de la formación:** Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE) y Encuentro de Expertos de Bolonia  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 22/11/2013 **Duración en horas:** 16 horas
- 6 Título de la formación:** Dagstuhl Seminar - Inter-Vehicular Communication - Quo Vadis  
**Entidad de titulación:** Schloss Dagstuhl  
**Fecha de finalización:** 25/09/2013 **Duración en horas:** 24 horas
- 7 Título de la formación:** Jornadas de política universitaria Erasmus Mundus. Organismo Autónomo "Programas Educativos Europeos" y Universidad Politécnica de Madrid.  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/03/2013 **Duración en horas:** 10 horas
- 8 Título de la formación:** IV Jornadas de Innovación y Mejora Docente  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 25/01/2013 **Duración en horas:** 4 horas
- 9 Título de la formación:** Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE).  
**Entidad de titulación:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/11/2012 **Duración en horas:** 15 horas



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 10 Título de la formación:** Seminario 'Internacionalización en casa' organizado por la CICUE  
**Entidad de titulación:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 27/11/2012 **Duración en horas:** 4 horas
- 11 Título de la formación:** Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE)  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/06/2012 **Duración en horas:** 15 horas
- 12 Título de la formación:** Jornada de Innovación Docente en la UMH - III Edición  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 01/02/2012 **Duración en horas:** 5 horas
- 13 Título de la formación:** IV Jornadas de Innovación Docente  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 25/01/2012 **Duración en horas:** 5 horas
- 14 Título de la formación:** Reunión de la Comisión de Internacionalización y Cooperación de las Universidades Españolas (CICUE).  
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/11/2011 **Duración en horas:** 10 horas
- 15 Título de la formación:** Jornada sobre perspectivas de la Universidad Española en el Siglo XXI  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 25/03/2011
- 16 Título de la formación:** Seminario 'The Quality audit system at UK: a practical view from Open University'  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 24/03/2011
- 17 Título de la formación:** Taller de 'Gestión básica de proyectos', incluido en el Programa de Formación Docente de la Universidad Miguel Hernández de Elche 2010-2011.  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 26/01/2011 **Duración en horas:** 10 horas
- 18 Título de la formación:** Congreso de Innovación Educativa  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 24/10/2008 **Duración en horas:** 16 horas
- 19 Título de la formación:** Jornada sobre programa People y las convocatorias de 2008  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/05/2008

- 20 Título de la formación:** Jornada Informativa sobre el VIIPM: Oportunidades de Participación en el Programa Capacidades (Proyectos en beneficio de PYMES).  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 14/02/2008
- 21 Título de la formación:** Encuentro de Innovación en Telecomunicaciones.  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación iTEAM. **Tipo de entidad:** Universidad Universidad Politécnica de Valencia.  
**Fecha de finalización:** 27/04/2006 **Duración en horas:** 7 horas
- 22 Título de la formación:** Curso Práctico de Movilidad Nacional e Internacional.  
**Entidad de titulación:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 31/01/2003 **Duración en horas:** 5 horas
- 23 Título de la formación:** Curso práctico de movilidad nacional e internacional.  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación de Postgrado y Formación Continua, Universidad Miguel Hernández. (Elche, España). **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/01/2003 **Duración en horas:** 5 horas
- 24 Título de la formación:** Curso de formación sobre Motorola DSP Software Development Tools (DSP 56300) impartido por personal de Motorola.  
**Entidad de titulación:** Entidad/institución: Department of Electronic and Electrical Engineering, University of Strathclyde.(Glasgow, Reino Unido) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/1998 **Duración en horas:** 24 horas
- 25 Título de la formación:** Curso de formación sobre aplicaciones de Tasking para DSP56xxx impartido por personal de Tasking.  
**Entidad de titulación:** Department of Electronic and Electrical Engineering, University of Strathclyde. (Glasgow, Reino Unido). **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/1998 **Duración en horas:** 24 horas

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 05/02/2023 **Fecha de finalización:** 30/06/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 05/02/2022 **Fecha de finalización:** 30/06/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 05/02/2021 **Fecha de finalización:** 30/06/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 05/02/2020 **Fecha de finalización:** 30/06/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés





- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curs**o: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 05/02/2019 **Fecha de finalización:** 30/06/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curs**o: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 05/02/2018 **Fecha de finalización:** 30/06/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curs**o: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 01/02/2017 **Fecha de finalización:** 30/06/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curs**o: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 01/02/2016 **Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curs**o: Advanced Mobile and Wireless Communication Systems  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Inglés**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Carrera profesional y financiación de la investigación**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación**Fecha de inicio:** 01/10/2014**Fecha de finalización:** 30/09/2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Español**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación**Fecha de inicio:** 01/02/2015**Fecha de finalización:** 30/06/2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Inglés**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicación digital**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Curso de adaptación al grado en ingeniería de tecnologías de telecomunicación**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Fecha de finalización:** 30/09/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Español**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles e Inalámbricas**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación**Fecha de inicio:** 01/02/2014**Fecha de finalización:** 30/06/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Inglés



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 16/02/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,75  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Advanced Mobile and Wireless Communication Systems  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2013 **Fecha de finalización:** 15/02/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2013 **Fecha de finalización:** 15/02/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Advanced Mobile and Wireless Communication Systems  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de inicio:** 20/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/02/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/02/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/02/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 55  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 8 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 6,31 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Idioma de la asignatura:** Español

- 27 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 15/02/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 28 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 29 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y Planificación de Redes de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 30 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2009 **Fecha de finalización:** 16/02/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 95  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 31 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Carrera Profesional y Financiación de la Investigación  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Fecha de inicio:** 16/09/2009

**Fecha de finalización:** 16/02/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 7,7

**Calificación máxima posible:** 10

**Idioma de la asignatura:** Español

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación

**Fecha de inicio:** 20/09/2009

**Fecha de finalización:** 15/02/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Idioma de la asignatura:** Español

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Fecha de inicio:** 20/09/2009

**Fecha de finalización:** 15/02/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 6,77

**Calificación máxima posible:** 10

**Idioma de la asignatura:** Español

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Fecha de inicio:** 20/09/2009

**Fecha de finalización:** 15/02/2010

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 9,3

**Calificación máxima posible:** 10

**Idioma de la asignatura:** Español



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 30/06/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 16/02/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 95  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 8,2 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/02/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/02/2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español





CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2007 **Fecha de finalización:** 16/02/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 95  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 6,45 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/02/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/02/2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Cooperativos de Comunicaciones Móviles tipo Ad-Hoc entre Vehículos para mejora de la Seguridad Vial



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/06/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2006 **Fecha de finalización:** 16/02/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 115  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2006 **Fecha de finalización:** 15/02/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español

**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Evolución de Redes GPRS  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles  
**Fecha de inicio:** 08/01/2007 **Fecha de finalización:** 17/01/2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español

**47 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas GPRS  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles  
**Fecha de inicio:** 24/11/2006 **Fecha de finalización:** 15/12/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Idioma de la asignatura:** Español

- 48 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2005 **Fecha de finalización:** 30/06/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 49 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2005 **Fecha de finalización:** 16/02/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 115  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 50 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2005 **Fecha de finalización:** 15/02/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 51 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Evolución de Redes GPRS  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles  
**Fecha de inicio:** 08/01/2006 **Fecha de finalización:** 17/01/2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 52 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas GPRS  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles  
**Fecha de inicio:** 24/11/2005 **Fecha de finalización:** 15/12/2005



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Idioma de la asignatura:** Español**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación**Fecha de inicio:** 20/09/2004**Fecha de finalización:** 16/02/2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 115**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 8,43 (una de las asignaturas mejor valoradas de la titulación)**Calificación máxima posible:** 10**Idioma de la asignatura:** Español**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación**Fecha de inicio:** 20/09/2004**Fecha de finalización:** 15/02/2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Idioma de la asignatura:** Español**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Evolución de Redes GPRS**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles**Fecha de inicio:** 08/01/2005**Fecha de finalización:** 17/01/2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Idioma de la asignatura:** Español**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas GPRS**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Comunicaciones y Desarrollo de Servicios Móviles**Fecha de inicio:** 24/11/2004**Fecha de finalización:** 15/12/2004**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Tipo de entidad:** Universidad



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia

**Idioma de la asignatura:** Español

- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 16/02/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 115  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 7.84 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Comunicaciones Móviles  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2003 **Fecha de finalización:** 15/02/2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 5,48 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Sistemas de Telecomunicación  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 20/09/2002 **Fecha de finalización:** 30/06/2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 100  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Entidad de evaluación:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 6,67 **Calificación máxima posible:** 10  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Telecomunicación  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas de Telecomunicación



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de inicio:** 20/09/2002**Fecha de finalización:** 30/06/2003**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Español**61 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de Datos**Tipo de asignatura:** Troncal**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación**Fecha de inicio:** 20/09/2002**Fecha de finalización:** 16/02/2003**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 103**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Mecanismos de scheduling para la integración de redes 5G y TSN en entornos de la Industria 4.0**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Maria del Carmen Lucas Estañ**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Alumno/a:** Ana Larrañaga Zumeta**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude**Fecha de defensa:** 26/10/2023**2 Título del trabajo:** Cooperative Perception for Connected and Automated Vehicles using V2X Communications**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Miguel Sepulcre Ribes**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Alumno/a:** Gokulnath Thandavarayan**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude**Fecha de defensa:** 26/05/2023**3 Título del trabajo:** Gestión de Recursos Radio para Sistemas de Comunicaciones Vehiculares LTE-V2X**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Miguel Sepulcre Ribes**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Alumno/a:** Rafael Molina Masegosa**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude**Fecha de defensa:** 29/07/2020**4 Título del trabajo:** Implementación y Evaluación del Estándar 3GPP Cellular-V2X para Comunicaciones 5G Vehículo a Vehículo en Simulador de Red**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Molina-Galan, Alejandro

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 19/09/2018

**5 Título del trabajo:** Prototipo experimental de comunicaciones heterogéneas V2I para vehículo conectado

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Martinez Ortega, Jose Manuel

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 15/03/2018

**6 Título del trabajo:** Protocolos de Comunicación para Redes Inalámbricas Industriales con Movilidad

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Miguel Sepulcre Ribes

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Sergio Montero Selma

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 20/07/2017

**7 Título del trabajo:** Mobile Relaying and Opportunistic Networking in Multi-Hop Cellular Networks

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Baldomero Coll Perales

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado

**Fecha de defensa:** 30/07/2015

**Doctorado Europeo:** Sí

**8 Título del trabajo:** Diseño e Implementación de Métodos de Gestión de la Transmisión Radio en 802.11

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Moraleda Soler, Alejandro

**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 20/12/2013

**9 Título del trabajo:** Connectivity-based Routing and Dissemination Protocols for Vehicular Networks

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Alumno/a:** Michele Rondinone

**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude

**Fecha de defensa:** 07/11/2013

**Doctorado Europeo:** Sí

- 10 Título del trabajo:** Técnicas de Reputación para Redes de Comunicaciones Inalámbricas Multi-Salto  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Alberto Rodríguez Mayol  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 24/07/2013
- 11 Título del trabajo:** Estudio del Potencial de la Estación Base Reconfigurable OpenBTS para comunicaciones de Emergencia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Isidro López, Rodrigo  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 17/07/2013
- 12 Título del trabajo:** Impacto de la Movilidad en el Rendimiento del Estándar de Comunicaciones Industriales WirelessHART  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Sergio Montero Selma  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 17/07/2012
- 13 Título del trabajo:** Protocolo de Sincronismo en Redes Inalámbricas Multihop para Señalización Vial. Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Héctor Moner Puy  
**Calificación obtenida:** 10 (MH)  
**Fecha de defensa:** 17/07/2012
- 14 Título del trabajo:** End-to-End Information Transport Solution for Overlay Multicast Networks.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Garro Pérez, María Carmen  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 13/07/2012
- 15 Título del trabajo:** Gestión Coordinada de Recursos Radio en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Maria del Carmen Lucas Estañ  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 10/07/2012





CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 16 Título del trabajo:** Channel Equalization for Broadband OFDM in Car-to-Car Communications.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Adsuar Parreño, Cristina  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 11/10/2011
- 17 Título del trabajo:** Técnicas de Eficiencia Energética para Redes de Sensores Inalámbricos basadas en IEEE 802.15.4.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Marcos Oltra, Pablo.  
**Calificación obtenida:** 9.2  
**Fecha de defensa:** 06/10/2011
- 18 Título del trabajo:** Modelado y Análisis de Rendimiento de Femtoceldas mediante Teoría de la Información.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Yañez Roche, Carlos.  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 01/09/2011
- 19 Título del trabajo:** WLAN como una Solución de Descarga para Redes Móviles Celulares.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Galvañ Penalva, Francisco.  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 01/09/2011
- 20 Título del trabajo:** Modelling and Simulation of IEEE 802.11e Ad-Hoc Networks.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Mestre Jover, Francisco Javier.  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 15/12/2010
- 21 Título del trabajo:** Desarrollo de una nueva Aplicación para Sistemas Autárquicos y Optimización de su Electrónica.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Ortega Salinas, Sebastián  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 29/11/2010

- 22 Título del trabajo:** Implementación Software Defined Radio de la Capa IEEE 802.11 MAC para Investigaciones Experimentales sobre Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Gutiérrez Agulló, Juan Ramón.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 17/10/2010
- 23 Título del trabajo:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop para Redes de Comunicación 4G  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Baldomero Coll Perales  
**Fecha de defensa:** 10/2010
- 24 Título del trabajo:** Optimización de Costes/Beneficios de Planificación Celular para Redes WiMAX Fijas y Portátiles con Repetidores.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Noguera Garcia, María del Camino.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 13/09/2010
- 25 Título del trabajo:** Reseaux Mesh Cognitifs: Détection et Prédiction du Canal par Apprentissage Automatique.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Ruiz Fernández, Patricia  
**Calificación obtenida:** 6  
**Fecha de defensa:** 13/09/2010
- 26 Título del trabajo:** Adaptive Communication Protocols for Cooperative Vehicular Systems  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Miguel Sepulcre Ribes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/07/2010  
**Doctorado Europeo:** Sí
- 27 Título del trabajo:** HLN-Hazardous Location Notification, a Safety Application Framework for Vehicular Communication Systems  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Pastor Grau, Gloria  
**Calificación obtenida:** 8.9  
**Fecha de defensa:** 14/10/2009

- 28 Título del trabajo:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes de Comunicación Beyond 3G  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Francisco Alberto Rodríguez Mayol.  
**Fecha de defensa:** 07/2009
- 29 Título del trabajo:** Gestión de Recursos Radio en Entornos Heterogéneos de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Maria del Carmen Lucas Estañ  
**Fecha de defensa:** 07/2009
- 30 Título del trabajo:** Desarrollo de Algoritmos de Selección de Tecnología de Acceso Radio en Redes Heterogéneas 4G.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** González Delicado, Juan Jesús  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 28/04/2009
- 31 Título del trabajo:** Understanding the WiMAX Frame Structure  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Valiente García, David  
**Calificación obtenida:** 8.8  
**Fecha de defensa:** 27/04/2009
- 32 Título del trabajo:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop para Redes de Comunicación 4G.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Coll Perales, Baldomero  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 25/11/2008
- 33 Título del trabajo:** Multi-Modal Positioning System for WLAN with Beamforming Techniques  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Vecina García, Pablo  
**Calificación obtenida:** 7.8  
**Fecha de defensa:** 24/09/2008
- 34 Título del trabajo:** Técnicas de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles Multimedia.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Miró Santonja, María Lirios



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 07/07/2008

- 35 Título del trabajo:** Protocolos de Ruteo en Entornos Realistas para Redes Ad-Hoc de Comunicaciones Móviles Vehiculares  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Bauzá Francés, Ramón  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 09/06/2008
- 36 Título del trabajo:** Monitorización de la Calidad de la Red GSM de Telefónica en la Población de Orihuela. Uso de las Herramientas Dirac de Optimización de Red y TEMS de Análisis de Medidas de Red  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** El Bouchtaoui Boussif, Ibtissam.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 06/03/2008
- 37 Título del trabajo:** Plataforma GIS para la Planificación y Dimensionado en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas WiMAX.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Carcelén Pitaluga, Pablo.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 09/01/2008
- 38 Título del trabajo:** Evaluación Cuantitativa de un Conmutador Ethernet con Calidad de Servicio.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Pérez Gómez Rico, Gustavo José  
**Calificación obtenida:** 7.6  
**Fecha de defensa:** 30/11/2007
- 39 Título del trabajo:** Sistemas Cooperativos de Comunicaciones Móviles tipo Ad-Hoc entre Vehículos para Mejora de la Seguridad Vial  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Miguel Sepulcre Ribes  
**Fecha de defensa:** 14/11/2007
- 40 Título del trabajo:** Algoritmos de Emplazamiento de Estaciones Base para el Despliegue de Redes de Comunicaciones Inalámbricas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Mota Sagredo, Felipe



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 21/09/2007

- 41 Título del trabajo:** Algoritmos de Gestión de Recursos Radio para la Provisión de Calidad de Servicio en HSUPA.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** De Paz Alberola, Rodolfo.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 26/07/2007
- 42 Título del trabajo:** Disciplinas de Servicio para la Mejora de la Calidad en Sistemas de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Campos Ruíz, Lorenzo  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 26/07/2007
- 43 Título del trabajo:** Provisión de Calidad de Servicio en HSUPA a través de algoritmos RRM  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Carballido Villaverde, Berta  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 26/07/2007
- 44 Título del trabajo:** Estimación Iterativa de Canal para LTE Downlink.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Maestro Ruíz de Temiño, Luis Angel.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 25/07/2007
- 45 Título del trabajo:** Metodología de Predicción de Propagación Radio para Planificación de Sistemas de Comunicación Inalámbricos.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Armada Jorro, Ernesto.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 14/06/2007
- 46 Título del trabajo:** Técnicas de Reparto de Recursos Radio para Tráfico Heterogéneo en Sistemas de Comunicaciones Móviles.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Lucas Estañ, Maria del Carmen.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 13/02/2007

- 47 Título del trabajo:** Métodos de Optimización para la Asignación de Recursos en Redes Radio Móviles Celulares.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** López Guirao, Juan Ramón.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 29/09/2006
- 48 Título del trabajo:** Algoritmos de Selección de Tecnología de Acceso Radio en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles de Cuarta Generación.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** López Benítez, Miguel.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 31/07/2006
- 49 Título del trabajo:** Transmisión de Voz sobre GPRS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Hurtado Mira, Jerónimo Carlos  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 28/07/2006
- 50 Título del trabajo:** Ambient Sensor Network based Location System.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Carbonell Bejerano, Francisco.  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 27/07/2006
- 51 Título del trabajo:** Routing Simulation in Sensor Networks using TOSSIM.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Aliaga Montesinos, Antonio Helios  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 27/07/2006
- 52 Título del trabajo:** Adaptación y Mejora de Técnicas de Estimación de Ancho de Banda Disponible para su Uso en Redes Móviles.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Úbeda Castellanos, Carlos.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 26/07/2006



- 53 Título del trabajo:** Estudio de Técnicas de Estimación de Ancho de Banda Disponible para su Aplicación en Redes Móviles.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** López Villa, Dimas  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 26/07/2006
- 54 Título del trabajo:** Murissement Brasil-Análisis de las Evoluciones de la Aplicación Brasil.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Ceballos Molina, Santiago Felipe Neri.  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 30/06/2006
- 55 Título del trabajo:** Diseño del Núcleo de Red y Red de Transmisión en un Sistema UMTS para las Comunidades de Murcia, Castilla la Mancha y Comunidad Valenciana.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Zapata Ros, Matías.  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 28/04/2006
- 56 Título del trabajo:** Esquemas Coordinados de Asignación de Canal para la Optimización del Rendimiento en Redes de Comunicaciones Móviles.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Rodríguez Mayol, Alberto.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 17/03/2006
- 57 Título del trabajo:** Optimización de Recursos Radio para Difusión de Servicios Multimedia y Estudio de Movilidad en Enlace Ascendente para I-HSPA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Tito Malone, Jaime.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 25/07/2005
- 58 Título del trabajo:** Técnicas de Acceso para Infostations  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Cortes Rizo, Joan  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 14/07/2005

- 59 Título del trabajo:** Radio Resources Management for MBMS and Analysis of Handover Schemes for I-HSPA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Delgado Zarco, Carlos Rubén  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 12/07/2005
- 60 Título del trabajo:** Mobility Models for Simulator of Ubiquitous Communications  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Sánchez Poveda, Pablo  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/06/2005
- 61 Título del trabajo:** SDR-Software Defined Radio  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** Madrid Pérez, José Carlos  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 28/04/2005
- 62 Título del trabajo:** Estudio y Diseño de la Configuración de Link Adaptation para Servicios Multimedia en Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Alumno/a:** López Benítez, Miguel.  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 03/10/2003

## Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico.

- 1** Baldomero Coll Perales; Alejandro Molina Galan; Javier Gozávez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Monitoring and Analysis of 4G Mobile Networks: A Practical Guide for Telecommunications Engineering Training, pp. 1 - 125. Universidad Miguel Hernández de Elche. 06/2021.  
**Nombre del material:** Libro docente  
**Fecha de elaboración:** 06/2021  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Explicación narrativa:** ASIN: □ B0977265T5
- 2** Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; J. Gozávez. Monitoring the performance and Operation of Cellular Radio Interfaces using Professional Measurement Tools, pp. 1 - 125. Universidad Miguel Hernández de Elche. 11/2014. ISBN 978-84-16024-09-4  
**Nombre del material:** Libro docente  
**Fecha de elaboración:** 11/2014  
**Tipo de soporte:** Libro



- 3** Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozávez Sempere. Monitoring and Analysis Tools for Mobile Communications Laboratory, pp. 1 - 125. Limencop S.L.. 01/2013. ISBN 978-84-939989-7-4  
**Depósito legal:** A 155-2013  
**Nombre del material:** Libro docente  
**Fecha de elaboración:** 01/2013  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** N. Cardona Marcet; O. Lázaro de Barrio; Javier Gozávez Sempere; J. Medrano Silvestre; M. Atiensar Navarro; J. Larrey Ruiz; J. Reig Pascual; L. Rubio Arjona. Sistemas GPRS, 47 - 3, Universidad Politécnica de Valencia. 2003.  
**Depósito legal:** V-5127-2003  
**Nombre del material:** Capítulo de libro  
**Fecha de elaboración:** 2003  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 5** Javier Gozávez Sempere. Tutorial publicado como parte del CD-ROM 'Building Cyberspace', CD-ROM publicado por UNITAR (United Nations Institute for Training and Research) and UNESCO. 2003. Disponible en Internet en: <[http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL\\_ID=9111&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL_ID=9111&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html) y [http://portal.unesco.org/ci/fr/ev.php-URL\\_ID=12577&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/ci/fr/ev.php-URL_ID=12577&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html)>. ISSN 1068-5731  
**Nombre del material:** Overview of the GSM System  
**Fecha de elaboración:** 2003  
**Tipo de soporte:** CD-ROM

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Participación en el Programa de medidas de impulso y reconocimiento de la actividad docente realizada en lengua inglesa por el profesorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Dirección e impartición de las siguientes asignaturas en inglés durante los curso 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 y 2017/2018: Mobile and Wireless communications (Comunicaciones móviles e inalámbricas), Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (6 créditos ECTS).  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 01/01/2018
- 2** **Título del proyecto:** Programa de Dinamización de la Convergencia y de la Innovación Educativa con la acción: Adaptación al EEES por titulaciones, 10 de 10. Universidad Miguel Hernández de Elche. 10 horas de duración. Curso 2005-2006.  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 01/09/2016
- 3** **Título del proyecto:** Participación en el Programa de medidas de impulso y reconocimiento de la actividad docente realizada en lengua inglesa por el profesorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Dirección, desarrollo, puesta a punto e impartición de las siguientes asignaturas en inglés durante los curso 2012/2013 y 2013/2014: Mobile communication systems (comunicaciones móviles), 5º curso de Ingeniería de Telecomunicación (6 créditos), Advanced Mobile and Wireless Communication Systems (Sistemas Avanzados de Comunicaciones Móviles e Inalámbricas), Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación (3 créditos ECTS), y Mobile and Wireless communications (Comunicaciones móviles e inalámbricas), Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación (6 créditos ECTS).



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 01/01/2014

**4 Título del proyecto:** Participación como ponente, colaborador y organizador en jornadas de puertas abiertas de la EPSE

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 09/11/2012

**5 Título del proyecto:** Tutor del Programa de Formación Inicial en Docencia Universitaria (Universidad Miguel Hernández de Elche), guiando y supervisando la fase práctica de este programa, de 20 horas de duración, para dos jóvenes investigadores. Curso 2010-2011.

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 01/09/2011

**6 Título del proyecto:** Profesor mentor de un estudiante de ingeniería de telecomunicación en la primera edición del programa de mentoring del observatorio ocupacional de la UMH. El programa ha sido puesto en marcha como programa de innovación para el mejor asesoramiento y guía del alumnado universitario. Curso 2010-2011.

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Entidad financiadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2010 - 13/04/2011

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**1 Nombre del evento:** XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España

**Fecha de presentación:** 18/07/2012

**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Uso de Herramientas Profesionales para una Docencia Práctica de Sistemas de Ingeniería de Telecomunicación. pp. 1 - 6. Universidad de las Palmas de Gran Canaria, ISBN 978-84-616-2186-6

**2 Nombre del evento:** 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN'11)

**Tipo de evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de presentación:** 04/07/2011

**Entidad organizadora:** IATED **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Innovative Mobile Communications Engineering Teaching Laboratory Using Professional Network Testing Tools. pp. 5531 - 5535. IATED, ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-615-0441-1

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Dirección del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad Miguel Hernández.  
**Ciudad de realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 2023
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Dirección del Departamento de Física y Arquitectura de Computadores de la Universidad Miguel Hernández.  
**Ciudad de realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 2011
- 3 Descripción de la actividad:** Ponente invitado en 23 jornadas de 'Infraestructuras de Telecomunicaciones: calidad de vida y expectativas de los consumidores' organizadas por AVACU (Asociación Valenciana de Consumidores y Usuarios), con la ponencia 'La Dimensión Técnica de la Telefonía Móvil'. En concreto, participación como ponente invitado en las siguientes jornadas: (2005-2009)  
**Entidad organizadora:** AVACU (Asociación Valenciana **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Consumidores y Usuarios)  
**Fecha de finalización:** 18/02/2009
- 4 Descripción de la actividad:** Ponente en la jornada "Programas de Movilidad Internacional"  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 18/09/2006
- 5 Descripción de la actividad:** Ponente invitado en 3 jornadas organizadas por AETIC (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España), y dirigidas a corporaciones locales y medios de comunicación. En concreto, participación con la ponencia 'Condicionantes técnicos en el diseño y funcionamiento de las redes de telefonía móvil' en las siguientes jornadas:  
**Entidad organizadora:** AETIC (Asociación de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España)  
**Fecha de finalización:** 15/06/2006
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Erasmus de la Escuela Politécnica Superior de Elche.  
**Ciudad de realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Elche, Universidad Miguel Hernández. Elche  
**Fecha de finalización:** 2006
- 7 Descripción de la actividad:** Coordinador Erasmus-ECTS de la titulación Ingeniero de Telecomunicación de la Universidad Miguel Hernández.  
**Ciudad de realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Escuela Politécnica Superior de **Tipo de entidad:** Universidad Elche, Universidad Miguel Hernández. Elche  
**Fecha de finalización:** 2004

- 8 Descripción de la actividad:** Evaluador para el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de los Premios a la Mejor Tesis Doctoral y al Mejor Proyecto Fin de Carrera. Convocatorias XXVIII a XXXIII
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Departamento del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones. Desde su constitución en junio de 2011 hasta la actualidad.  
**Ciudad de realización:** Elche, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 10 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Dirección del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones. Desde su constitución en junio de 2011 hasta la actualidad.  
**Ciudad de realización:** Elche, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 11 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal de 22 tesis doctorales
- 12 Descripción de la actividad:** Tutor académico en 2 prácticas curriculares de estudiantes de la Universidad Miguel Hernández de Elche en empresas e instituciones, por un valor de 1.800 horas de prácticas  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 13 Descripción de la actividad:** Tutor académico en 37 prácticas extracurriculares de estudiantes de la Universidad Miguel Hernández de Elche en empresas e instituciones, por un valor de 12.326 horas de prácticas  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
- 14 Descripción de la actividad:** Tutor profesional en 7 prácticas de estudiantes de la Universidad Miguel Hernández de Elche en empresas e instituciones por un valor de 1.626 horas de prácticas  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** 6G SHINE - 6G SHort range extreme communication IN Entities. GA nº 101095738  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 European Union  
**Nombre del programa:** Horizon Europe  
**Cód. según financiadora:** HORIZON-JU-SNS-2022  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2023 - 31/08/2025 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 353.258 €
- 2** **Nombre del proyecto:** RE4DY - European Data as a PRoduct Value Ecosystems for Resilient Factory 4.0 Product and ProDUCTION Continuity and Sustainability. GA nº 101058384  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 European Union  
**Nombre del programa:** Horizon Europe  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2022 - 31/05/2025 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 277.075 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DiGiT - Cognitive 5G/AI-powered Digital Twins for Automated Mobility and Manufacturing (Gemelos Digitales Cognitivos basados en 5G e IA para Sistemas de Movilidad y Fabricación Autónomos)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere; Dr. Miguel Sepulcre Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministry of Science and Innovation  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 289.110 €

- 4 Nombre del proyecto:** Zero-SWARM - Zero-Enabling Smart Networked Control Framework for Agile Cyber Physical Production Systems of Systems. GA nº 101057083  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** European Commission  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 156.850 €
- 5 Nombre del proyecto:** SeNSes - Elastic Resource Management for Reliable and Efficient Smart Networks and Services for Supporting Critical Verticals (Redes y Servicios Inteligentes y Elásticos para Sectores Industriales Críticos)  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere; Dr. Miguel Sepulcre Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
 Ministry of Science and Innovation  
**Ciudad entidad financiadora:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Cód. según financiadora:** PID2020-115576RB-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 199.771 €
- 6 Nombre del proyecto:** Comunicaciones 5G V2X para Vehículo Conectado y Autónomo (5GV2X-CAV)  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Baldomero Coll Perales  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 2.225 €
- 7 Nombre del proyecto:** Plataforma de Simulación 3D para Vehículo autónomo conectado  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Diputación de Alicante **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 10.000 €

**8 Nombre del proyecto:** REACT - Gestión de redes 5G and Beyond para el desarrollo de sectores críticos

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mari Carmen Lucas Estañ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 2.225 €

**9 Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración para Impulsar 5G e IA en la Transformación Digital de la Industria

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria del Carmen Lucas Estañ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación de Alicante

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 22.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración para Impulsar 5G y Conducción Autónoma para la Digitalización de la Movilidad

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Baldomero Coll Perales

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación de Alicante

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 22.000 €

**11 Nombre del proyecto:** Laboratorio Reconfigurable de Comunicaciones y Redes 5G and Beyond

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia estatal de investigación. Ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico cofinanciadas con fondos FEDER - 2018

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/03/2021

**Cuantía total:** 120.314 €



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 12 Nombre del proyecto:** TransAID - Transition Areas for Infrastructure-Assisted Driving. GA nº 723390  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Comisión Europea, Programa Marco H2020. H2020-ART-2016-2017 (Topic: ART-05-2016)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 28/02/2021 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** DLR - DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT; Dynniq UK Ltd; ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS; Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH; MAP Traffic Management B.V.; TRANSPORT & MOBILITY LEUVEN NV; Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 459.565 €
- 13 Nombre del proyecto:** ENGINE - Redes y Comunicaciones 5G and Beyond para Servicios Críticos adaptados a Demanda en Vehículos Autónomos y Fábricas Conectados. Referencia TEC2017-88612-R  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere; Dr. Miguel Sepulcre Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 108.900 €
- 14 Nombre del proyecto:** AUTOWARE: Wireless Autonomous, Reliable and Resilient Production Operation ARchitecture for Cognitive Manufacturing. GA Nº 723909  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Comisión Europea, Programa Marco H2020. H2020-IND-CE-2016-17 (Topic: FOF-11-2016)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2016 - 30/09/2019 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** ASOCIACION DE EMPRESAS TECNOLOGICAS INNOVALIA; BLUE OCEAN ROBOTICS APS; Bionic Robotics GmbH; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE; FRAUNHOFER; FUNDACION TEKNIKER; IMINDS; INSTITUT JOZEF STEFAN; PWR Pack International B.V.; Robovision BVBA; SMC Pneumatik GmbH; SOFTWARE QUALITY SYSTEMS SA; TECHNOLOGIE INITIATIVE SMARTFACTORY KL E.V.; TTTECH COMPUTERTECHNIK AG; Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 257.625 €
- 15 Nombre del proyecto:** Gestión distribuida de recursos radio en comunicaciones V2X híbridas  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** SOLICITUD DE SUBVENCIONES PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDABLES AICO/2018  
**Cód. según financiadora:** Generalitat Valenciana





4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018**Cuantía total:** 19.979 €

- 16 Nombre del proyecto:** Predicción y caracterización de tráfico con datos de vehículos conectados y vehículos autónomos. SPIP2017-02204

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Tráfico

**Tipo de entidad:** Ministerio del Interior**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Cuantía total:** 42.020 €

- 17 Nombre del proyecto:** 5GEAR - Redes inalámbricas centradas en los dispositivos móviles para la convergencia de 5G y el vehículo conectado. Referencia TEC2014-57146-R

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Cuantía total:** 141.570 €

- 18 Nombre del proyecto:** Red de Excelencia ARCO5G: Avances de Redes de COmunicaciones de 5ª Generación. Ref. TEC2014-56469-REDT

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Narcís Cardona Marcet**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 30/11/2016**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Málaga; Universidad de Zaragoza; Universidad de las Islas Baleares; Universitat Politècnica de Catalunya**Cuantía total:** 20.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Comunicaciones C-ITS cooperativas para servicios fiables y eficientes de vehículo conectado. Referencia SPIP2014-1414

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 6



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Tráfico

**Tipo de entidad:** Ministerio del Interior**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 30/11/2015**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Cuantía total:** 45.595 €

- 20 Nombre del proyecto:** OPPORTUNITIES: Comunicaciones Oportunistas para Mejorar la Robustez y Eficiencia de las Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles. Referencia TEC2011-26109

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia e Innovación**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 30/11/2015**Duración:** 3 años - 11 meses**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Cuantía total:** 236.313 €

- 21 Nombre del proyecto:** INTELVAIA: Sistema Integral de Control, Señalización y Comunicación para la Gestión Operacional Segura e Inteligente del Tráfico en Infraestructuras y Servicios. Referencia TSI-020302-2009-90

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2009 - 31/03/2012**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Fundación para la Investigación y Desarrollo en Transporte y Energía ; Cluster ITS- País Vasco; Dirección General de Tráfico; Ferroviario; ICCA; Idiada Automotive Technologies; Ikusi - Angel Iglesias S.A.; LIBERA NETWORKS; NTS Mobile; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universitat de València; VICOMTech**Cuantía total:** 342.540 €

- 22 Nombre del proyecto:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles Beyond 3G. Referencia TEC2008-06728

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Cuantía total:** 151.976 €

- 23** **Nombre del proyecto:** iTetris - An Integrated Wireless and Traffic Platform for Real-Time Road Traffic Management Solutions. GA Nº 224644  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Comisión Europea, Séptimo Programa Marco  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 31/01/2011 **Duración:** 2 años - 7 meses  
**Entidad/es participante/s:** CBT (España); Commune di Bologna (Italia); Eurecom (Francia); German Aerospace Centre (DLR); Hitachi Europe SAS (Francia); Innovalia Association (España); Peek Traffic B.V (Holanda); Thales Communications (Francia); Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 411.898 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria al proyecto "Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles Beyond 3G". Ref. ACOMP/2010/111  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Conselleria de Educacion (Generalitat Valenciana)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** ICARUS – Infraestructura Experimental de Redes Inalámbricas Distribuidas para su Optimización y Convergencia. Propuesta CELTIC CP5-013. Referencia TSI-02400-2008-113  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.  
**Fecha de inicio-fin:** 12/04/2008 - 31/03/2010 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** CBT; Universitat Politècnica de Catalunya; Innovalia; SQS; Telefónica I+D; UPV.; Universidad Miguel Hernández  
**Cuantía total:** 82.512 €
- 26** **Nombre del proyecto:** iTRANSFER. Plataforma de Comunicaciones Inalámbricas de Última Generación para la Video vigilancia y Transmisión de Contenidos Multimedia entre Sistemas Fijos y Embarcados del Sector Ferroviario. Referencia TSI-020302-2008-61  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/03/2010 **Duración:** 2 años - 2 meses



**Entidad/es participante/s:** FGV.; Ikusi; NTS; Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cuantía total:** 108.260 €

**27 Nombre del proyecto:** Plataforma heterogénea de comunicaciones inalámbricas ad-hoc para la gestión y optimización del tráfico vial. Ref. T39/2006

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Fomento, Convocatoria I+D Transportes 2006

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2006 - 19/09/2009

**Duración:** 2 años - 9 meses

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 108.692 €

**28 Nombre del proyecto:** Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas. Referencia TEC2005-08211-C02-02

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 31/12/2008

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 48.790 €

**29 Nombre del proyecto:** Ayuda complementaria al proyecto: "Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas". Referencia ACOMP07/256

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia (Generalitat Valenciana)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cuantía total:** 15.680 €

**30 Nombre del proyecto:** Plataforma de Movilidad Inalámbrica para el Despliegue de Servicios y Contenidos Multimedia en el Sector del Turismo Rural. Ref. FIT-350301-2005-5

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Ayudas al Fomento de la Investigación Técnica 2005 (PROFIT).

**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2005 - 31/03/2007

**Duración:** 1 año - 7 meses



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad/es participante/s:** ACANTUR (Asociación Canaria de Turismo Rural) y CONCATUR (Confederación Catalana de Agroturismo y Turismo Rural); ASETUR (Asociación Española de Turismo Rural); Asociación de empresas tecnológicas Innovalia; CBT Comunicación Multimedia S.L.; CEESA S.A.; Consultores de Automatización y Robótica S.A.; FECAMTUR (Federación Castellano Manchega de Turismo Rural); Ingemática Sistemas S.L.; SICOM Servicios Informáticos y Comunicaciones S.L.; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Valencia

**Cuantía total:** 34.260 €

**31 Nombre del proyecto:** Diseño e implementación de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión eficiente de los recursos radio en sistemas de comunicaciones móviles. Ref. GV05/189

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Natividad Llorca Pascual

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia, Generalitat Valenciana, Ayudas para el Fomento de la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández

**Cuantía total:** 33.411 €

**32 Nombre del proyecto:** Organización del congreso internacional '3rd International Symposium on Wireless Communication Systems' (ISWCS 2006). Ref. ADIF06/038

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Narcís Cardona Marcet

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana (GVA). Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia, Ayudas para la difusión de congresos y jornadas de carácter científico, tecnológico, humanístico o artístico.

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2006 - 08/09/2006 **Duración:** 3 días

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Politécnica de Valencia

**Cuantía total:** 2.207 €

**33 Nombre del proyecto:** Organización del congreso internacional 'Learning'04: Linking Information and Knowledge'. Ref. IIACDI/2004/284

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Juan Capmany Francoy

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Industria, Comercio y Turismo, Generalitat Valenciana, Ayudas para acciones dinamizadoras de I+D+i para el ejercicio 2004.

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 19/11/2004 **Duración:** 10 meses - 18 días

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Cuantía total:** 3.094 €

- 34** **Nombre del proyecto:** Organización de las jornadas 'Elx 2003: Ciutat de les Telecomunicacions'. Ref. CTIAE/B/03/206  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Emilio Velasco Sánchez  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Consellería de Industria, Comercio y Turismo, Generalitat Valenciana, Ayudas para acciones especiales de I+D para el ejercicio 2003.  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 10/12/2003 **Duración:** 11 meses - 9 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández  
**Cuantía total:** 11.000 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Developments towards field testing demonstration of V2X messages integration on 5G-based edge computing platform  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Hyundai Motor Europe Technical Center **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Ciudad entidad financiadora:** Frankfurt, Alemania  
**Cód. según financiadora:** HYUNDAI1.22SW  
**Fecha de inicio:** 11/2023 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Standardization of Automated Valet Parking (AVP) Service  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre; Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Bosch Corporate Center; Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Bosch Corporate Center **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad financiadora:** Gerlingen, Alemania  
**Fecha de inicio:** 02/06/2023 **Duración:** 6 meses - 10 días  
**Cuantía total:** 58.020 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Research Project on Vehicular Communications. Network control of vehicles (Proyecto de Investigación en Comunicaciones Vehiculares. Red de control de vehículos)  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Entidad/es financiadora/s:**

Toyota Motor North America, InfoTech Labs

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Cód. según financiadora:** TOYOTA2.23DN**Fecha de inicio:** 01/03/2023**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 40.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** V2X demonstrator using UMH edge computing framework (Demostrador de mensajes V2x dentro del marco de computación de la UMH)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Hyundai Motor Europe Technical Center **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Ciudad entidad financiadora:** Frankfurt, Alemania  
**Cód. según financiadora:** HYUNDAI1.22SW  
**Fecha de inicio:** 22/04/2022 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 18.793,2 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Contratación en el marco del Proyecto “Percepción Inteligente para Vehículos Autónomos y Conectados” en la convocatoria PTAS CDTI 2021  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez Sempere  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Idneo Technologies S.A. (Ficosa International, S.A group)  
**Fecha de inicio:** 01/2022 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 130.131,8 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Contratación en el marco del Proyecto “R3CAV: Robust, Reliable and Resilient connected and Automated Vehicle for transport of persons” en la convocatoria PTAS CDTI 2021  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Indra Sistemas, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 01/2022 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 212.506,91 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Conception and Implementation of a Simulator for Vehicular Communication  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre; Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Bosch Corporate Center; Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

Bosch Corporate Center  
**Ciudad entidad financiadora:** Gerlingen, Alemania

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Fecha de inicio:** 20/12/2021

**Duración:** 1 año - 10 días

**Cuantía total:** 115.023 €

**8 Nombre del proyecto:** Contrato Menor de prestación de servicios para el análisis de la viabilidad de un laboratorio urbano para el ensayo con vehículos autónomos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre Ribes

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 26/11/2021

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 14.000 €

**9 Nombre del proyecto:** V2X Prototyping for Infrastructure-Assisted Cooperative Autonomous Vehicles

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Entidad/es financiadora/s:**

Hyundai Motor Europe Technical Center

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Ciudad entidad financiadora:** Frankfurt, Alemania

**Fecha de inicio:** 22/04/2021

**Duración:** 7 meses

**Cuantía total:** 23.419,55 €

**10 Nombre del proyecto:** Contratación en el marco del Proyecto Movilidad 2030 en la convocatoria Misiones CDTI

**Grado de contribución:** Contrato de investigación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gozalvez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Entidad/es financiadora/s:**

Indra Sistemas, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 109.516,1 €

**11 Nombre del proyecto:** Contratación en el marco del Proyecto Movilidad 2030 en la convocatoria Misiones CDTI

**Grado de contribución:** Contrato de investigación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre Ribes

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Entidad/es financiadora/s:**

Ficosa International, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 200.115,74 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Specialist Task Force (STF) 585 on Multi-Channel Operation (MCO) for support of Day 2 and beyond related Safety and Traffic efficiency services  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Sepulcre Ribes  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 European Telecommunications Standard Institute (ETSI)  
**Fecha de inicio:** 06/04/2020 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 121.250 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Donación para el proyecto "Performance of Vehicle-to-Network-to-Vehicle Connections"  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Toyota Motor North America, InfoTech Labs **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 03/2020 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 265.811 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Unrestricted Research Fund for Research on Vehicular Communications  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Toyota Motor North America, InfoTech Labs **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 01/2020 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 118.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Adenda al contrato para la realización del diseño y desarrollo de un portal web y prestación de asesoramiento y asistencia técnica.  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva  
**Grado de contribución:** Contrato de desarrollo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INCORPORATED **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Piscataway, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 07/12/2016 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 8.013,78 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Situation-aware Heterogeneous V2X Communications  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Entidad/es financiadora/s:**

Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Tokio, Japón**Fecha de inicio:** 26/01/2016**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 58.985 €

**17 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de trabajos de investigación y desarrollo experimental del proyecto "Sistema ITS para la detección de incidencias de tráfico y notificación al vehículo conectado - INVI".

**Grado de contribución:** Contrato de I+D**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Miguel Sepulcre Ribes**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Entidad/es financiadora/s:**

IKUSI. ANGEL IGLESIAS, S.A.

**Fecha de inicio:** 17/12/2015**Duración:** 8 meses**Cuantía total:** 30.000 €

**18 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del diseño y desarrollo de un portal web y prestación de asesoramiento y asistencia técnica

**Grado de contribución:** Contrato de desarrollo**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INCORPORATED

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad financiadora:** Piscataway, Estados Unidos de América**Fecha de inicio:** 14/12/2015**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 22.744,95 €

**19 Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de los trabajos de investigación y desarrollo experimental que forman parte de la memoria del Proyecto "Plataforma Interoperable para Servicios de Movilidad Urbana en Ciudades Inteligentes - PRISM".

**Grado de contribución:** Contrato de investigación**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche**Entidad/es financiadora/s:**

IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, desarrollo e Innovación Tecnológica 2013-2016.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 19/11/2015**Duración:** 2 años - 1 mes**Cuantía total:** 190.000 €



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 20** **Nombre del proyecto:** Dynamic Communication Profile Selection and Coordination in Heterogeneous Vehicular Networks for Multi-Application Scenarios  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 33.800,69 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del proyecto "CIVIC - Gestión, análisis y explotación masiva de datos heterogéneos de movilidad para Smart Cities que integran sistemas ITS cooperativos".  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016  
**Fecha de inicio:** 28/11/2014 **Duración:** 2 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de los trabajos que forman parte del proyecto "CGTC - Herramienta de Centro de Gestión de Tráfico para los futuros sistemas ITS Cooperativos desplegados en las infraestructuras viarias".  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado por el Ministerio de Industria Energía y Turismo (TSI-100102-2013-61) a través de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital.  
**Fecha de inicio:** 14/01/2014 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 43.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización del curso/actividad formativa "Cooperative ITS standards and testing".  
**Grado de contribución:** Contrato de formación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY S.A  
 Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España  
**Fecha de inicio:** 20/12/2013 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 3.368 €



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 24** **Nombre del proyecto:** Multi-Band and Multi-Application Vehicular Communications  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 Ciudad entidad financiadora: Tokio, Japón  
**Fecha de inicio:** 30/08/2013 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 58.750 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Context-Awareness and Cross-Layer Characterization and Management for the Optimization of Vehicular Communications in Multi-Application Scenarios  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 Ciudad entidad financiadora: tokio, Japón  
**Fecha de inicio:** 08/01/2013 **Duración:** 2 meses - 23 días  
**Cuantía total:** 64.850 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Prestación de servicio: Análisis de Requisitos para Radiocomunicaciones Inalámbricas de Banda Ancha en Misiones Espaciales  
**Grado de contribución:** Prestación de servicios  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ingeniería y Servicios Aeroespaciales S.A. (INSA)  
 Ingeniería y Servicios Aeroespaciales S.A. (INSA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 20/11/2012 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Diseño e Implementación de un Sistema de Comunicaciones inalámbrico Vehicular para la Transmisión en Tiempo Real de Datos desde Coches Eléctricos  
**Grado de contribución:** Contrato de I+D  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Idiada Automotive Technology **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España  
**Fecha de inicio:** 08/11/2012 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 48.870,97 €



- 28** **Nombre del proyecto:** Prestación de servicio: Análisis de requisitos para el diseño de una zona de pruebas para sistemas cooperativos de comunicaciones vehiculares  
**Grado de contribución:** Prestación de servicios  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IKUSI (Ángel Iglesias S.A.) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 05/09/2012 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 2.500 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Framework and Architecture for Context-Aware Optimization of Vehicular Communications in Multi-Application Scenarios  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Tokio, Japón  
**Fecha de inicio:** 28/02/2012 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 15.350 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de un proyecto en el marco del Plan Avanza2 de título "Infraestructura Cooperativa para la Gestión Dinámica e Inteligente del Tráfico"  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere (Investigador principal UMH)  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IKUSI (Angel Iglesias S.A.). Proyecto financiado **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
 (TSI-020100-2011-226) a través de proyecto del Plan  
 Avanza.  
**Fecha de inicio:** 08/11/2011 **Duración:** 2 años - 11 meses  
**Cuantía total:** 110.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Prestación de servicio: Medición de la conectividad en redes celulares heterogéneas  
**Grado de contribución:** Prestación de servicios  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 16/12/2010 **Duración:** 5 meses  
**Cuantía total:** 5.770 €



- 32** **Nombre del proyecto:** Contrato para la realización de los trabajos de investigación de título "Redes sensoriales inalámbricas para la fábrica absolutamente segura y saludable".  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere (Investigador principal UMH)  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Nextel S.A. Subcontratación dentro del proyecto **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 CENIT FASYS financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (CEN-20091034)  
**Fecha de inicio:** 23/12/2009 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 107.500 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Contrato para regular la participación de la UMH en la ejecución de las actividades encuadradas dentro del proyecto FASYS (Fabrica Absolutamente Segura y Saludable)  
**Grado de contribución:** Contrato de investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Indra Sistemas S.A. Subcontratación dentro del proyecto CENIT FASYS financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (CEN-20091034) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 23/12/2009 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 450.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Contrato para actividades de apoyo tecnológico para la realización del trabajo "Implementación de un Prototipo de Ensayo de Tecnologías Inalámbricas en Sistemas Inteligentes de Transportes (ITS)"  
**Grado de contribución:** Contrato de apoyo tecnológico  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 IDIADA Automotive Technology. SA (a través de proyecto del Plan Avanza) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Tarragona, España  
**Fecha de inicio:** 12/12/2008 **Duración:** 1 año - 8 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Estudio y especificación técnica del sistema de monitorización continua de campos electromagnéticos de radiofrecuencia  
**Grado de contribución:** Prestación de servicios  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad/es financiadora/s:**  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

AETIC (Asociación de empresas de electrónica tecnologías de la información y telecomunicaciones de España)

**Fecha de inicio:** 01/12/2005

**Duración:** 1 mes - 18 días

**Cuantía total:** 4.802 €

**36 Nombre del proyecto:** Gestión de recursos radio en sistemas de comunicaciones móviles - Sistema cooperativo de comunicaciones móviles entre vehículos para mejora de la seguridad vial

**Grado de contribución:** Proyecto de investigación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Javier Gozávez Sempere

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Miguel Hernández, La financiación recibida forma parte del Premio Jóvenes Investigadores del Consejo Social de la Universidad Miguel Hernández que le fue concedido al Dr. Javier Gozávez

**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.000 €

**37 Nombre del proyecto:** Gestión de recursos radio en redes avanzadas de comunicaciones móviles

**Grado de contribución:** Miembro del Equipo

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. José Antonio Pereda Martínez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández

**Entidad/es financiadora/s:**

Bancaja

**Fecha de inicio:** 10/10/2003

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 12.000 €

**38 Nombre del proyecto:** Proyecto Cairngorm. Desarrollo, en hardware, de un prototipo que, en tiempo real, mostrase la tecnología Link Adaptation aplicada al sistema de comunicaciones móviles GSM

**Grado de contribución:** Miembro del Equipo

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Professor John Dunlop

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** Motorola y Scottish Enterprise; University of Strathclyde

**Entidad/es financiadora/s:**

Motorola y Scottish Enterprise

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 127.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** "無線通信方法および無線通信装置" ("Wireless Communication Method and Wireless Communication Apparatus")  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Onur Altintas; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez  
**Entidad titular de derechos:** Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd.  
**Nº de solicitud:** 2015-197011  
**País de inscripción:** Japón  
**Fecha de registro:** 02/10/2015  
**Fecha de concesión:** 14/05/2019
- 2 Título propiedad industrial registrada:** "無線通信方法および無線通信装置" ("Wireless Communication Method and Wireless Communication Apparatus")  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Onur Altintas; Matthias Stephan Wilhelm; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez  
**Entidad titular de derechos:** Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd.  
**Nº de solicitud:** 2016-189908  
**País de inscripción:** Japón  
**Fecha de registro:** 28/09/2016
- 3 Título propiedad industrial registrada:** "無線通信方法および無線通信装置" ("Wireless Communication Method and Wireless Communication Apparatus")  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Onurs Altintas; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez  
**Entidad titular de derechos:** Toyota InfoTechnology Center, Co., Ltd.  
**Nº de solicitud:** 2015-242032  
**País de inscripción:** Japón  
**Fecha de registro:** 02/10/2015
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Plataforma software cooperativa para comunicaciones vehículo a vehículo (V2V) y vehículo a infraestructura (V2I) basada en la arquitectura de comunicaciones y estándar del comité técnico ETSI TC ITS  
**Tipo de propiedad industrial:** Registro de la Propiedad Intelectual  
**Inventores/autores/obtenedores:** Javier Gozávez Sempere; Héctor Moner Poy; Sara Hernández Burgos  
**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Cód. de referencia/registro:** 09/2014/962      **Nº de solicitud:** A-198-13  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 02/04/2013  
**Fecha de concesión:** 16/12/2014
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Software para implementación de una red inalámbrica 802.15.4 con gestión de red distribuida y autónoma, y procesos de control y monitorización de nodos centralizados y remotos  
**Tipo de propiedad industrial:** Registro de la propiedad intelectual





4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Inventores/autores/obtentores:** Javier Gozávez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes; David de la Fuente Martínez; Ernesto Armada Jorro; Héctor Moner Poy; José Ramón Gisbert Valls

**Entidad titular de derechos:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Cód. de referencia/registro:** 09/2014/963

**Nº de solicitud:** A-199-13

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 02/04/2013

**Fecha de concesión:** 16/12/2014

**Patente española:** Sí

**6 Título propiedad industrial registrada:** (Apparatus and) Method for selective broadcast acknowledgment in V2V applications

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Michele Rondinone; Baldomero Coll Perales; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez

**Entidad titular de derechos:** Hyundai Motor Europe Technical Center

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 42

**Fecha de aplicación:** 21/07/2024

**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Rafael Molina-Masegosa; Sergei S. Avedisov; Miguel Sepulcre; Yashar Z. Farid; Javier Gozalvez; Onur Altintas. V2X Communications for Maneuver Coordination in Connected Automated Driving: Message Generation Rules. IEEE Vehicular Technology Magazine. IEEE, 09/2023. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/10195908>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** JCR

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Índice de impacto:** 8.1

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 275

**2** Luca Lusvarghi; Alejandro Molina-Galan; Baldomero Coll-Perales; Javier Gozalvez; Maria Luisa Merani. A Comparative Analysis of the Semi-Persistent and Dynamic Scheduling Schemes in NR-V2X Mode 2. Vehicular Communications. Elsevier, 08/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221420962300058X>>. ISSN 2214-2096

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** JCR

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 6.7

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 88

- 3** M.C. Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; T. Shimizu; J. Gozalvez; T. Higuchi; S. Avedisov; O. Altintas; M. Sepulcre. Direct-V2X Support with 5G Network-Based Communications: Performance, Challenges and Solutions. IEEE Network. IEEE, 07/2023. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/10293232>>. ISSN 0890-8044
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** JCR  
**Índice de impacto:** 9.3  
**Posición de publicación:** 8
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 18
- 4** Gokulnath Thandavarayan; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez; Baldomero Coll-Perales. Scalable Cooperative Perception for Connected and Automated Driving. Journal of Network and Computer Applications. Elsevier, 07/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1084804523000747>>. ISSN 1084-8045
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** JCR  
**Índice de impacto:** 8.7  
**Posición de publicación:** 3
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 108
- 5** Ana Larrañaga; M. Carmen Lucas-Estañ; Sandra Lagan; Zoraze Ali; Imanol Martinez; Javier Gozalvez. An open-source implementation and validation of 5G NR configured grant for URLLC in ns-3 5G LENA: A scheduling case study in industry 4.0 scenarios. Journal of Network and Computer Applications. Elsevier, 06/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1084804523000577>>. ISSN 1084-8045
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** JCR  
**Índice de impacto:** 8.7  
**Posición de publicación:** 3
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 108
- 6** M.C. Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; T. Shimizu; J. Gozalvez; T. Higuchi; S. Avedisov; O. Altintas; M. Sepulcre. An Analytical Latency Model and Evaluation of the Capacity of 5G NR to Support V2X Services using V2N2V Communications. IEEE Transactions on Vehicular Technology. IEEE, 04/2023. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9897006>>. ISSN 0018-9545
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** JCR  
**Índice de impacto:** 6.8  
**Posición de publicación:** 39
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 275
- 7** B. Coll-Perales; M.C. Lucas-Estañ; T. Shimizu; J. Gozalvez; T. Higuchi; S. Avedisov; O. Altintas; M. Sepulcre. End-to-End V2X Latency Modeling and Analysis in 5G Networks. IEEE Transactions on Vehicular Technology. IEEE, 04/2023. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/10195908>>. ISSN 0018-9545
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** JCR  
**Índice de impacto:** 6.8  
**Posición de publicación:** 39
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 275



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 8** B. Coll-Perales; J. Schulte-Tigges; M. Rondinone; J. Gozalvez; M. Reke; D. Matheis; T. Walter. Prototyping and Evaluation of Infrastructure-assisted Transition of Control for Cooperative Automated Vehicles. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems. IEEE, 07/2022. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9369993>>. ISSN 1558-0016
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** JCR **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 8.5 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 275
- 9** Mari Carmen Lucas Estañ; Javier Gozalvez Sempere. Sensing-based Grant-Free Scheduling for Ultra Reliable Low Latency and Deterministic Beyond 5G Networks. IEEE Transactions on Vehicular Technology. IEEE, 05/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9670641>>. ISSN 1939-9359
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** JCR **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 6.8 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 275
- 10** Miguel Sepulcre Ribes; Manuel Gonzalez Martin; Javier Gozalvez Sempere; Rafael Molina Masegosa; Baldomero Coll Perales. Analytical Models of the Performance of IEEE 802.11p Vehicle to Vehicle Communications. IEEE Transactions on Vehicular Technology. IEEE, 01/2022. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9599363>>. ISSN 1939-9359
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** JCR **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 6.8 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 275
- 11** Juan Jesus Gonzalez Delicado; Javier Gozalvez Sempere; Jesus Mena Oreja; Miguel Sepulcre Ribes; Baldomero Coll Perales. Alicante-Murcia Freeway Scenario: A High-Accuracy and Large-Scale Traffic Simulation Scenario Generated Using a Novel Traffic Demand Calibration Method in SUMO. IEEE Access. IEEE, 08/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9606704>>. ISSN 2169-3536
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** JCR **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 3.476 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 104 **Num. revistas en cat.:** 344
- 12** Mario Castañeda Garcia; Alejandro Molina Galan; Mate Boban; Javier Gozalvez Sempere; Baldomero Coll Perales; Taylan Sahin; Apostolos Kousaridas. A Tutorial on 5G NR V2X Communications. IEEE Communications Surveys and Tutorials. IEEE, 10/2021. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9345798>>. ISSN 1553-877X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** JCR **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
- Índice de impacto:** 33.84 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 164

- 13** Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. Heterogeneous V2V Communications in Multi-Link and Multi-RAT Vehicular Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. 20, pp. 162 - 173. IEEE, 01/2021. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9031363>>. ISSN 1536-1233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 4.474 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 155
- 14** Baldomero Coll Perales; Loreto Pescosolido; Javier Gozalvez Sempere; Andrea Passarella; Marco Conti. Next Generation Opportunistic Networking in Beyond 5G Networks. Ad Hoc Networks. IEEE, 01/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1570870520307265>>. ISSN 1570-8705  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.643 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 156
- 15** M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere. Redundancy and Diversity in Wireless Networks to Support Mobile Industrial Applications in Industry 4.0. IEEE Transactions on Industrial Informatics. 17 - 1, pp. 311 - 320. IEEE, 01/2021. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9031363>>. ISSN 0163-6804  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Índice de impacto:** 9.12 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 109
- 16** Gokulnath Thandavarayan; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. Generation of Cooperative Perception Messages for Connected and Automated Vehicles. IEEE Transactions on Vehicular Technology. IEEE, 11/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9250667>>. ISSN 1939-9359  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 5.379 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 266
- 17** Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere; Gokulnath Thandavarayan; Baldomero Coll Perales; Julian Schindler; Michele Rondinone. On the Potential of V2X Message Compression for Vehicular Networks. IEEE Access. 8, IEEE, 11/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9274385>>. ISSN 2169-3536  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 3.745 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 266

- 18** Gokulnath Thandavarayan; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. Cooperative Perception for Connected and Automated Vehicles: Evaluation and Impact of Congestion Control. IEEE Access. 8, pp. 197665 - 197683. IEEE, 30/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9245573>>. ISSN 2169-3536
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.745  
**Posición de publicación:** 61
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 266
- 19** Daniel Sempere García; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. LTE-V2X Mode 3 scheduling based on adaptive spatial reuse of radio resources. Ad Hoc Networks. Elsevier, 27/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1570870520306983>>. ISSN 1570-8705
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.643  
**Posición de publicación:** 39
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 156
- 20** Rafael Molina Masegosa; Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Comparison of IEEE 802.11p and LTE-V2X: An Evaluation with Periodic and Aperiodic Messages of Constant and Variable Size. IEEE Access. 8, pp. 121526 - 121526. IEEE, 03/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9133075>>. ISSN 2169-3536
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.745  
**Posición de publicación:** 61
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 266
- 21** Jesus Mena Oreja; Javier Gozalvez Sempere. A Comprehensive Evaluation of Deep Learning-Based Techniques for Traffic Prediction. IEEE Access. 8, pp. 91188 - 91212. IEEE, 14/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9092975>>. ISSN 2169-3536
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.745  
**Posición de publicación:** 61
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 266
- 22** Rafael Molina Masegosa; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere; Friedbert Berens; Vincent Martinez. Empirical Models for the Realistic Generation of Cooperative Awareness Messages in Vehicular Networks. IEEE Transactions on Vehicular Technology. 69 - 5, pp. 5713 - 5717. IEEE, 03/2020. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9027961>>. ISSN 1939-9359
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.379  
**Posición de publicación:** 34
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 266



- 23** Jan Garcia Morales; M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozalvez Sempere. Latency-Sensitive 5G RAN Slicing for Industry 4.0. IEEE Access. 7, pp. 143139 - 143159. IEEE, 30/09/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8853247>>. ISSN 2169-3536
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 3.745 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 266
- 24** Rafael Molina Masegosa; Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere. Geo-Based Scheduling for C-V2X Networks. IEEE Transactions on Vehicular Technology. 68 - 9, pp. 8397 - 8407. IEEE, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8744584>>. ISSN 1939-9359
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 5.379 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 266
- 25** M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozalvez Sempere. Load Balancing for Reliable Self-Organizing Industrial IoT Networks. IEEE Transactions on Industrial Informatics. 15 - 9, pp. 5052 - 5063. IEEE, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8637768>>. ISSN 0163-6804
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
- Índice de impacto:** 9.12 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 109
- 26** Miguel Sepulcre Ribes; Javier Gozalvez Sempere; M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ. Power and Packet Rate Control for Vehicular Networks in Multi-Application Scenarios. IEEE Transactions on Vehicular Technology. 68 - 9, pp. 9029 - 9037. IEEE, 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8735867>>. ISSN 1939-9359
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 5.379 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 266
- 27** M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozalvez Sempere. Mode Selection for 5G Heterogeneous and Opportunistic Networks. IEEE Access. 7, pp. 113511 - 113524. IEEE, 12/08/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8794788>>. ISSN 2169-3536
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 3.745 **Revista dentro del 25%:** Sí
- Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 266
- 28** M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. On the Capacity of 5G NR Grant-Free Scheduling with Shared Radio Resources to Support Ultra-Reliable and Low-Latency Communications. Sensors. 19 - 16, pp. 3575. MDPI, 08/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/16/3575/htm>>. ISSN 1424-8220

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.031**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 61

- 29** M<sup>a</sup> Carmen Lucas Estañ; Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Context-Aware Mode Selection for 5G Multi-Hop Cellular Networks. Electronics. 8 - 8, pp. 840. MDPI, 07/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2079-9292/8/8/840/htm>>. ISSN 2079-9292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.412**Posición de publicación:** 125**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 266

- 30** Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere; Marco Gruteser. Sub-6GHz Assisted MAC for Millimeter Wave Vehicular Communications. IEEE Communications Magazine. 57 - 3, pp. 125 - 131. IEEE, 03/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8642796>>. ISSN 0163-6804

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.052**Posición de publicación:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90

- 31** Manuel Gonzalez Martin; Miguel Sepulcre Ribes; Rafael Molina Masegosa; Javier Gozalvez Sempere. Analytical Models of the Performance of C-V2X Mode 4 Vehicular Communications. IEEE Transactions on Vehicular Technology. 68 - 2, pp. 1155 - 1166. IEEE, 02/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8581518>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.379**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90

- 32** Baldomero Coll Perales; Javier Gozalvez Sempere; Juan Luis Maestre. 5G and Beyond: Smart Devices as part of the Network Fabric. IEEE Network. 33 - 4, pp. 170 - 177. IEEE, 01/01/2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8642803>>. ISSN 0890-8044

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.808**Posición de publicación:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90

- 33** Miguel Sepulcre Ribes. Coordination of Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks. Electronics. 7 - 335, pp. 1 - 21. MDPI, 20/11/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/electronics7110335>>. ISSN 2079-9292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.11**Posición de publicación:** 113**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 260



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 34** Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez. Context-Aware Heterogeneous V2X Communications for Connected Vehicles. *Computer Networks*. 136, pp. 13 - 21. Elsevier, 05/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. Distributed Radio Resource Allocation for Device-to-Device Communications Underlying Cellular Networks. *Journal of Network and Computer Applications*. 99, pp. 120 - 130. Elsevier, 01/12/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jnca.2017.09.013>>. ISSN 1084-8045  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Índice de impacto:** 3.5 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 106
- 36** R. Molina-Masegosa; J. Gozalvez. LTE-V for Sidelink 5G V2X Vehicular Communications: A New 5G Technology for Short-Range Vehicle-to-Everything Communications. *IEEE Vehicular Technology Magazine*. 12 - 4, pp. 30 - 39. IEEE, 01/12/2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/MVT.2017.2752798>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 4.429 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 89
- 37** S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Link Scheduling Scheme with Shared Links and Virtual Tokens for Industrial Wireless Sensor Networks. *Mobile Networks and Applications*. 22 - 6, pp. 1083 - 1099. Springer, 01/12/2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s11036-016-0727-3>. ISSN 1383-469X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE  
**Índice de impacto:** 3.259 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 52
- 38** B. Coll-Perales; J. Gozalvez. On the Capacity Gain of Multi-Hop Cellular Networks with Opportunistic Networking and D2D: a Space-Time Graph-based Evaluation. *IEEE Wireless Communications Letters*. 6 - 6, pp. 762 - 765. IEEE, 01/12/2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/LWC.2017.2739161>. ISSN 2162-2337  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 2.449 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 146
- 39** M. Sepulcre; J. Gozalvez; B. Coll-Perales. Why 6Mbps is not (always) the Optimum Data Rate for Beaconing in Vehicular Networks. *IEEE Transactions on Mobile Computing*. 16 - 12, pp. 3568 - 3579. IEEE, 01/12/2017. Disponible en Internet en: <10.1109/TMC.2017.2696533>. ISSN 1536-1233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.822 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 146





- 40** S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Neighbor Discovery for Industrial Wireless Sensor Networks with Mobile Nodes. *Computer Communications*. 111, pp. 41 - 55. Elsevier, 01/10/2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.comcom.2017.07.004>. ISSN 0140-3664  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.338 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 146
- 41** M. Sepulcre; J. Gozalvez; B. Coll-Perales. Multipath QoS-driven routing protocol for industrial wireless networks. *Journal of Network and Computer Applications*. 74, pp. 121 - 132. Elsevier, 10/2016. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.jnca.2016.08.008>. ISSN 1084-8045  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  
**Índice de impacto:** 3.5 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 106
- 42** B. Coll-Perales; J. Gozalvez. Contextual Optimization of Location-Based Routing Protocols for Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays. *Telecommunication Systems*. 61 - 4, pp. 793 - 805. Springer, 04/2016. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-015-0036-3>. ISSN 1018-4864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.542 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 53 **Num. revistas en cat.:** 89
- 43** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. Context-Aware Opportunistic Networking in Multi-Hop Cellular Networks. *Ad Hoc Networks*. 37 - 2, pp. 418 - 434. Elsevier, 02/2016. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2015.09.004>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.047 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 146
- 44** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. Energy-efficient opportunistic forwarding in multi-hop cellular networks using device-to-device communications. *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*. 27 - 2, pp. 249 - 265. Wiley, 02/2016. Disponible en Internet en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ett.2855/abstract>. ISSN 2161-3915  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.535 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 54 **Num. revistas en cat.:** 89
- 45** M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. Integration of congestion and awareness control in vehicular networks. *Ad Hoc Networks*. 37 - 1, pp. 29 - 43. Elsevier, 02/2016. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.adhoc.2015.09.010>. ISSN 1570-8705  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.047  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 146

- 46** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Empirical Models of the Communications Performance of Multi-hop Cellular Networks using D2D. Journal of Network and Computer Applications. 58, pp. 60 - 72. Elsevier, 12/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jnca.2015.08.017>>. ISSN 1084-8045

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 2.331  
**Posición de publicación:** 6

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 106

- 47** B. Coll-Perales; J. Gozalvez; O. Lazaro; M. Sepulcre. Opportunistic Multi-Hop Cellular Networking for Energy-Efficient Provision of Mobile Delay Tolerant Services. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 2, pp. 93 - 101. IEEE, 06/2015. Disponible en Internet en: <<http://10.1109/MVT.2015.2411414>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 2.783  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 82

- 48** J. Gozalvez; M. Sepulcre; J.A. Palazón. On the Feasibility to Deploy Mobile Industrial Applications using Wireless Communications. Computers in Industry. 66 - 8, pp. 1136 - 1146. Elsevier, 10/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compind.2014.06.004>>. ISSN 0166-3615

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Índice de impacto:** 1.287  
**Posición de publicación:** 56

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 102

- 49** A. Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. Reputation Based Selfishness Prevention Techniques for Mobile Ad-hoc Networks DOI: 10.1007/s11235-013-9786-y. Telecommunication Systems. 57 - 2, pp. 181 - 195. Springer, 10/2014. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-013-9786-y>>. ISSN 1018-4864

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 0.705  
**Posición de publicación:** 55

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77

- 50** J.R. Gisbert; C. Palau; M. Uriarte; G. Prieto; J.A. Palazón; M. Esteve; O. López; J. Correas; M.C. Lucas-Estañ; P. Giménez; A. Moyano; L. Collantes; J. Gozávez; B. Molina; O. Lázaro; A. González. Integrated system for control and monitoring industrial wireless networks for labor risk prevention. Journal of Network and Computer Applications. 39, pp. 233 - 252. Elsevier, 03/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jnca.2013.07.014>>. ISSN 1084-8045

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 2.229

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 104

- 51** A. Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. Detection Mechanism for Reputation-based Selfishness Prevention in MANETs. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies. 24 - 6, pp. 582 - 588. Wiley, 10/2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ett.2545/abstract>>. ISSN 2161-3915

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Índice de impacto:** 0.783**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 56**Num. revistas en cat.:** 78

- 52** R. Bauza; J. Gozalvez. Traffic congestion detection in large-scale scenarios using vehicle-to-vehicle communications. Journal of Network and Computer Applications. 36 - 5, pp. 1295 - 1307. Elsevier, 09/2013. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.JNCA.2012.02.007](http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2012.02.007)>. ISSN 1084-8045

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.772**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 105

- 53** J. Gozalvez; B. Coll-Perales. Experimental Evaluation of Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays. IEEE Communications Magazine. 51 - 7, pp. 122 - 129. IEEE, 07/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MCOM.2013.6553688>>. ISSN 0163-6804

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Índice de impacto:** 4.460**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 78

- 54** M. Rondinone; J. Gozalvez. Contention-based Forwarding with Multi-hop Connectivity Awareness in Vehicular Ad-hoc Networks. Computer Networks. 57 - 8, pp. 1821 - 1837. Elsevier, 06/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2013.02.019>>. ISSN 1389-1286

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE**Índice de impacto:** 1.282**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 50

- 55** M. Sepulcre; J. Gozalvez. Contextual and Applications-Aware Communications Protocol Design for Vehicle-to-Vehicle Communications. Wireless Personal Communications. 70 - 4, pp. 1505 - 1524. Springer, 06/2013. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11277-012-0762-8>>. ISSN 0929-6212

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Índice de impacto:** 0.979**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 78

- 56** M. Rondinone; J. Maneros; D. Krajzewicz; R. Bauza; P. Cataldi; F. Hrizi; J. Gozalvez; V. Kumar; M- Röckl; L. Lin; O. Lazaro; J. Leguay; J. Härr; S. Vaz; Y. Lopez; M. Sepulcre; M. Wetterwald; R. Blokpoel; F. Cartolano. iTETRIS: a modular simulation platform for the large scale evaluation of cooperative ITS applications.



Simulation Modelling Practice and Theory. 34, pp. 99 - 125. Elsevier, 05/2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.simpat.2013.01.007>. ISSN 1569-190X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.050

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 49

**Num. revistas en cat.:** 105

- 57** R. Bauza; J. Gozalvez; M. Sepulcre. Power-Aware Link Quality Estimation for Vehicular Communication Networks. IEEE Communications Letters. 17 - 4, pp. 649 - 652. IEEE, 04/2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1109/LCOMM.2013.022213.122554>. ISSN 1089-7798

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.463

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 78

- 58** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. On the Real-Time Hardware Implementation Feasibility of Joint Radio Resource Management Policies for Heterogeneous Wireless Networks. IEEE Transactions on Mobile Computing. 12 - 2, pp. 193 - 205. IEEE, 02/2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1109/TMC.2011.256>. ISSN 1536-1233

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 2.912

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 78

- 59** M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. Hernandez. Cooperative Vehicle-to-Vehicle Active Safety Testing under Challenging Conditions. Transportation Research Part C: Emerging Technologies. 26, pp. 233 - 255. Elsevier, 01/2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.trc.2012.10.003>. ISSN 0968-090X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 2.820

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 3

**Num. revistas en cat.:** 32

- 60** J. Gozalvez; M. Sepulcre; Ramón Bauzá. Impact of the Radio Channel Modelling on the Performance of VANET Communication Protocols. Telecommunication Systems. 50 - 3, pp. 149 - 167. Springer, 07/2012. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11235-010-9396-x>. ISSN 1018-4864

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.027

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 37

**Num. revistas en cat.:** 78

- 61** J. Gozalvez; M. Sepulcre; R. Bauza. IEEE 802.11p Vehicle to Infrastructure Communications in Urban Environments. IEEE Communications Magazine. 50 - 5, pp. 176 - 183. IEEE, 05/2012. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1109/MCOM.2012.6194400>. ISSN 0163-6804

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 3.661

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 3

**Num. revistas en cat.:** 78



- 62** J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sanchez-Soriano. Joint Radio Resource Management for Heterogeneous Wireless Systems. *Wireless Networks*. 18 - 4, pp. 443 - 455. Springer, 05/2012. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11276-011-0410-3>>. ISSN 1022-0038  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 0.736 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 45 **Num. revistas en cat.:** 78
- 63** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano. Bankruptcy-based Radio Resource Management for Multimedia Mobile Networks. *European Transactions on Telecommunications*. 23 - 2, pp. 186 - 201. Wiley, 03/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ett.1525>>. ISSN 1124-318X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.049 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 78
- 64** M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. Integer Linear Programming Optimization of Joint RRM Policies for Heterogeneous Wireless Systems. *Computer Networks*. 56 - 1, pp. 112 - 126. Elsevier, 01/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.comnet.2011.08.012>>. ISSN 1389-1286  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE  
**Índice de impacto:** 1.231 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 50
- 65** M. López-Benítez; J. Gozalvez. Common Radio Resource Management Algorithms for Multimedia Heterogeneous Wireless Networks. *IEEE Transactions on Mobile Computing*. 10 - 9, pp. 1201 - 1213. IEEE, 09/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TMC.2010.221>>. ISSN 1536-1233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 2.283 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 79
- 66** M. Sepulcre; J. Mittag; P. Santi; H. Hartenstein; J. Gozalvez. Congestion and Awareness Control in Cooperative Vehicular Systems. *Proceedings of IEEE*. 99 - 7, pp. 1260 - 1279. IEEE, 07/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/JPROC.2011.2116751>>. ISSN 0018-9219  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 6.810 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 245
- 67** M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. Haerri; H. Hartenstein. Contextual Communications Congestion Control for Cooperative Vehicular Networks. *IEEE Transactions on Wireless Communications*. 10 - 2, pp. 385 - 389. IEEE, 02/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TWC.2010.120610.100079>>. ISSN 1536-1276  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 2.586 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 79

- 68** M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. Haerri; H. Hartenstein. Application-based Congestion Control Policy for the Communication Channel in VANETs. IEEE Communications Letters. 14 - 10, pp. 951 - 953. IEEE, 10/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/LCOMM.2010.091010.100345>>. ISSN 1089-7798  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.060 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 80
- 69** M. Lopez-Benítez; J. Gozalvez. Link Adaptation Algorithms for Improved Delivery of Delay- and Error-Sensitive Packet-Data Services over Wireless Networks. Wireless Networks. 16 - 3, pp. 593 - 606. Springer, 04/2010. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11276-008-0156-8>>. ISSN 1022-0038  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 0.958 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 80
- 70** R. Fraile; J.F. Monserrat; J. Gozávez; N. Cardona. Mobile Radio Bi-dimensional Large-Scale Fading Modelling with Site-to-Site Cross-Correlation. European Transaction on Telecommunications. 19 - 1, pp. 101 - 106. John Wiley & Sons, 02/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ett.1179>>. ISSN 1124-318X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 0.472 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 67
- 71** J. Gozalvez; M. Sepulcre. Opportunistic Technique for Efficient Wireless Vehicular Communications. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 4, pp. 33 - 39. IEEE, 12/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.917448>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** D. Gozalvez; J.F. Monserrat; D. Calabuig; J. Gozalvez. Policy-based channel access mechanism selection for QoS provision in IEEE 802.11e. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 3, pp. 29 - 34. IEEE, 09/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.915326>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** J. Gozalvez; J. Pons; J. Dunlop; J. Irvine. Real-Time Channel Emulation for Mobile Communication Test beds. IEEE Wireless Communications Magazine. 14 - 3, pp. 54 - 60. IEEE, 06/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MWC.2007.386613>>. ISSN 1536-1284  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 2.000 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 66
- 74** J. Gozávez; A. Rodríguez-Mayol; J. Sánchez-Soriano; J.F. Monserrat. Game Theoretic and Coordinated Interference-based Channel Allocation Schemes for Packet Mobile Communication Systems. International Journal of Mobile Network Design and Innovation. 1 - 2, pp. 136 - 146. Inderscience, 02/2007. ISSN 1744-2869  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 75** J. Gozalvez; J.J González-Delicado. Operation and Performance of Link-Quality Based Channel Assignment Schemes in Adaptive Packet-Switched Mobile Radio Systems. *Wireless Personal Communications*. 38 - 4, pp. 455 - 479. Springer, 09/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11277-006-9056-3>>. ISSN 0929-6212
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 0.247 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 59
- 76** J. Gozalvez; J. Dunlop. System Performance and Adaptive Configuration of Link Adaptation Techniques in Packet-Switched Cellular Radio Networks. *Computer Networks*. 49 - 3, pp. 404 - 426. Elsevier, 10/2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.comnet.2005.05.011>>. ISSN 1389-1286
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 0.978 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 59
- 77** J. Gozalvez; M. López-Benítez; O. Lázaro. Link Adaptation Algorithm for Improved Wireless Transmission of Delay-Sensitive Packet Data Services. *Electronics Letters*. 41 - 14, pp. 813 - 815. IEE, 07/2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/el:20051342>>. ISSN 0013-5194
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 1.016 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 70 **Num. revistas en cat.:** 208
- 78** J. Gozalvez; J.J González-Delicado. Channel allocation mechanisms for improving QoS in packet mobile radio networks. *Electronics Letters*. 41 - 1, pp. 21 - 22. IEE, 01/2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/el:20056800>>. ISSN 0013-5194
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 1.016 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 70 **Num. revistas en cat.:** 208
- 79** J Dunlop; J Gozalvez. Performance of Link Adaptation in GPRS. *Electronics Letters*. 39 - 1, pp. 139 - 140. IEE, 01/2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/el:20030115>>. ISSN 0013-5194
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
- Índice de impacto:** 1.010 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 205
- 80** J Gozalvez; J Dunlop. On the Dynamics of Link Adaptation Updating Periods for Packet Switched Systems. *Wireless Personal Communications*. 23 - 1, pp. 137 - 145. Springer, 10/2002. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1020957525070>>. ISSN 0929-6212
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
- Índice de impacto:** 0.250 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 53

- 81** J Gozalvez; J Dunlop. GPRS Link Adaptation switching thresholds and intervals. Electronics Letters. 36 - 15, pp. 1311 - 1312. IEE, 07/2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/el:20000930>>. ISSN 0013-5194  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.931  
**Posición de publicación:** 52  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 204
- 82** J Dunlop; J.A Martínez; J Gozalvez. Support of low delay data services in GSM. Electronics Letters. 34 - 6, pp. 528 - 529. IEE, 03/1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1049/el:19980463>>. ISSN 0013-5194  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.152  
**Posición de publicación:** 32  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 208
- 83** J. Gozalvez. Mobile Radio - 5G Worldwide Developments. IEEE Vehicular Technology Magazine. 12 - 1, pp. 4 - 11. IEEE, 03/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2016.2641138>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.429  
**Posición de publicación:** 9  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 89
- 84** J. Gozalvez. Mobile Radio - Fifth-Generation Technologies Trials. IEEE Vehicular Technology Magazine. 11 - 2, pp. 5 - 13. IEEE, 06/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2016.2544239>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.429  
**Posición de publicación:** 9  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 89
- 85** J. Gozalvez. Mobile Radio - New 3GPP Standard for IoT. IEEE Vehicular Technology Magazine. 11 - 1, pp. 14 - 20. IEEE, 03/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2512358>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.429  
**Posición de publicación:** 9  
**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 89
- 86** J. Gozalvez. Mobile Radio - Advances in Wireless Power Transfer. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 4, pp. 14 - 32. IEEE, 12/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2484140>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.783  
**Posición de publicación:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 82



- 87** J. Gozalvez. Mobile Radio - Tentative 3GPP Timeline for 5G. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 3, pp. 12 - 18. IEEE, 09/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2453573>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 2.783 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 88** J. Gozalvez. Mobile Radio - 5G Tests and Demonstrations. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 2, pp. 16 - 25. IEEE, 06/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2414831>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 2.783 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 89** J. Gozalvez. Mobile Radio - Samsung Electronics Sets 5G Speed Record at 7.5 Gb/s. IEEE Vehicular Technology Magazine. 10 - 1, pp. 12 - 16. IEEE, 03/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2015.2390931>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 2.783 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 82
- 90** J. Gozalvez. Mobile Radio - Prestandard 5G Developments. IEEE Vehicular Technology Magazine. 9 - 4, pp. 14 - 28. IEEE, 12/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2014.2368771>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.750 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 77
- 91** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-Term Evolution Direct: A Device-to-Device Discovery Platform. IEEE Vehicular Technology Magazine. 9 - 3, pp. 10 - 17. IEEE, 09/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2014.2333617>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.750 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 77
- 92** J. Gozalvez. Mobile Radio - South Korea Launches LTE-Advanced. IEEE Vehicular Technology Magazine. 9 - 1, pp. 10 - 17. IEEE, 03/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2013.2295290>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.750 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 77
- 93** J. Gozalvez. Mobile Radio - Smartphones Sent into Space. IEEE Vehicular Technology Magazine. 8 - 3, pp. 13 - 18. IEEE, 09/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2013.2270897>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.567  
**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 94** J. Gozalvez. Mobile Radio - First 10-Gb/s Mobile Packet Transmission. IEEE Vehicular Technology Magazine. 8 - 2, pp. 14 - 18. IEEE, 06/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2013.2252267>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.567  
**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 95** J. Gozalvez. Mobile Radio - First LTE-Advanced Commercial Network Deployed. IEEE Vehicular Technology Magazine. 8 - 1, pp. 10 - 17. IEEE, 03/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2237611>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.567  
**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 96** J. Gozalvez. Mobile Radio - Wireless Connections Surpass 6 Billion Mark. IEEE Vehicular Technology Magazine. 7 - 4, pp. 13 - 17. IEEE, 12/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2220508>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.105  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 97** J. Gozalvez. Mobile Radio - Spectrum for Medical Area Body Networks. IEEE Vehicular Technology Magazine. 7 - 3, pp. 11 - 17. IEEE, 09/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2204533>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.105  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 98** J. Gozalvez. Mobile Radio - First Wireless Electric Vehicle Charging Trial. IEEE Vehicular Technology Magazine. 7 - 2, pp. 10 - 17. IEEE, 06/2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2012.2190224>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.105  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 78

- 99** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-Term Evolution advanced Demonstrations. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 4, pp. 4 - 9. IEEE, 12/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.943338>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.226  
**Posición de publicación:** 28

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79

- 100** J. Gozalvez. Mobile Radio - Mobile Traffic Expected to Grow More Than 30-Fold. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 3, pp. 9 - 15. IEEE, 09/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.941889>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.226

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 28

**Num. revistas en cat.:** 79

- 101** J. Gozalvez. Mobile Radio - Heterogeneous Wireless Networks. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 2, pp. 9 - 13. IEEE, 06/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.941495>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.226

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 28

**Num. revistas en cat.:** 79

- 102** J. Gozalvez. Mobile Radio - New Mobile Energy-Efficiency Initiatives. IEEE Vehicular Technology Magazine. 6 - 1, pp. 10 - 17. IEEE, 03/2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2011.940456>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.226

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 28

**Num. revistas en cat.:** 79

- 103** J. Gozalvez. Mobile Radio - US Plan to Release 500MHz of Spectrum. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 4, pp. 8 - 16. IEEE, 12/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.939102>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.184

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 80

- 104** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-Term Evolution: 1 Gb/s and Beyond. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 3, pp. 7 - 13. IEEE, 09/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.937842>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.184

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 80

- 105** J. Gozalvez. Mobile Radio - First Commercial LTE Network. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 2, pp. 8 - 16. IEEE, 06/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2010.936656>>. ISSN 1556-6072

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Índice de impacto:** 1.184

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 80

- 106** J. Gozalvez. Mobile Radio - Green Radio Technologies. IEEE Vehicular Technology Magazine. 5 - 1, pp. 9 - 14. IEEE, 03/2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2009.935550>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.184 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 80
- 107** J. Gozalvez. Mobile Radio - LTE goes live. IEEE Vehicular Technology Magazine. 4 - 3, pp. 11 - 15. IEEE, 09/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2009.933466>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 108** J. Gozalvez. Mobile Radio - White Spaces. IEEE Vehicular Technology Magazine. 4 - 2, pp. 4 - 11. IEEE, 06/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2009.932545>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 109** J. Gozalvez. Mobile Radio - First Google's android phone launched. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 4, pp. 3 - 10. IEEE, 12/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.931524>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 110** J. Gozalvez. Mobile Radio - Molecular Communications. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 3, pp. 3 - 10. IEEE, 09/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.928450>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 111** J. Gozalvez. Mobile Radio - The European Union backs the DVB-H standard. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 2, pp. 3 - 12. IEEE, 06/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.923967>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 112** J. Gozalvez. Mobile Radio - Long-term evolution FDD and TDD demonstration. IEEE Vehicular Technology Magazine. 3 - 1, pp. 3 - 9. IEEE, 03/2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.924008>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 113** J. Gozalvez. Mobile Radio - WiMAX recognized as an IMT-2000 3G technology. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 4, pp. 53 - 59. IEEE, 12/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.917461>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 114** J. Gozalvez. Mobile Radio - GSM Celebrates Its 20th Anniversary. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 3, pp. 51 - 57. IEEE, 09/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2008.915328>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 115** J. Gozalvez. Mobile Radio - WiTricity-The Wireless Power Transfer. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 2, pp. 38 - 44. IEEE, 06/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2007.913285>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

- 116** J. Gozalvez. Mobile Radio - Ultra Mobile Broadband. IEEE Vehicular Technology Magazine. 2 - 1, pp. 51 - 55. IEEE, 03/2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2007.899513>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 117** J. Gozalvez. Mobile Radio - First HSUPA live demonstrations. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 4, pp. 60 - 65. IEEE, 12/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.343633>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 118** J. Gozalvez. Mobile radio - Mobile WiMAX rollouts announced. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 3, pp. 53 - 59. IEEE, 09/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.307289>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 119** J. Gozalvez. Mobile Radio – Moving Beyond 3G. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 2, pp. 48 - 55. IEEE, 06/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.283584>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 120** J. Gozalvez. Mobile radio - HSDPA goes commercial. IEEE Vehicular Technology Magazine. 1 - 1, pp. 43 - 53. IEEE, 03/2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/MVT.2006.1663952>>. ISSN 1556-6072  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 121** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 52 - 4, pp. 35 - 44. IEEE, 11/2005. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 122** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 52 - 2, pp. 20 - 30. IEEE, 05/2005. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 123** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 52 - 1, pp. 21 - 30. IEEE, 02/2005. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 124** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 51 - 4, pp. 30 - 39. IEEE, 11/2004. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 125** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 51 - 3, pp. 27 - 36. IEEE, 08/2004. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 126** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 51 - 2, pp. 26 - 33. IEEE, 05/2004. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 127** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 51 - 1, pp. 32 - 41. IEEE, 02/2004. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 128** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 50 - 4, pp. 23 - 30. IEEE, 12/2003. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

- 129** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 50 - 3, pp. 12 - 19. IEEE, 08/2003. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 130** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 50 - 2, pp. 27 - 36. IEEE, 05/2003. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 131** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 50 - 1, pp. 24 - 32. IEEE, 02/2003. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 132** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 49 - 4, pp. 31 - 39. IEEE, 11/2002. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 133** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 49 - 3, pp. 29 - 36. IEEE, 08/2002. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 134** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 49 - 2, pp. 27 - 34. IEEE, 05/2002. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 135** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 49 - 1, pp. 29 - 35. IEEE, 02/2002. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 136** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 48 - 4, pp. 26 - 32. IEEE, 11/2001. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 137** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 48 - 3, pp. 34 - 40. IEEE, 08/2001. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 138** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 48 - 2, pp. 25 - 31. IEEE, 05/2001. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 139** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 48 - 1, pp. 26 - 32. IEEE, 02/2001. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 140** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 47 - 4, pp. 27 - 32. IEEE, 11/2000. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 141** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 47 - 3, pp. 16 - 20. IEEE, 08/2000. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista

- 142** J. Gozalvez. Mobile Radio. IEEE Vehicular Technology Society News. 47 - 2, pp. 14 - 17. IEEE, 05/2000. ISSN 1068-5731  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 143** Baldomero Coll Perales; Alejandro Molina Galan; Javier Gozalvez Sempere; Miguel Sepulcre Ribes. Monitoring and Analysis of 4G Mobile Networks: A Practical Guide for Telecommunications Engineering Training. Monitoring and Analysis of 4G Mobile Networks: A Practical Guide for Telecommunications Engineering Training. Editorial electronica UMH, 06/2021. ISBN 978-84-18177-10-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 144** M.C. Lucas Estañ; Theofanis P. Raptis; Miguel Sepulcre; Andrea Passarella; Javier Gozávez; Marco Conti. Communication and Data Management in Industry 4.0. The Digital Shopfloor: Industrial Automation in the Industry 4.0 Era. Performance Analysis and Applications. pp. 285 - 312. River Publishers, 04/2019. Disponible en Internet en: <[https://www.riverpublishers.com/research\\_details.php?book\\_id=676](https://www.riverpublishers.com/research_details.php?book_id=676)>. ISBN 978-87-7022-040-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Resultados relevantes:** Editors: John Soldatos, Athens Information Technology, Greece Oscar Lazaro, Innovalia Association, Spain Franco Cavadini, Synesis-Consortium, Italy
- 145** Óscar Lázaro; Agustín Moyano; Mikel Uriarte; Alicia González; Teresa Meneu; Juan Carlos Fernández-Llatas; Vicente Traver; Benjamín Molina; Carlos Palau; Óscar López; Etxahun Sánchez; Saioa Ros; Antonio Moreno; María González; José Antonio Palazón; Miguel Sepulcre; Javier Gozávez; Luis Collantes; Gonzalo Prieto. Integrated and Personalised Risk Management in the Sensing Enterprise. Risk Management - Current Issues and Challenges. pp. 285 - 312. <http://dx.doi.org/10.5772/50275>Intech, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5772/50275>>. ISBN 978-953-51-0747-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 146** Onur Altintas; Wai Chen; Alexander M. Wyglinski; Marco Gruteser; Javier Gozalvez; Jonathan Petit. Proceedings of the 2013 IEEE Vehicular Networking Conference. IEEE, 12/2013. ISBN 978-1-4799-2686-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 147** Javier Gozalvez; Frank Kargl; Jens Mittag; Robin Kravets; Michael Tsai. Proceedings of the Tenth ACM International Workshop on Vehicular Inter-NETworking, Systems, and Applications. ACM Press, 06/2013. ISBN 978-1-4503-2073-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 148** Enrique Bronchalo Bronchalo; Germán Torregrosa Penalva; Adrián J. Torregrosa; Juan Capmany Franco; Javier Gozávez Sempere; Ángel A. San Blas Oltra. Libro de Actas del XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). Universidad Miguel Hernandez de Elche, 09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6  
**Depósito legal:** MU 718-2012  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 149** Germán Torregrosa Penalva; Enrique Bronchalo Bronchalo; Adrián J. Torregrosa; Juan Capmany Franco; Javier Gozávez Sempere; Ángel A. San Blas Oltra. Libro de Resúmenes del XXVII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). Universidad Miguel Hernandez de Elche, 09/2012. ISBN 978-84-695-4326-9  
**Depósito legal:** MU 717-2012  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Boosting Short-Range Wireless Communications in Entities: the 6G-SHINE Vision  
**Nombre del congreso:** IEEE Future Networks World Forum  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/11/2023  
**Fecha de finalización:** 15/11/2023  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
G. Berardinelli; R. Adeogun; B. Coll-Perales; J. Gozalvez; D. Dardari; E.M. Vitucci; C. Hofmann; S. Giannoulis; M. Li; F. Burkhardt; B. Priyanto; H. Klessig; O. Ognenoski; Y. Mestrah; T. Jacobsen; R. Abreu; U. Virk; F. Foukalas. "Boosting Short-Range Wireless Communications in Entities: the 6G-SHINE Vision". En: Proceedings of the IEEE Future Networks World Forum. IEEE,
- 2** **Título del trabajo:** Latency-Sensitive 5G RAN Slicing for Deterministic Aperiodic Traffic in Smart Manufacturing  
**Nombre del congreso:** IEEE Future Networks World Forum  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/11/2023  
**Fecha de finalización:** 15/11/2023  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; Jan García-Morales; J. Gozalvez. "Latency-Sensitive 5G RAN Slicing for Deterministic Aperiodic Traffic in Smart Manufacturing". En: Proceedings of the IEEE Future Networks World Forum. IEEE,
- 3** **Título del trabajo:** Configured Grant Scheduling for the Support of TSN Traffic in 5G and Beyond Industrial Networks  
**Nombre del congreso:** 2023 IEEE 98th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Fall)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong, Hong Kong  
**Fecha de celebración:** 10/10/2023  
**Fecha de finalización:** 13/10/2023  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; A. Larrañaga; J. Gozalvez. "Configured Grant Scheduling for the Support of TSN Traffic in 5G and Beyond Industrial Networks". En: Proceedings of the 2023 IEEE 98th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Fall). IEEE,
- 4** **Título del trabajo:** Support of Teleoperated Driving with 5G Networks  
**Nombre del congreso:** 2023 IEEE 98th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Fall)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Hong Kong, Hong Kong

**Fecha de celebración:** 10/10/2023

**Fecha de finalización:** 13/10/2023

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M.C. Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; M. I. Khan; S. S. Avedisov; O. Altintas; J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Support of Teleoperated Driving with 5G Networks". En: Proceedings of the 2023 IEEE 98th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Fall). IEEE,

**5 Título del trabajo:** 5G Configured Grant Scheduling for 5G-TSN Integration for the Support of Industry 4.0

**Nombre del congreso:** 2023 18th Wireless On-Demand Network Systems and Services Conference (WONS)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madonna di Campiglio, Italia

**Fecha de celebración:** 30/01/2023

**Fecha de finalización:** 01/02/2023

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ana Larrañaga; M.C. Lucas-Estañ; Imanol Martinez; J. Gozalvez. "2023 18th Wireless On-Demand Network Systems and Services Conference (WONS)". En: Proceedings of the 2023 18th Wireless On-Demand Network Systems and Services Conference (WONS). IEEE, ISBN 978-3-903176-56-0

**6 Título del trabajo:** Insights into the Design of V2X-based Maneuver Coordination for Connected Automated Driving

**Nombre del congreso:** IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 26/09/2022

**Fecha de finalización:** 29/09/2022

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Molina-Masegosa; S. Avedisov; M. Sepulcre; Y. Z. Farid; J. Gozalvez; O. Altintas. "Insights into the Design of V2X-based Maneuver Coordination for Connected Automated Driving". En: Proceedings of the IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall). IEEE, ISSN 2577-2465

**7 Título del trabajo:** Re-Evaluation Strategies for 5G NR V2X Communications

**Nombre del congreso:** IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 26/09/2022

**Fecha de finalización:** 29/09/2022

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

A. Molina-Galan; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Re-Evaluation Strategies for 5G NR V2X Communications". En: Proceedings of the IEEE 96th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Fall). IEEE, ISSN 2577-2465

- 8 Título del trabajo:** End-to-End Latency of V2N2V Communications under Different 5G and Computing Deployments in Multi-MNO Scenarios  
**Nombre del congreso:** IEEE 33rd Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón  
**Fecha de celebración:** 12/09/2022  
**Fecha de finalización:** 15/09/2022  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; M. C. Lucas-Estañ; T. Shimizu; J. Gozalvez; T. Higuchi; S. Avedisov; O. Altintas; M. Sepulcre. "End-to-End Latency of V2N2V Communications under Different 5G and Computing Deployments in Multi-MNO Scenarios". En: Proceedings of the IEEE 33rd Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC). IEEE, ISSN 2166-9589
- 9 Título del trabajo:** 5G RAN Slicing to Support Reliability in Industrial Applications  
**Nombre del congreso:** IEEE 27th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/09/2022  
**Fecha de finalización:** 09/09/2022  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Md M. Rashid; M. C. Lucas-Estañ; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "5G RAN Slicing to Support Reliability in Industrial Applications". En: Proceedings of the IEEE 27th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA). IEEE, ISBN 978-1-6654-9996-5
- 10 Título del trabajo:** Improving the Latency of 5G V2N2V Communications in Multi-MNO Scenarios using MEC Federation  
**Nombre del congreso:** IEEE 95th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Spring)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 19/06/2022  
**Fecha de finalización:** 22/06/2022  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; M. C. Lucas-Estañ; T. Shimizu; J. Gozalvez; T. Higuchi; S. Avedisov; O. Altintas; M. Sepulcre. "Improving the Latency of 5G V2N2V Communications in Multi-MNO Scenarios using MEC Federation". En: Proceedings of the IEEE 95th Vehicular Technology Conference (VTC2022-Spring). IEEE, ISSN 2577-2465

- 11 Título del trabajo:** How Does 5G NR V2X Mode 2 Handle Aperiodic Packets and Variable Packet Sizes?  
**Nombre del congreso:** IEEE 23rd International Conference on High Performance Switching and Routing (HPSR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Taicang, Jiangsu, China  
**Fecha de celebración:** 06/06/2022  
**Fecha de finalización:** 08/06/2022  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 A. Molina-Galan; B. Coll-Perales; L. Lusvardi; J. Gozalvez; M. L. Merani. "How Does 5G NR V2X Mode 2 Handle Aperiodic Packets and Variable Packet Sizes?". En: Proceedings of the IEEE 23rd International Conference on High Performance Switching and Routing (HPSR). IEEE, ISSN 2325-5609
- 12 Título del trabajo:** 5G NR Configured Grant in ns-3 Network Simulator for Ultra-Reliable Low Latency Communications  
**Nombre del congreso:** The 5th International Conference on Emerging Data and Industry 4.0 (EDI40)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/03/2022  
**Fecha de finalización:** 25/03/2022  
**Entidad organizadora:** Elsevier  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Ana Larrañaga; M. Carmen Lucas-Estañ; Imanol Martinez; J. Gozalvez. "5G NR Configured Grant in ns-3 Network Simulator for Ultra-Reliable Low Latency Communications". En: Procedia Computer Science. Volume 201, 2022, Pages 495-502. Elsevier, ISSN 1877-0509
- 13 Título del trabajo:** Adaptive Beamwidth Configuration for Millimeter Wave V2X Scheduling  
**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2021)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2021  
**Fecha de finalización:** 12/11/2021  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; J. Gozalvez; E. Egea-Lopez. "Adaptive Beamwidth Configuration for Millimeter Wave V2X Scheduling". En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2021). IEEE, ISSN 2157-9865
- 14 Título del trabajo:** Analysis of 5G RAN Configuration to Support Advanced V2X Services  
**Nombre del congreso:** IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Virtual,  
**Fecha de celebración:** 25/04/2021  
**Fecha de finalización:** 28/04/2021

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

MC. Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; T. Shimizu; J. Gozalvez; CH. Wang; B. Cheng; M. Sepulcre; S. Avedisov; T. Higuchi; O. Altintas. "Analysis of 5G RAN Configuration to Support Advanced V2X Services". En: Proceedings of the IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring). IEEE, ISSN 2577-2465

**15 Título del trabajo:** On the Impact of V2X-based Maneuver Coordination on the Traffic

**Nombre del congreso:** IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Fecha de celebración:** 25/04/2021

**Fecha de finalización:** 28/04/2021

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Correa; S. Avedisov; M. Sepulcre; A. H. Sakr; R. Molina-Masegosa; O. Altintas; J. Gozalvez. "On the Impact of V2X-based Maneuver Coordination on the Traffic". En: Proceedings of the IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring). IEEE, ISSN 2577-2465

**16 Título del trabajo:** Impact of the MEC Location in Transport Networks on the Capacity of 5G to Support V2X Services

**Nombre del congreso:** 16th Wireless On-demand Network systems and Services Conference (IEEE/IFIP WONS 2021)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Fecha de celebración:** 09/03/2021

**Fecha de finalización:** 11/03/2021

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; MC. Lucas-Estañ; CH. Wang; J. Gozalvez; T. Shimizu; S. Avedisov; M. Sepulcre; T. Higuchi; B. Cheng; A. Yamamuro; O. Altintas. "Impact of the MEC Location in Transport Networks on the Capacity of 5G to Support V2X Services". En: Proceedings of the 16th Wireless On-demand Network systems and Services Conference (IEEE/IFIP WONS 2021). IEEE, ISBN 978-3-903176-35-5

**17 Título del trabajo:** On the Scalability of the 5G RAN to Support Advanced V2X Services

**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2020)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 16/12/2020

**Fecha de finalización:** 18/12/2020

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. C. Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; C-H. Wang; T. Shimizu; S. Avedisov; T. Higuchi; B. Cheng; A. Yamamuro; J. Gozalvez; M. Sepulcre; O. Altintas. "On the Scalability of the 5G RAN to Support Advanced V2X Services". En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2020). IEEE,

- 18 Título del trabajo:** Context-based Broadcast Acknowledgement for Enhanced Reliability of Cooperative V2X Messages  
**Nombre del congreso:** IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems (ISTS)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Delft, Holanda  
**Fecha de celebración:** 03/11/2020  
**Fecha de finalización:** 05/11/2020  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; G. Thandavarayan; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Context-based Broadcast Acknowledgement for Enhanced Reliability of Cooperative V2X Messages". En: Proceedings of the IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems (ISTS). IEEE, ISBN 978-1-7281-9503-2
- 19 Título del trabajo:** Analysis of 5G-TSN Integration to Support Industry 4.0  
**Nombre del congreso:** IEEE 25th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2020)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 08/09/2020  
**Fecha de finalización:** 11/09/2020  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 A. Larrañaga; M. C. Lucas-Estañ; I. Martínez; I. Val; J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Analysis of 5G-TSN Integration to Support Industry 4.0". En: Proceedings of the IEEE 25th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2020). IEEE, ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-7281-8956-7
- 20 Título del trabajo:** Is Packet Dropping a Suitable Congestion Control Mechanism for Vehicular Networks?  
**Nombre del congreso:** IEEE 91st Vehicular Technology Conference (VTC2020-Spring)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Antwerp, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 25/05/2020  
**Fecha de finalización:** 28/05/2020  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. Sepulcre; J. Mira; G. Thandavarayan; J. Gozalvez. "Is Packet Dropping a Suitable Congestion Control Mechanism for Vehicular Networks?". En: Proceedings of the IEEE 91st Vehicular Technology Conference (VTC2020-Spring). IEEE, ISBN 978-1-7281-5207-3
- 21 Título del trabajo:** Redundancy Mitigation in Cooperative Perception for Connected and Automated Vehicles  
**Nombre del congreso:** IEEE 91st Vehicular Technology Conference (VTC2020-Spring)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Antwerp, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 25/05/2020  
**Fecha de finalización:** 28/05/2020

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

G. Thandavarayan; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Redundancy Mitigation in Cooperative Perception for Connected and Automated Vehicles". En: Proceedings of the IEEE 91st Vehicular Technology Conference (VTC2020-Spring). IEEE, ISBN 978-1-7281-5207-3

**22 Título del trabajo:** C-V2X Assisted mmWave V2V Scheduling

**Nombre del congreso:** IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium (IEEE CAVS 2019)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 22/09/2019

**Fecha de finalización:** 23/09/2019

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Molina-Galan; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "C-V2X Assisted mmWave V2V Scheduling". En: Proceedings of the IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium (IEEE CAVS 2019). IEEE, ISBN 978-1-7281-3616-5

**23 Título del trabajo:** Latency-Based 5G RAN Slicing Descriptor to Support Deterministic Industry 4.0 Applications

**Nombre del congreso:** IEEE 24th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2019)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2019

**Fecha de finalización:** 13/09/2019

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. García-Morales; M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Latency-Based 5G RAN Slicing Descriptor to Support Deterministic Industry 4.0 Applications". En: Proceedings of the IEEE 24th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2019). IEEE, ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-7281-0303-7

**24 Título del trabajo:** Opportunistic D2D-aided Uplink Communications in 5G and Beyond Networks

**Nombre del congreso:** 17th IFIP International Conference on Wired/Wireless Internet Communications

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bologna, Italia

**Fecha de celebración:** 17/06/2019

**Fecha de finalización:** 18/06/2019

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; L. Pescosolido; A. Passarella; J. Gozalvez; M. Conti; T. Higuchi; B. Cheng; A. Yamamuro; J. Gozalvez; M. Sepulcre; O. Altintas. "Opportunistic D2D-aided Uplink Communications in 5G and Beyond Networks". En: Proceedings of the 17th IFIP International Conference on Wired/Wireless Internet Communications. pp. 141 - 153. Springer, ISBN 978-3-030-30523-9

- 25 Título del trabajo:** Analysis of Message Generation Rules for Collective Perception in Connected and Automated Driving  
**Nombre del congreso:** IEEE Intelligent Vehicle Symposium (IV)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/06/2019  
**Fecha de finalización:** 12/06/2019  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 G. Thandavarayan; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Analysis of Message Generation Rules for Collective Perception in Connected and Automated Driving". En: Proceedings of the IEEE Intelligent Vehicle Symposium (IV). IEEE, ISBN 978-1-7281-0560-4
- 26 Título del trabajo:** Infrastructure Support for Cooperative Maneuvers in Connected and Automated Driving  
**Nombre del congreso:** IEEE Intelligent Vehicle Symposium (IV)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 09/06/2019  
**Fecha de finalización:** 12/06/2019  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 A. Correa; R. Alms; J. Gozalvez; M. Sepulcre; M. Rondinone; R. Blokpoel; L. Lücken; G. Thandavarayan. "Infrastructure Support for Cooperative Maneuvers in Connected and Automated Driving". En: Proceedings of the IEEE Intelligent Vehicle Symposium (IV). IEEE, ISBN 978-1-7281-0560-4
- 27 Título del trabajo:** Configuration of the C-V2X Mode 4 Sidelink PC5 Interface for Vehicular Communications  
**Nombre del congreso:** 14th IEEE International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN 2018)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Shenyang, China  
**Fecha de celebración:** 06/12/2018  
**Fecha de finalización:** 08/12/2018  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Rafael Molina-Masegosa; Javier Gozalvez; Miguel Sepulcre. "Configuration of the C-V2X Mode 4 Sidelink PC5 Interface for Vehicular Communications". En: Proceedings of the IEEE 14th International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN 2018). IEEE,
- 28 Título del trabajo:** Can Beacons be Compressed to Reduce the Channel Load in Vehicular Networks?  
**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2018)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Taipei, Taiwán  
**Fecha de celebración:** 05/12/2018  
**Fecha de finalización:** 07/12/2018



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad organizadora:** IEEE**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Miguel Sepulcre; Pedro Tercero; Javier Gozalvez. "Can Beacons be Compressed to Reduce the Channel Load in Vehicular Networks?". En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2018). ISBN 978-1-5386-4085-2

**29 Título del trabajo:** Effect of the Configuration of Platooning Maneuvers on the Traffic Flow under Mixed Traffic Scenarios

**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2018)**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Taipei, Taiwán**Fecha de celebración:** 05/12/2018**Fecha de finalización:** 07/12/2018**Entidad organizadora:** IEEE**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Jesus Mena-Oreja; Javier Gozalvez; Miguel Sepulcre. "Effect of the Configuration of Platooning Maneuvers on the Traffic Flow under Mixed Traffic Scenarios". En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2018). IEEE, ISBN 978-1-5386-4085-2

**30 Título del trabajo:** PERMIT – a SUMO Simulator for Platooning Maneuvers in Mixed Traffic Scenarios

**Nombre del congreso:** 21st IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Maui, Estados Unidos de América**Fecha de celebración:** 04/11/2018**Fecha de finalización:** 07/11/2018**Entidad organizadora:** IEEE**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Jesus Mena-Oreja; Javier Gozalvez. "PERMIT – a SUMO Simulator for Platooning Maneuvers in Mixed Traffic Scenarios". En: Proceedings of the 21st IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems.

**31 Título del trabajo:** Management of Transitions of Control in Mixed Traffic with Automated Vehicles

**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Intelligent Transportation Systems Telecommunications (ITST 2018)**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal**Fecha de celebración:** 15/10/2018**Fecha de finalización:** 17/10/2018**Entidad organizadora:** IEEE**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Alejandro Correa; Sven Maerivoet; Evangelos Mintsis; Anton Wijbenga; Miguel Sepulcre; Michele Rondinone; Julian Schindler; Javier Gozalvez. "Management of Transitions of Control in Mixed Traffic with Automated Vehicles". En: Proceedings of the 16th International Conference on Intelligent Transportation Systems Telecommunications (ITST 2018), pp. 1 - 7. IEEE, ISBN 978-1-5386-5544-3



- 32 Título del trabajo:** On the Impact of Platooning Maneuvers on Traffic  
**Nombre del congreso:** 2018 IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (ICVES) - International Workshop on Connected, Automated and Autonomous Vehicles (CA2V)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2018  
**Fecha de finalización:** 14/09/2018  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Jesus Mena-Oreja; Javier Gozalvez. "On the Impact of Platooning Maneuvers on Traffic". En: Proceedings of the 2018 IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (ICVES) - International Workshop on Connected, Automated and Autonomous Vehicles (CA2V). pp. 118 - 123. ISBN 978-1-5386-3542-1
- 33 Título del trabajo:** Arquitectura de Red de Comunicaciones Inalámbricas para la Industria 4.0  
**Nombre del congreso:** XXXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO, URSI 2018  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2018  
**Fecha de finalización:** 07/09/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M.C. Lucas-Estañ; Miguel Sepulcre; Javier Gozalvez. "Arquitectura de Red de Comunicaciones Inalámbricas para la Industria 4.0". En: Libro de Actas del XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2018). ISBN 978-84-17293-44-4
- 34 Título del trabajo:** An Experimental Evaluation of Redundancy in Industrial Wireless Communications  
**Nombre del congreso:** IEEE 23rd International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2018)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Turin, Italia  
**Fecha de celebración:** 04/09/2018  
**Fecha de finalización:** 07/09/2018  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M.C. Lucas-Estañ; J.L. Maestre; B. Coll-Perales; Javier Gozalvez; I. Lluvia. "An Experimental Evaluation of Redundancy in Industrial Wireless Communications". En: Proc. of the IEEE 23rd International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2018). ISBN 978-1-5386-7108-5
- 35 Título del trabajo:** An IEEE 802.11p-assisted LTE-V Scheduling for Reliable Multi-Link V2X Communications  
**Nombre del congreso:** IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium in 88th IEEE VTC2018-Fall  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 27/08/2018  
**Fecha de finalización:** 30/08/2018

**Entidad organizadora:** IEEE

Rafael Molina-Masegosa; Javier Gozalvez; Miguel Sepulcre. "Proceedings of the 2018 IEEE 88th Vehicular Technology Conference: VTC2018-Fall".

**36 Título del trabajo:** Evaluation of IEEE 802.11ad for mmWave V2V Communications

**Nombre del congreso:** IEEE WCNC 2018 Workshop on Centimeter and Millimeter Wave based communications for 5G Networks (CmMmW5G)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 15/04/2018

**Fecha de finalización:** 18/04/2018

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; M. Gruteser; J. Gozalvez. "Evaluation of IEEE 802.11ad for mmWave V2V Communications". En: roceedings of the IEEE WCNC 2018 Workshop on Centimeter and Millimeter Wave based communications for 5G Networks (CmMmW5G). pp. 290 - 295. IEEE, ISBN 978-1-5386-1154-8

**37 Título del trabajo:** Predicción de la Velocidad del Tráfico Basada en Redes Neuronales Convolucionales

**Nombre del congreso:** II Jornadas de Computación Empotrada y Reconfigurable

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2017

**Fecha de finalización:** 22/09/2017

**Entidad organizadora:** SARTECO

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Mena-Oreja; J. Gozalvez. "Predicción de la Velocidad del Tráfico Basada en Redes Neuronales Convolucionales". En: Libro de Actas de II Jornadas de Computación Empotrada y Reconfigurable.

**38 Título del trabajo:** The AUTOWARE Framework and Requirements for the Cognitive Digital Automation

**Nombre del congreso:** 18th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Vicenza, Italia

**Fecha de celebración:** 18/09/2017

**Fecha de finalización:** 20/09/2017

**Entidad organizadora:** IFIP

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

E. Molina, O. Lazaro, M. Sepulcre; Dr. Javier Gozalvez Sempere; A. Passarella, T. P. Raptis, A. Ude, B. Nemeč, M. Rooker, F. Kirstein, E. Mooij. "The AUTOWARE Framework and Requirements for the Cognitive Digital Automation". En: Proceedings of the 18th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE). pp. 107 - 117. IFIP, ISBN 978-3-319-65151-4

**39 Título del trabajo:** Predicción del Estado del Tráfico Usando Redes Neuronales y Datos FCD del Vehículo Conectado

**Nombre del congreso:** XXXII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, Región de Murcia, España

**Fecha de celebración:** 06/09/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Sempere-García; S. Montero; M. Sepulcre; Javier Gozalvez Sempere. "Predicción del Estado del Tráfico Usando Redes Neuronales y Datos FCD del Vehículo Conectado". En: Libro de actas del XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad Politécnica de Cartagena, ISBN 978-84-697-5632-4

- 40 Título del trabajo:** Rendimiento de LTE-V Modo 4 para vehículo conectado y autónomo  
**Nombre del congreso:** XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)  
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, Región de Murcia, España

**Fecha de celebración:** 06/09/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Molina-Masegosa; J. Gozalvez. "Rendimiento de LTE-V Modo 4 para vehículo conectado y autónomo". En: Libro de actas del XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad Politécnica de Cartagena, ISBN 978-84-697-5632-4

- 41 Título del trabajo:** Distance-based Radio Resource Allocation for Device to Device Communications  
**Nombre del congreso:** IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sydney, Australia

**Fecha de celebración:** 04/06/2017

**Fecha de finalización:** 07/06/2017

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Distance-based Radio Resource Allocation for Device to Device Communications". En: Proceedings of the IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring). IEEE, ISBN 978-1-5090-5931-7

- 42 Título del trabajo:** System Level Evaluation of LTE-V2V Mode 4 Communications and its Distributed Scheduling  
**Nombre del congreso:** IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sydney, Australia

**Fecha de celebración:** 04/06/2017

**Fecha de finalización:** 07/06/2017

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Molina-Masegosa; J. Gozalvez. "System Level Evaluation of LTE-V2V Mode 4 Communications and its Distributed Scheduling". En: Proceedings of IEEE 85th Vehicular Technology Conference (VTC2017-Spring). IEEE, ISBN 978-1-5090-5931-7

**43 Título del trabajo:** Poster: Insights on Communication Range and Capacity Requirements of Automated Vehicles

**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Columbus, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 08/12/2016

**Fecha de finalización:** 10/12/2016

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; O. Altintas; J. Gozalvez. "Insights on Communication Range and Capacity Requirements of Automated Vehicles". En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC). pp. 134 - 135. IEEE, ISSN 2157-9865

**44 Título del trabajo:** Opportunistic Cellular Communications for Uplink Capacity Enhancement

**Nombre del congreso:** XXXI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 05/09/2016

**Fecha de finalización:** 07/09/2016

**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; O. Lazaro. "Opportunistic Cellular Communications for Uplink Capacity Enhancement". En: Libro de Actas del XXXI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad Autónoma de Madrid, ISBN 978-84-608-9674-6

**45 Título del trabajo:** Performance analysis of a distributed RRM scheme for D2D communications underlying cellular networks

**Nombre del congreso:** XXXI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 05/09/2016

**Fecha de finalización:** 07/09/2016

**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Performance analysis of a distributed RRM scheme for D2D communications underlying cellular networks". En: Libro de Actas del XXXI Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad Autónoma de Madrid, ISBN 978-84-608-9674-6



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 46 Título del trabajo:** Content- and Context-Aware Opportunistic Cellular Communications in Device-Centric Wireless Networks  
**Nombre del congreso:** 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2016  
**Fecha de finalización:** 08/09/2016  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Content- and Context-Aware Opportunistic Cellular Communications in Device-Centric Wireless Networks". En: Proceedings of the 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC). pp. 1 - 6. IEEE, ISSN 2166-9589
- 47 Título del trabajo:** Energy Benefits of Opportunistic Device-Centric Wireless Networks  
**Nombre del congreso:** 15th IEEE International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Marrakesh, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 14/12/2015  
**Fecha de finalización:** 16/12/2015  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Energy Benefits of Opportunistic Device-Centric Wireless Networks". En: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2015). pp. 659 - 664. IEEE, ISSN 2164-7151, ISBN 978-1-4673-8709-5
- 48 Título del trabajo:** On the Potential of Network Coding for Cooperative Awareness in Vehicular Networks  
**Nombre del congreso:** IEEE International Workshop on Automotive IoT (IEEE Auto-IoT 2015)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/12/2015  
**Fecha de finalización:** 16/12/2015  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. R. Gisbert. "On the Potential of Network Coding for Cooperative Awareness in Vehicular Networks". En: Proceedings of the IEEE 2nd World Forum on Internet of Things (WF-IoT), 2015. pp. 143 - 148. IEEE, ISBN 978-1-5090-0365-5
- 49 Título del trabajo:** Empirical Performance Models for V2V Communications  
**Nombre del congreso:** 6th IEEE International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Liverpool, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 26/10/2015  
**Fecha de finalización:** 28/10/2015

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez; B. Coll-Perales; M. C. Lucas-Estañ; J. R. Gisbert. "Empirical Performance Models for V2V Communications". En: Proceedings of the 6th IEEE International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM). pp. 737 - 742. IEEE, ISBN 978-1-5090-0154-5

**50 Título del trabajo:** Asignación de Recursos Radio en Redes Industriales Inalámbricas Multisalto

**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2015

**Fecha de finalización:** 16/10/2015

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Balears

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Asignación de Recursos Radio en Redes Industriales Inalámbricas Multisalto". En: Libro de Actas de las XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015). pp. 16 - 23. ISBN 978-84-606-8609-5

**51 Título del trabajo:** Effect of Network Coding and Multi-hop Beaconing on the Channel Load of Vehicular Networks

**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2015

**Fecha de finalización:** 16/10/2015

**Entidad organizadora:** Universidad de las Islas Balears

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez; M. Carmen Lucas-Estañ; B. Coll-Perales; S. Montero; J. Gisbert; A. Moraleda. "Effect of Network Coding and Multi-hop Beaconing on the Channel Load of Vehicular Networks". En: Libro de Actas de XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015). pp. 24 - 29. ISBN 978-84-606-8609-5

**52 Título del trabajo:** Context-Aware Heterogeneous V2I Communications

**Nombre del congreso:** 9th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars-2015-Fall)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 05/10/2015

**Fecha de finalización:** 07/10/2015

**Entidad organizadora:** IFIP/IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. "Context-Aware Heterogeneous V2I Communications". En: Proceedings of the 9th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars-2015-Fall). pp. 295 - 300. IEEE, ISBN 978-1-4673-8051-5

- 53 Título del trabajo:** Device-Centric Wireless Networks for 5G  
**Nombre del congreso:** XXX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'15)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
**Fecha de finalización:** 04/09/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; B. Coll-Perales. "Device-Centric Wireless Networks for 5G". En: Libro de Actas del XXX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'15). pp. 1 - 4. Universidad Pública de Navarra,  
**Depósito legal:** NA 1533-2015
- 54 Título del trabajo:** Integration and Coordination of Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks  
**Nombre del congreso:** XXX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'15)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
**Fecha de finalización:** 04/09/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Integration and Coordination of Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks". En: Libro de Actas XXX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'15). pp. 1 - 4. Universidad Pública de Navarra,  
**Depósito legal:** NA 1533-2015
- 55 Título del trabajo:** A Model for Vehicle-to-Infrastructure Communications in Urban Environments  
**Nombre del congreso:** IEEE ICC 2015 Workshop on Dependable Vehicular Communications (DVC)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 08/06/2015  
**Fecha de finalización:** 12/06/2015  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 V. Shivaldova; M. Sepulcre; A. Winkelbauer; J. Gozalvez; C. F. Mecklenbräuer. "A Model for Vehicle-to-Infrastructure Communications in Urban Environments". En: Proceedings of the IEEE International Conference on Communication Workshop (ICCW), 2015. pp. 2387 - 2392. IEEE, ISSN 2164-7038
- 56 Título del trabajo:** Adaptive Beaconing for Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks  
**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Paderborn, Alemania

**Fecha de celebración:** 03/12/2014

**Fecha de finalización:** 05/12/2014

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC). pp. 81 - 88. IEEE, ISSN 2157-9865, ISBN 978-1-4799-7660-7

**57 Título del trabajo:** Comunicaciones D2D Oportunistas: Evaluación Experimental del rendimiento en términos de Energía, Capacidad y QoS

**Nombre del congreso:** XXIX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 03/09/2014

**Fecha de finalización:** 05/09/2014

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Moraleda-Soler; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Comunicaciones D2D Oportunistas: Evaluación Experimental del rendimiento en términos de Energía, Capacidad y QoS". En: Libro de actas del XXIX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14).. pp. 1 - 4. Universidad Politécnica de Valencia, ISBN 978-84-9048-264-3

**58 Título del trabajo:** Eficiencia Energética a través de Procesos Oportunistas en Redes Multi-hop Celular

**Nombre del congreso:** XXIX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 03/09/2014

**Fecha de finalización:** 05/09/2014

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; O. Lazaro. "Eficiencia Energética a través de Procesos Oportunistas en Redes Multi-hop Celular". En: Libro de actas del XXIX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14).. pp. 1 - 4. Universidad Politécnica de Valencia, ISBN 978-84-9048-264-3

**59 Título del trabajo:** Evaluación de la Fiabilidad end-to-end en Redes Inalámbricas Industriales multi-hop con Nodos Móviles

**Nombre del congreso:** XXIX Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 03/09/2014

**Fecha de finalización:** 05/09/2014

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí



**Forma de contribución:** Artículo científico

S. Montero; J. Gozalvez. En: Libro de actas del XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'14). pp. 1 - 4. Universidad Politécnica de Valencia, ISBN 978-84-9048-264-3

- 60** **Título del trabajo:** Link-Aware Opportunistic D2D Communications: Open Source Test-bed and Experimental Insights into their Energy, Capacity and QoS Benefits  
**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/08/2014  
**Fecha de finalización:** 29/08/2014  
**Entidad organizadora:** Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
A. Moraleda-Soler; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Link-Aware Opportunistic D2D Communications: Open Source Test-bed and Experimental Insights into their Energy, Capacity and QoS Benefits". En: Proceedings of the 11th International Symposium on Wireless Communication Systems 2014 (ISWCS 2014). pp. 606 - 610. IEEE, ISBN 978-1-4799-5863-4
- 61** **Título del trabajo:** Mode Selection for Mobile Opportunistic Multi-Hop Cellular Networks  
**Nombre del congreso:** IEEE 79th Vehicular Technology Conference (VTC2014-Spring)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Seúl, República de Corea  
**Fecha de celebración:** 18/05/2014  
**Fecha de finalización:** 21/05/2014  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; B. Coll-Perales. "Mode Selection for Mobile Opportunistic Multi-Hop Cellular Networks". En: Proceedings of the IEEE 79th Vehicular Technology Conference (VTC2014-Spring). pp. 1 - 5. IEEE, ISBN 978-1-4799-4482-8
- 62** **Título del trabajo:** Opportunistic Networking for Improving the Energy Efficiency of Multi-Hop Cellular Networks  
**Nombre del congreso:** 11th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/01/2014  
**Fecha de finalización:** 13/01/2014  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Opportunistic Networking for Improving the Energy Efficiency of Multi-Hop Cellular Networks". En: Proceedings of the 11th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2014). pp. 1080 - 1085. IEEE, ISSN 2331-9860, ISBN 978-1-4799-2355-7

- 63** **Título del trabajo:** Exploiting Context Information for Estimating the Performance of Vehicular Communications  
**Nombre del congreso:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/12/2013  
**Fecha de finalización:** 18/12/2013  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Altintas; H. Kremo. "Exploiting Context Information for Estimating the Performance of Vehicular Communications". En: Proceedings of the IEEE Vehicular Networking Conference (VNC). pp. 39 - 46. IEEE, ISSN 2157-9865, ISBN 978-1-4799-2687-9
- 64** **Título del trabajo:** Mode Selection for Multi-Hop Cellular Networks with Mobile Relays  
**Nombre del congreso:** IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2013  
**Fecha de finalización:** 15/11/2013  
**Entidad organizadora:** IFIP  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Mode Selection for Multi-Hop Cellular Networks with Mobile Relays". En: Proceedings of the IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013). pp. 1 - 6. IEEE/IFIP, 13/11/2013. ISSN 2156-9711, ISBN 978-1-4799-0543-0
- 65** **Título del trabajo:** Store, Carry and Forward for Energy Efficiency in Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays  
**Nombre del congreso:** IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2013  
**Fecha de finalización:** 15/11/2013  
**Entidad organizadora:** IFIP  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Store, Carry and Forward for Energy Efficiency in Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays". En: Proceedings of the IEEE/IFIP Wireless Days Conference 2013 (WD 2013). pp. 1 - 6. IEEE/IFIP, ISSN 2156-9711, ISBN 978-1-4799-0543-0
- 66** **Título del trabajo:** Context-Based Opportunistic Forwarding in Multi-hop Cellular Networks using Mobile Relays  
**Nombre del congreso:** 2nd ACM/IEEE Workshop on High Performance Mobile Opportunistic Systems (HP-MOSys 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2013



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de finalización:** 08/11/2013**Entidad organizadora:** ACM/IEEE**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Context-Based Opportunistic Forwarding in Multi-hop Cellular Networks using Mobile Relays". En: Proceedings of the 2nd ACM/IEEE Workshop on High Performance Mobile Opportunistic Systems (HP-MOSys 2013). pp. 23 - 30. ACM/IEEE, ISBN 978-1-4503-2372-7

**67 Título del trabajo:** Empirical Performance Models for P2P and Two Hops Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays

**Nombre del congreso:** 8th ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurements and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N-2013)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Barcelona, España**Fecha de celebración:** 03/11/2013**Fecha de finalización:** 08/11/2013**Entidad organizadora:** ACM**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Empirical Performance Models for P2P and Two Hops Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays". En: Proceedings of the 8th ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurements and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N-2013). pp. 21 - 28. ACM, ISBN 978-1-4503-2371-0

**68 Título del trabajo:** Comunicaciones Oportunistas y Contextuales para Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles

**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Granada, España**Fecha de celebración:** 28/10/2013**Fecha de finalización:** 30/10/2013**Entidad organizadora:** Universidad de Granada**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Comunicaciones Oportunistas y Contextuales para Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles". En: Libro de actas de las XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013). pp. 289 - 296. Universidad de Granada, ISBN 978-84-616-5597-7

**69 Título del trabajo:** Esquema de Selección de Modo para Redes MCN-MR basado en Información de Contexto

**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013)**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Granada, España**Fecha de celebración:** 28/10/2013**Fecha de finalización:** 30/10/2013**Entidad organizadora:** Universidad de Granada**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

M.C. Lucas-Estañ; Javier Gozalvez Sempere. "Esquema de Selección de Modo para Redes MCN-MR basado en Información de Contexto". En: Libro de Actas de las XI Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2013). pp. 337 - 344. Universidad de Granada, ISBN 978-84-616-5597-7

**70 Título del trabajo:** Wireless Solutions for Improving Health and Safety Working Conditions in Industrial Environments

**Nombre del congreso:** 15th IEEE International Conference on e-Health Networking, Application and Services (IEEE HEALTHCOM 2013)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/10/2013

**Fecha de finalización:** 12/10/2013

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J.A. Palazón Selva; J. Gozalvez; J. Maestre; J.R. Gisbert. "Wireless Solutions for Improving Health and Safety Working Conditions in Industrial Environments". En: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on e-Health Networking, Application and Services (IEEE HEALTHCOM 2013). pp. 544 - 548. IEEE, ISBN 978-1-4673-5801-9

**71 Título del trabajo:** Descubrimiento de Vecinos en Redes Inalámbricas Industriales con Nodos Móviles

**Nombre del congreso:** XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 11/09/2013

**Fecha de finalización:** 13/09/2013

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

S. Montero; J. Gozalvez; G. Prieto. "Descubrimiento de Vecinos en Redes Inalámbricas Industriales con Nodos Móviles". En: Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13). pp. 1 - 4. Universidad de Santiago de Compostela, ISBN 978-84-941537-1-6

**72 Título del trabajo:** Energy Efficiency in Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays

**Nombre del congreso:** XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 11/09/2013

**Fecha de finalización:** 13/09/2013

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J. Gozalvez; V. Friderikos. "Energy Efficiency in Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays". En: Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13). pp. 1 - 4. Universidad de Santiago de Compostela, ISBN 978-84-941537-1-6



- 73 Título del trabajo:** Técnica de gestión de la conectividad extremo a extremo en sistemas de comunicaciones jerárquicos y heterogéneos  
**Nombre del congreso:** XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2013  
**Fecha de finalización:** 13/09/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; G. Prieto. "Técnica de gestión de la conectividad extremo a extremo en sistemas de comunicaciones jerárquicos y heterogéneos". En: Libro de actas del XXVIII Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'13). pp. 1 - 4. Universidad de Santiago de Compostela, ISBN 978-84-941537-1-6
- 74 Título del trabajo:** LAN-ND, a New Neighbour Discovery Protocol for Mobile WirelessHART Industrial Networks  
**Nombre del congreso:** 18th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'13)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cagliari, Italia  
**Fecha de celebración:** 10/09/2013  
**Fecha de finalización:** 13/09/2013  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
S. Montero; J. Gozalvez. "LAN-ND, a New Neighbour Discovery Protocol for Mobile WirelessHART Industrial Networks". En: Proceedings of the 18th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'13). pp. 1 - 8. IEEE, ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4799-0864-6
- 75 Título del trabajo:** Exploiting Context Information for V2X Dissemination in Vehicular Networks  
**Nombre del congreso:** IEEE International Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2013  
**Fecha de finalización:** 07/06/2013  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. Rondinone; J. Gozalvez; J. Leguay; V. Conan. "Exploiting Context Information for V2X Dissemination in Vehicular Networks". En: Proceedings of the IEEE International Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2013). pp. 1 - 9. IEEE, ISBN 978-1-4673-5828-6
- 76 Título del trabajo:** Experimental RSSI-based Localization System using Wireless Sensor Networks  
**Nombre del congreso:** 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Kraków, Polonia

**Fecha de celebración:** 17/09/2012

**Fecha de finalización:** 21/09/2012

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. A. Palazón; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Experimental RSSI-based Localization System using Wireless Sensor Networks". En: Proceedings of the 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12). pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4673-4737-2

**77 Título del trabajo:** Impact of Mobility on the Management and Performance of WirelessHART Industrial Communications

**Nombre del congreso:** 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Kraków, Polonia

**Fecha de celebración:** 17/09/2012

**Fecha de finalización:** 21/09/2012

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Impact of Mobility on the Management and Performance of WirelessHART Industrial Communications". En: Proceedings of the 17th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'12). pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4673-4737-2

**78 Título del trabajo:** Capacidad de Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales considerando Nodos Móviles

**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Elche, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2012

**Fecha de finalización:** 14/09/2012

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Capacidad de Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales considerando Nodos Móviles". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6

**79 Título del trabajo:** Efecto de la Movilidad en Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales

**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Elche, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2012

**Fecha de finalización:** 14/09/2012

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

S. Montero; J. Gozalvez; M. Sepulcre; G. Prieto. "Efecto de la Movilidad en Redes Inalámbricas de Comunicaciones Industriales". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6

- 80 Título del trabajo:** Gestión de Recursos Radio en Sistemas Multi-hop Celular  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M.C. Lucas-Estañ; Javier Gozalvez Sempere. "Gestión de Recursos Radio en Sistemas Multi-hop Celular". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6
- 81 Título del trabajo:** Implementación Hardware de un Sistema de Localización en Interiores basado en Redes Sensoriales Inalámbricas  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. A. Palazón; J. Gozalvez; G. Prieto. "Implementación Hardware de un Sistema de Localización en Interiores basado en Redes Sensoriales Inalámbricas". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6
- 82 Título del trabajo:** Mecanismo de Detección de Egoísmo para Sistemas de Reputación en MANETs  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

A. Rodríguez-Mayol; Javier Gozalvez Sempere. "Mecanismo de Detección de Egoísmo para Sistemas de Reputación en MANETs". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6

- 83 Título del trabajo:** Modelo Empírico de Comunicaciones Multi-Hop Celular con Retransmisores Móviles  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico
- B. Coll-Perales; Javier Gozalvez Sempere. "Modelo Empírico de Comunicaciones Multi-Hop Celular con Retransmisores Móviles". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12).. pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6

- 84 Título del trabajo:** Plataforma Hardware Reconfigurable para el Estudio de Comunicaciones 802.11 Multi-Hop  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico
- J.R. Gutierrez-Agullo; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Plataforma Hardware Reconfigurable para el Estudio de Comunicaciones 802.11 Multi-Hop". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6

- 85 Título del trabajo:** Protocolo de Encaminamiento Multicamino con QoS para Comunicaciones Industriales Inalámbricas  
**Nombre del congreso:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'12)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2012  
**Fecha de finalización:** 14/09/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico
- M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. López; M. Uriarte. "Protocolo de Encaminamiento Multicamino con QoS para Comunicaciones Industriales Inalámbricas". En: Libro de actas del XXVII Simposium Nacional de la Unión



Científica Internacional de Radio (URSI'12). pp. 1 - 4. Universidad Miguel Hernández de Elche, ISBN 978-84-695-4327-6

- 86** **Título del trabajo:** Experimental evaluation of cooperative active safety applications based on V2V communications  
**Nombre del congreso:** 9th ACM international workshop on Vehicular inter-networking, systems, and applications (VANET 2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Low Wood Bay, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 25/06/2012  
**Fecha de finalización:** 25/06/2012  
**Entidad organizadora:** ACM  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Experimental evaluation of cooperative active safety applications based on V2V communications". En: Proceedings of the 9th ACM international workshop on Vehicular inter-networking, systems, and applications (VANET). pp. 13 - 20. ACM, ISBN 978-1-4503-1317-9
- 87** **Título del trabajo:** Exploiting Multi-hop Connectivity for Dynamic Routing in VANETs  
**Nombre del congreso:** 8th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2011)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aachen, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/11/2011  
**Fecha de finalización:** 09/11/2011  
**Entidad organizadora:** RWTH Aachen University  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. Rondinone; J. Gozalvez. "Exploiting Multi-hop Connectivity for Dynamic Routing in VANETs". En: Proceedings of the 8th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2011). pp. 111 - 115. IEEE, ISSN 2154-0225, ISBN 978-1-61284-402-2
- 88** **Título del trabajo:** On the Capability of Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays to Improve Handover Performance  
**Nombre del congreso:** 8th International Symposium on Wireless Communication Systems 2011 (ISWCS 2011)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aachen, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/11/2011  
**Fecha de finalización:** 09/11/2011  
**Entidad organizadora:** RWTH Aachen University  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "On the Capability of Multi-hop Cellular Networks with Mobile Relays to Improve Handover Performance". En: Proceedings of the 8th International Symposium on Wireless Communication Systems 2011 (ISWCS 2011). pp. 207 - 211. IEEE, ISSN 2154-0225, ISBN 978-1-61284-402-2

- 89 Título del trabajo:** Enrutamiento Basado en Conectividad Multi-hop en Redes Ad-hoc Vehiculares  
**Nombre del congreso:** X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/2011  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. Rondinone; Javier Gozalvez Sempere. "Enrutamiento Basado en Conectividad Multi-hop en Redes Ad-hoc Vehiculares". En: Libro de actas de las X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011). pp. 1 - 7. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-694-5948-5
- 90 Título del trabajo:** Evaluación de Comunicaciones Heterogéneas para el Despliegue de Redes de Sensores en Entornos Industriales  
**Nombre del congreso:** XXI Jornadas de Telecom I+D  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/2011  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco; O. López; E. Sánchez. "Evaluación de Comunicaciones Heterogéneas para el Despliegue de Redes de Sensores en Entornos Industriales". En: Libro de Actas de las XXI Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 8. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-694-7808-0
- 91 Título del trabajo:** INTELIVIA: Plataforma Inalámbrica Multi-Tecnología para la Señalización, Seguridad y Gestión de Infraestructuras Viales  
**Nombre del congreso:** XXI Jornadas de Telecom I+D  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/2011  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 S. Hernández; H. Moner; J. Gozalvez; E. Armada; D. de la Fuente; M. Sepulcre. "INTELIVIA: Plataforma Inalámbrica Multi-Tecnología para la Señalización, Seguridad y Gestión de Infraestructuras Viales". En: Libro de Actas de las XXI Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 8. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-694-7808-0
- 92 Título del trabajo:** Prevención de Egoísmo Basada en Verosimilitud en Redes MANET  
**Nombre del congreso:** X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/2011  
**Fecha de finalización:** 30/09/2011

**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez. "Prevención de Egoísmo Basada en Verosimilitud en Redes MANET". En: Libro de Actas de las X Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2011). pp. 1 - 7. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-694-5948-5

**93 Título del trabajo:** Comunicaciones Infraestructura a Vehículo basadas en 802.15.4 para Señalización Vial Inalámbrica

**Nombre del congreso:** XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Leganés, España

**Fecha de celebración:** 07/09/2011

**Fecha de finalización:** 09/09/2011

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

D. de la Fuente; H. Moner; J. Gozalvez. "Comunicaciones Infraestructura a Vehículo basadas en 802.15.4 para Señalización Vial Inalámbrica". En: Libro de actas del XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11). pp. 1 - 4. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 978-84-933934-5-8

**94 Título del trabajo:** Conectividad en Redes WSN Móviles en Entornos Industriales

**Nombre del congreso:** XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Leganés, España

**Fecha de celebración:** 07/09/2011

**Fecha de finalización:** 09/09/2011

**Entidad organizadora:** Universidad Carlos III de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco; G. Prieto. "Conectividad en Redes WSN Móviles en Entornos Industriales". En: Libro de actas del XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'11).. pp. 1 - 4. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 978-84-933934-5-8

**95 Título del trabajo:** Heterogeneous Wireless Connectivity for Fixed and Mobile Sensing Applications in Industrial Environments

**Nombre del congreso:** 16th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'11)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 05/09/2011

**Fecha de finalización:** 09/09/2011

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

J. A. Palazón; M. Sepulcre; J. Gozalvez; J. Orozco; O. López. "Heterogeneous Wireless Connectivity for Fixed and Mobile Sensing Applications in Industrial Environments". En: Proceedings of the 16th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'11). pp. 1 - 8. IEEE, ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4577-0018-7

- 96 Título del trabajo:** Wireless Connectivity for Mobile Sensing Applications in Industrial Environments  
**Nombre del congreso:** 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES'11)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Västerås, Suecia

**Fecha de celebración:** 15/06/2011

**Fecha de finalización:** 17/06/2011

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. A. Palazón; J. Gozalvez; J. Orozco. "Wireless Connectivity for Mobile Sensing Applications in Industrial Environments". En: Proceedings of the 6th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES'11). pp. 111 - 114. IEEE, ISSN 2150-3117, ISBN 978-1-61284-820-4

- 97 Título del trabajo:** On the Importance of Application Requirements in Cooperative Vehicular Communications

**Nombre del congreso:** 8th Wireless On-demand Network Systems and Services (WONS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bardonecchia, Italia

**Fecha de celebración:** 26/01/2011

**Fecha de finalización:** 28/01/2011

**Entidad organizadora:** IFIP/IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "On the Importance of Application Requirements in Cooperative Vehicular Communications". En: Proceedings of the International Conference on Wireless On-Demand Network Systems and Services (WONS). pp. 124 - 131. IEEE, ISBN 978-1-61284-188-5

- 98 Título del trabajo:** Infrastructure-assisted geo-routing for cooperative vehicular networks

**Nombre del congreso:** 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** New Jersey, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/12/2010

**Fecha de finalización:** 15/12/2010

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Borsetti; J. Gozalvez. "Infrastructure-assisted geo-routing for cooperative vehicular networks". En: Proceedings of the 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010). pp. 255 - 262. IEEE, ISSN 2157-9865, ISBN 978-1-4244-9525-2

- 99 Título del trabajo:** An IEEE 802.11 MAC Software Defined Radio Implementation for Experimental Wireless Communications and Networking Research

**Nombre del congreso:** IFIP/IEEE Wireless Days (WD'10)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia

**Fecha de celebración:** 20/10/2010

**Fecha de finalización:** 22/10/2010

**Entidad organizadora:** IFIP

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J.R. Gutierrez-Agullo; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "An IEEE 802.11 MAC Software Defined Radio Implementation for Experimental Wireless Communications and Networking Research". En: Proceedings of the 2010 IFIP/IEEE Wireless Days (WD'10). pp. 1 - 5. IEEE/IFIP, ISSN 2156-972X, ISBN 978-1-4244-9229-9

**100 Título del trabajo:** Research Testbed for Field Testing of Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays

**Nombre del congreso:** 35th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/10/2010

**Fecha de finalización:** 14/10/2010

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Muñoz; B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Research Testbed for Field Testing of Multi-Hop Cellular Networks using Mobile Relays". En: Proceedings of the 35th IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN). pp. 304 - 307. IEEE, ISSN 0742-1303, ISBN 978-1-4244-8389-1

**101 Título del trabajo:** Road Traffic Congestion Detection through Cooperative Vehicle-to-Vehicle Communications

**Nombre del congreso:** IEEE LCN Workshop On User MObility and VEhicular Networks (ON-MOVE 2010), IEEE 35th Conference on Local Computer Networks (LCN), 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/10/2010

**Fecha de finalización:** 14/10/2010

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Bauza; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano. "Proceedings of the IEEE 35th Conference on Local Computer Networks (LCN), 2010.". En: Proceedings of the IEEE 35th Conference on Local Computer Networks (LCN), 2010.. pp. 602 - 612. IEEE, ISSN 0742-1303, ISBN 978-1-4244-8389-1

**102 Título del trabajo:** Detección Distribuida de la Conectividad en Redes Ad-hoc de Comunicaciones Vehiculares

**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 29/09/2010

**Fecha de finalización:** 01/10/2010

**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Rondinone; Javier Gozalvez Sempere. "Detección Distribuida de la Conectividad en Redes Ad-hoc de Comunicaciones Vehiculares". En: Libro de Actas de las IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010). pp. 1 - 7. Universidad de Valladolid, ISBN 978-84-693-5398-1

**103 Título del trabajo:** Sistemas Avanzados de Reputación para Redes Móviles Ad-hoc Cooperativas**Nombre del congreso:** IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valladolid, España**Fecha de celebración:** 29/09/2010**Fecha de finalización:** 01/10/2010**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Rodriguez-Mayol; Javier Gozalvez Sempere. "Sistemas Avanzados de Reputación para Redes Móviles Ad-hoc Cooperativas". En: Libro de actas de las IX Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2010). pp. 1 - 8. Universidad de Valladolid, ISBN 978-84-693-5398-1

**104 Título del trabajo:** Plataformas Hardware para el Análisis de Redes Cooperativas Multi-hop Cellular Basadas en Retransmisores Móviles**Nombre del congreso:** XX Jornadas de Telecom I+D**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valladolid, España**Fecha de celebración:** 27/09/2010**Fecha de finalización:** 29/09/2010**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll-Perales; J.R. Gutierrez; J. Muñoz; J. Gozalvez; M.A. Marhuenda; A. Rodriguez. "Plataformas Hardware para el Análisis de Redes Cooperativas Multi-hop Cellular Basadas en Retransmisores Móviles". En: Libro de actas de las XX Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 6. Universidad de Valladolid, ISBN 978-84-613-5636-2

**105 Título del trabajo:** Improving Selfishness Detection in Reputation Protocols for Cooperative Mobile Ad-hoc Networks**Nombre del congreso:** 21st IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'10)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Istanbul, Turquía**Fecha de celebración:** 26/09/2010**Fecha de finalización:** 29/09/2010**Entidad organizadora:** IEEE**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. "Improving Selfishness Detection in Reputation Protocols for Cooperative Mobile Ad-hoc Networks". En: Proceedings of the 21st IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'10). pp. 2533 - 2538. IEEE, ISSN 2166-9589, ISBN 978-1-4244-8016-6



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 106 Título del trabajo:** Distributed and Real Time Communications Road Connectivity Discovery through Vehicular Ad-hoc Networks  
**Nombre del congreso:** 13th IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 10)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madeira Island, Portugal  
**Fecha de celebración:** 19/09/2010  
**Fecha de finalización:** 22/09/2010  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. Rondinone; J. Gozalvez. "Distributed and Real Time Communications Road Connectivity Discovery through Vehicular Ad-hoc Networks". En: Proceedings of the 13th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 10). pp. 1079 - 1084. IEEE, ISSN 2153-0017, ISBN 978-1-4244-7659-6
- 107 Título del trabajo:** Implementación y Viabilidad de Técnicas JRRM para Sistemas Móviles Heterogéneos  
**Nombre del congreso:** XXV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2010  
**Fecha de finalización:** 17/09/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Implementación y Viabilidad de Técnicas JRRM para Sistemas Móviles Heterogéneos". En: Libro de actas del XXV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad del País Vasco,
- 108 Título del trabajo:** Plataforma Experimental y Estudio de la Calidad de Servicio en Redes Multi-Hop Celulares con Retransmisores Móviles  
**Nombre del congreso:** XXV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2010  
**Fecha de finalización:** 17/09/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
B. Coll-Perales; J. Muñoz; J. Gozalvez. "Plataforma Experimental y Estudio de la Calidad de Servicio en Redes Multi-Hop Celulares con Retransmisores Móviles". En: Libro de actas del XXV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad del País Vasco,
- 109 Título del trabajo:** Cooperative Vehicular ITS Safety Tests in Proving Grounds  
**Nombre del congreso:** World Automotive Congress FISITA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 30/05/2010  
**Fecha de finalización:** 04/06/2010

**Entidad organizadora:** FISITA

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

C. España; G. Pastor; O. Muñoz; J. Gozalvez; M. Olivieri. "Cooperative Vehicular ITS Safety Tests in Proving Grounds". En: Proceeding of the World Automotive Congress FISITA. pp. 1 - 10. FISITA, ISBN 978-963-9058-29-3

**110 Título del trabajo:** iTETRIS: Adaptation of ITS Technologies for Large Scale Integrated Simulation

**Nombre del congreso:** 3rd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC), IEEE 71st Vehicular Technology Conference (VTC 2010-Spring)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Taipei, Taiwán

**Fecha de celebración:** 16/05/2010

**Fecha de finalización:** 19/05/2010

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

V. Kumar; L. Lin; D. Krajzewicz; F. Hrizi; O. Martinez; J. Gozalvez; R. Bauza. "iTETRIS: Adaptation of ITS Technologies for Large Scale Integrated Simulation". En: Proceedings of the IEEE 71st Vehicular Technology Conference (VTC 2010-Spring). pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 1550-2252, ISBN 978-1-4244-2519-8

**111 Título del trabajo:** INTEL VIA - "Sistema Integral De Control, Señalización Y Comunicación Para La Gestión Operacional Segura E Inteligente Del Tráfico En Servicios E Infraestructuras"

**Nombre del congreso:** X Congreso Español ITS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2010

**Fecha de finalización:** 13/05/2010

**Entidad organizadora:** ITS España

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

P. Sánchez Calvo; Oihana Otaegui; J. Gozalvez. "INTEL VIA - "Sistema Integral De Control, Señalización Y Comunicación Para La Gestión Operacional Segura E Inteligente Del Tráfico En Servicios E Infraestructuras"". En: Libro de actas del X Congreso Español ITS. pp. 1 - 25. ITS España,

**112 Título del trabajo:** Plataforma Modular para la Integración de Herramientas de Simulación de Comunicaciones Inalámbricas y Movilidad Urbana en la Evaluación de Sistemas Cooperativos a Gran Escala

**Nombre del congreso:** X Congreso Español ITS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2010

**Fecha de finalización:** 13/05/2010

**Entidad organizadora:** ITS España

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Maneros; R. Bauza; M. Rondinone; J. Gozalvez; O. Lazaro; A. Gonzalez. "Plataforma Modular para la Integración de Herramientas de Simulación de Comunicaciones Inalámbricas y Movilidad Urbana en la





4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

Evaluación de Sistemas Cooperativos a Gran Escala". En: Libro de actas del X Congreso Español ITS. pp. 1 - 19. ITS España,

- 113 Título del trabajo:** Plataforma de Evaluación de Sistemas ITS Cooperativos en Pistas de Ensayo  
**Nombre del congreso:** X Congreso Español ITS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/05/2010  
**Fecha de finalización:** 13/05/2010  
**Entidad organizadora:** ITS España  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 C. España; G. Pastor; O. Muñoz; J. Gozalvez; M. Olivieri. "Plataforma de Evaluación de Sistemas ITS Cooperativos en Pistas de Ensayo". En: Libro de actas del X Congreso Español ITS. pp. 1 - 13. ITS España,
- 114 Título del trabajo:** Virtual Distributed Simulation Platform for the Study and Optimization of Future Beyond 3G Heterogeneous Systems  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (MOBILIGHT 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2010  
**Fecha de finalización:** 12/05/2010  
**Entidad organizadora:** ICST  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M.C. Lucas-Estañ; S. Garrigas; J. Gozalvez; J. Monserrat; J. Maneros; F. Lopez; A. González; I. Agua. "Virtual Distributed Simulation Platform for the Study and Optimization of Future Beyond 3G Heterogeneous Systems". En: Proceedings of the 2nd International Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (MOBILIGHT 2010). pp. 368 - 379. ICST,
- 115 Título del trabajo:** On the Implementation Feasibility of Reputation Techniques for Cooperative Mobile Ad-hoc Networks  
**Nombre del congreso:** 16th European Wireless Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia  
**Fecha de celebración:** 12/04/2010  
**Fecha de finalización:** 15/04/2010  
**Entidad organizadora:** IMT Lucca, University of Pisa  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 A. Rodriguez-Mayol; J. Gozalvez. "On the Implementation Feasibility of Reputation Techniques for Cooperative Mobile Ad-hoc Networks". En: Proceedings of the 16th European Wireless Conference. pp. 616 - 623. IEEE, ISBN 978-1-4244-6001-4
- 116 Título del trabajo:** Real-Time Computational Performance of advanced JRRM Policies in B3G Heterogeneous Wireless Systems  
**Nombre del congreso:** 16th European Wireless Conference

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lucca, Italia  
**Fecha de celebración:** 12/04/2010  
**Fecha de finalización:** 15/04/2010  
**Entidad organizadora:** IMT Lucca, University of Pisa  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
M. C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "Real-Time Computational Performance of advanced JRRM Policies in B3G Heterogeneous Wireless Systems". En: Proceedings of the 16th European Wireless Conference. pp. 564 - 571. IEEE, ISBN 978-1-4244-6001-4

- 117 Título del trabajo:** Implementación de Técnicas de Reputación en Redes MANET Cooperativas  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de Telecom I+D  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2009  
**Fecha de finalización:** 26/11/2009  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez. "Implementación de Técnicas de Reputación en Redes MANET Cooperativas". En: Libro de Actas de las XIX Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 7. Ministerio de Industria Turismo y Comercio, ISBN 978-84-613-5636-2
- 118 Título del trabajo:** Técnicas Multi-Hop para Uso Eficiente de los Recursos en Redes de Comunicación 4G  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de Telecom I+D  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2009  
**Fecha de finalización:** 26/11/2009  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
B. Coll; J. Gozalvez; J. Rodríguez. "Técnicas Multi-Hop para Uso Eficiente de los Recursos en Redes de Comunicación 4G". En: Libro de actas de las XIX Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 5. Ministerio de Industria Turismo y Comercio, ISBN 978-84-613-5636-2
- 119 Título del trabajo:** Neighbor Selection Techniques for Multi-Hop Wireless Mesh Networks  
**Nombre del congreso:** 34th IEEE International Local Computer Networks, LCN 2009, 9th IEEE International Workshop on Wireless Local Networks (WLN'09)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zürich, Suiza  
**Fecha de celebración:** 20/10/2009  
**Fecha de finalización:** 23/10/2009  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Coll; J. Gozalvez. "Neighbor Selection Techniques for Multi-Hop Wireless Mesh Networks". En: Proceedings of the 34th IEEE International Local Computer Networks, LCN 2009. pp. 1020 - 1026. IEEE, ISSN 0742-1303, ISBN 978-1-4244-4487-8

**120 Título del trabajo:** iTETRIS - A Large Scale Integrated Simulation Platform for V2X Communications: Application to Real-Time Traffic Management

**Nombre del congreso:** 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lille, Francia

**Fecha de celebración:** 20/10/2009

**Fecha de finalización:** 22/10/2009

**Entidad organizadora:** INRETS

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

V. Kumar; R. Bauza; F. Filali; J. Gozalvez; L. Lin; M. Rondinone. "iTETRIS - A Large Scale Integrated Simulation Platform for V2X Communications: Application to Real-Time Traffic Management". En: Proceedings of the 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009). pp. 1 - 6. IEEE, ISBN 978-1-4244-5347-4

**121 Título del trabajo:** iTETRIS Heterogeneous Wireless Communication Platform for the Large-Scale Evaluation of Cooperative Road Traffic Management Policies

**Nombre del congreso:** 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lille, Francia

**Fecha de celebración:** 20/10/2009

**Fecha de finalización:** 22/10/2009

**Entidad organizadora:** INRETS

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Bauza; J. Hernandez; J. Gozalvez; S. Vaz; D. Valiente; I. Aguado; A. Gonzalez. "iTETRIS Heterogeneous Wireless Communication Platform for the Large-Scale Evaluation of Cooperative Road Traffic Management Policies". En: Proceedings of the 9th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2009). pp. 1 - 6. IEEE, ISBN 978-1-4244-5347-4

**122 Título del trabajo:** iTETRIS: Scenarios for Simulation of Real-time Road Traffic Management Solutions over Integrated Wireless Communications and Traffic Platforms

**Nombre del congreso:** 16th World Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services (ITS World Congress)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Stockholm, Suecia

**Fecha de celebración:** 21/09/2009

**Fecha de finalización:** 25/09/2009

**Entidad organizadora:** ITS Europe

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

O. Lazaro; E. Robert; J. Gozalvez; F. Cartolano; L. Lan; S. Turksma; F. Filali; M. A. Urrutia; M. Röckl. "iTETRIS: Scenarios for Simulation of Real-time Road Traffic Management Solutions over Integrated Wireless Communications and Traffic Platforms". En: Proceedings of the 16th World Congress and



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services (ITS World Congress). pp. 1 - 8. ITS Europe, ISBN 9781617385896

- 123 Título del trabajo:** Mecanismos de Selección de Vecinos para Comunicaciones Multi-Hop en Redes Mesh Inalámbricas  
**Nombre del congreso:** XXIV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2009  
**Fecha de finalización:** 18/09/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll; J. Gozalvez. "Mecanismos de Selección de Vecinos para Comunicaciones Multi-Hop en Redes Mesh Inalámbricas". En: Libro de actas del XXIV Simpósium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI).. pp. 1 - 4. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-8102-550-7
- 124 Título del trabajo:** Influencia de la Directividad en el Rendimiento de Protocolos Ad-Hoc de Enrutamiento para Redes Multi-Hop Celular  
**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2009)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2009  
**Fecha de finalización:** 17/09/2009  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll-Perales; J. Gozalvez. "Influencia de la Directividad en el Rendimiento de Protocolos Ad-Hoc de Enrutamiento para Redes Multi-Hop Celular". En: Libro de Actas de las VIII Jornadas de Ingeniería Telemática (Jitel 2009). pp. 1 - 8. Universidad Politécnica de Cartagena, ISBN 978-84-96997-27-1
- 125 Título del trabajo:** CRRM Strategies for Improving User QoS in Multimedia Heterogeneous Wireless Networks  
**Nombre del congreso:** 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tokyo, Japón  
**Fecha de celebración:** 13/09/2009  
**Fecha de finalización:** 16/09/2009  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; J.J. Gonzalez-Delicado. "CRRM Strategies for Improving User QoS in Multimedia Heterogeneous Wireless Networks". En: Proceedings of the 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09). pp. 2250 - 2254. IEEE, ISSN 2166-9589, ISBN 978-1-4244-5123-4

- 126 Título del trabajo:** Energy Efficient Routing Protocols for Multi-Hop Cellular Networks  
**Nombre del congreso:** 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tokyo, Japón  
**Fecha de celebración:** 13/09/2009  
**Fecha de finalización:** 16/09/2009  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 B. Coll; J. Gozalvez. "Energy Efficient Routing Protocols for Multi-Hop Cellular Networks". En: Proceedings of the 20th IEEE Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Symposium (PIMRC'09), pp. 1457 - 1461. IEEE, ISSN 2166-9589, ISBN 978-1-4244-5123-4
- 127 Título del trabajo:** User Satisfaction Based CRRM Policy for Heterogeneous Wireless Networks  
**Nombre del congreso:** 6th International Symposium on Wireless Communication Systems 2009 (ISWCS'09)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Siena, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/09/2009  
**Fecha de finalización:** 10/09/2009  
**Entidad organizadora:** University of Siena  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J.J. Gonzalez-Delicado; J. Gozalvez. "User Satisfaction Based CRRM Policy for Heterogeneous Wireless Networks". En: Proceedings of the 6th International Symposium on Wireless Communication Systems 2009 (ISWCS'09), pp. 176 - 180. IEEE, ISSN 2154-0225, ISBN 978-1-4244-3584-5
- 128 Título del trabajo:** iTETRIS: the Framework for Large-Scale Research on the Impact of Cooperative Wireless Vehicular Communications Systems in Traffic Efficiency  
**Nombre del congreso:** ICT-MobileSummit 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 10/06/2009  
**Fecha de finalización:** 12/06/2009  
**Entidad organizadora:** European Commission  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; S. Turksma; L. Lan; O. Lazaro; F. Cartolano; E. Robert; D. Krajzewicz; R. Bauza; F. Fila. "iTETRIS: the Framework for Large-Scale Research on the Impact of Cooperative Wireless Vehicular Communications Systems in Traffic Efficiency". En: Proceedings of the ICT-MobileSummit 2009, pp. 1 - 10. IIMC, ISBN 978-1-905824-12-0
- 129 Título del trabajo:** iTETRIS: Plataforma Europea para el Análisis del Impacto de Sistemas ITS Cooperativos en la Gestión del Tráfico  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Español ITS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Andorra la Vella, Andorra

**Fecha de celebración:** 02/06/2009

**Fecha de finalización:** 04/06/2009

**Entidad organizadora:** ITS España

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Bauzá; J. Moneros; M. Sepulcre; J. Gozalvez; O. Lázaro; A. Gonzalez. "ITETRIS: Plataforma Europea para el Análisis del Impacto de Sistemas ITS Cooperativos en la Gestión del Tráfico". En: Libro de actas del X Congreso Español ITS. pp. 1 - 14. ITS España,

**130 Título del trabajo:** Adaptive Wireless Vehicular Communication Techniques under Correlated Radio Channels

**Nombre del congreso:** 69th IEEE Vehicular Technology Conference VTC2009-Spring

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 26/04/2009

**Fecha de finalización:** 29/04/2009

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Adaptive Wireless Vehicular Communication Techniques under Correlated Radio Channels". En: Proceedings of the 69th IEEE Vehicular Technology Conference VTC2009-Spring. pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 1550-2252, ISBN 978-1-4244-2517-4

**131 Título del trabajo:** Channel Efficiency of Adaptive Transmission Techniques for Wireless Vehicular Communications

**Nombre del congreso:** 15th World Congress on Intelligent Transport Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 16/11/2008

**Fecha de finalización:** 20/11/2008

**Entidad organizadora:** ITS America

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Channel Efficiency of Adaptive Transmission Techniques for Wireless Vehicular Communications". En: Proceedings of the 15th World Congress on Intelligent Transport Systems. pp. 1 - 12. ITS America,

**132 Título del trabajo:** Análisis del Rendimiento y Operación de Protocolos de Enrutamiento para Comunicaciones Móviles Vehiculares en Entornos Realistas

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Telecom I+D

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2008

**Fecha de finalización:** 31/10/2008

**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Bauzá; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Análisis del Rendimiento y Operación de Protocolos de Enrutamiento para Comunicaciones Móviles Vehiculares en Entornos Realistas". En: Libro de actas del XVIII Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 5. Universidad del País Vasco, ISBN 978-84-9860-135-0

**133 Título del trabajo:** Gestión coordinada de sistemas de comunicaciones móviles heterogéneos multimedia

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Telecom I+D

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2008

**Fecha de finalización:** 31/10/2008

**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano; D. Cutillas. "Gestión coordinada de sistemas de comunicaciones móviles heterogéneos multimedia". En: Libro de actas del XVIII Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 5. Universidad del País Vasco, ISBN 978-84-9860-135-0

**134 Título del trabajo:** Protocolos para Comunicaciones Móviles Vehiculares Multihop

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 14/10/2008

**Fecha de finalización:** 16/10/2008

**Entidad organizadora:** ITS España

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; R. Bauzá; M. Sepulcre. "Protocolos para Comunicaciones Móviles Vehiculares Multihop". En: Libro de actas del VIII Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte. pp. 1 - 23. ITS España,

**135 Título del trabajo:** Optimización de Técnicas de Transmisión Adaptativas para Sistemas de Comunicaciones Vehiculares

**Nombre del congreso:** XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 22/09/2008

**Fecha de finalización:** 24/09/2008

**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Bauzá; M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Optimización de Técnicas de Transmisión Adaptativas para Sistemas de Comunicaciones Vehiculares". En: Libro de actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad Complutense de Madrid, ISBN 978-84-612-6291-5

**136 Título del trabajo:** Técnicas CRRM para la gestión coordinada de recursos radio en redes móviles heterogéneas

**Nombre del congreso:** XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 22/09/2008

**Fecha de finalización:** 24/09/2008

**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano; J. Gimeno-Blanes. "Técnicas CRRM para la gestión coordinada de recursos radio en redes móviles heterogéneas". En: Libro de actas del XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI). pp. 1 - 4. Universidad Complutense de Madrid, ISBN 978-84-612-6291-5

**137 Título del trabajo:** Operation and Performance of Vehicular Ad-hoc Routing Protocols in Realistic Environments

**Nombre del congreso:** 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC), IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Calgary, Canadá

**Fecha de celebración:** 21/09/2008

**Fecha de finalización:** 24/09/2008

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Bauza; J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Operation and Performance of Vehicular Ad-hoc Routing Protocols in Realistic Environments". En: Proceedings of the IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall. pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 978-1-4244-1722-3

**138 Título del trabajo:** Optimizing Adaptive Transmission Policies for Wireless Vehicular Communications

**Nombre del congreso:** 2nd IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC), IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Calgary, Canadá

**Fecha de celebración:** 21/09/2008

**Fecha de finalización:** 24/09/2008

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Optimizing Adaptive Transmission Policies for Wireless Vehicular Communications". En: Proceedings of the IEEE 68th Vehicular Technology Conference, VTC 2008-Fall. pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 978-1-4244-1722-3

**139 Título del trabajo:** Common Radio Resource Management Policy for Multimedia Traffic in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems

**Nombre del congreso:** 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cannes, Francia

**Fecha de celebración:** 15/09/2008



**Fecha de finalización:** 18/09/2008

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Common Radio Resource Management Policy for Multimedia Traffic in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems". En: Proceedings of the 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC). pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 2166-9589, ISBN 978-1-4244-2644-7

**140 Título del trabajo:** Joint Radio Resource Management in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems  
**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Laponia, Finlandia

**Fecha de celebración:** 08/09/2008

**Fecha de finalización:** 11/09/2008

**Entidad organizadora:** University of Oulu

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano. "Joint Radio Resource Management in Beyond 3G Heterogeneous Wireless Systems". En: Proceedings of the 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). pp. 1 - 5. University of Oulu, ISSN 1883-1192

**141 Título del trabajo:** Algoritmo adaptativo de gestión de recursos radio para comunicaciones vehiculares en situaciones de congestión.

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas Telecom I+D

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2007

**Fecha de finalización:** 31/10/2007

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Algoritmo adaptativo de gestión de recursos radio para comunicaciones vehiculares en situaciones de congestión". En: Libro de actas de las XVII Jornadas de Telecom I+Ds XVII Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 6. Universidad Politécnica de Valencia, ISBN 978-84-8363-159-1

**142 Título del trabajo:** Técnicas de asignación multicanal de recursos radio móviles en entornos de tráfico multimedia.

**Nombre del congreso:** XVII Jornadas Telecom I+D

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 29/10/2007

**Fecha de finalización:** 31/10/2007

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M.C. Lucas Estañ; J. Gozávez; J. Sánchez Soriano. "Técnicas de asignación multicanal de recursos radio móviles en entornos de tráfico multimedia.". En: Libro de actas de las XVII Jornadas de Telecom I+D. pp. 1 - 6. Universidad Politécnica de Valencia, ISBN 978-84-8363-159-1

**143 Título del trabajo:** User QoS-based Multi-Channel Assignment Schemes Under Multimedia Traffic Conditions

**Nombre del congreso:** 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 17/10/2007

**Fecha de finalización:** 19/10/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ; J. Sánchez-Soriano. "User QoS-based Multi-Channel Assignment Schemes Under Multimedia Traffic Conditions". En: Proceedings of the 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07), ISBN: 978-1-4244-0979-9. pp. 113 - 117. IEEE, ISSN 2154-0225, ISBN 978-1-4244-0979-2

**144 Título del trabajo:** Wireless Vehicular Adaptive Radio Resource Management Policies in Congested Channels

**Nombre del congreso:** 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Trondheim, Noruega

**Fecha de celebración:** 17/10/2007

**Fecha de finalización:** 19/10/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozávez. "Wireless Vehicular Adaptive Radio Resource Management Policies in Congested Channels". En: Proceedings of the 4th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'07). pp. 380 - 384. IEEE, ISSN 2154-0225, ISBN 978-1-4244-0979-2

**145 Título del trabajo:** Context-based Communications Dimensioning for Safety Applications in Wireless Vehicular Systems

**Nombre del congreso:** 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'07), IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 30/09/2007

**Fecha de finalización:** 03/10/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Context-based Communications Dimensioning for Safety Applications in Wireless Vehicular Systems". En: Proceedings of the IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall), pp. 2164 - 2168. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 978-1-4244-0263-2

**146 Título del trabajo:** Multi-channel radio resource distribution policies in heterogeneous traffic scenarios

**Nombre del congreso:** 66th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 30/09/2007

**Fecha de finalización:** 03/10/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M.C. Lucas Estañ; J. Gozalvez; J. Sanchez-Soriano; M. Pulido; D. Calabuig. "Multi-channel radio resource distribution policies in heterogeneous traffic scenarios". En: Proceedings of the IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall), pp. 1674 - 1678. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 978-1-4244-0263-2

**147 Título del trabajo:** Opportunistic-Driven Adaptive Radio Resource Management Technique for Efficient Wireless Vehicular Communications

**Nombre del congreso:** 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'07), IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 30/09/2007

**Fecha de finalización:** 03/10/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; M. Sepulcre. "Opportunistic-Driven Adaptive Radio Resource Management Technique for Efficient Wireless Vehicular Communications". En: Proceedings of the IEEE 66th Vehicular Technology Conference (VTC2007-Fall), pp. 2116 - 2120. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 978-1-4244-0263-2

**148 Título del trabajo:** Dimensionado contextual de sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos.

**Nombre del congreso:** XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Laguna, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2007

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Dimensionado contextual de sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos". En: Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07), pp. 1 - 4. Universidad de La Laguna, ISBN 978-84-690-7500-5

**149 Título del trabajo:** Herramienta de planificación WiMAX basada en sistemas de información geográfica.

**Nombre del congreso:** XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Laguna, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2007

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

E. Armada; P. Carcelen; A. Rodríguez; J. Gozalvez. "Herramienta de planificación WiMAX basada en sistemas de información geográfica". En: Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07). pp. 1 - 4. Universidad de La Laguna, ISBN 978-84-690-7500-5

**150 Título del trabajo:** Políticas de reparto de recursos radio móviles para tráfico heterogéneo.

**Nombre del congreso:** XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Laguna, España

**Fecha de celebración:** 19/09/2007

**Fecha de finalización:** 21/09/2007

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano; D. Calabuig. "Políticas de reparto de recursos radio móviles para tráfico heterogéneo.". En: Libro de Actas del XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'07). pp. 1 - 4. Universidad de La Laguna, ISBN 978-84-690-7500-5

**151 Título del trabajo:** Técnicas de transmisión contextual y adaptativa para sistemas de comunicaciones móviles vehiculares.

**Nombre del congreso:** VII Congreso Español ITS

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2007

**Fecha de finalización:** 20/09/2007

**Entidad organizadora:** ITS España

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Técnicas de transmisión contextual y adaptativa para sistemas de comunicaciones móviles vehiculares.". En: Libro de actas del VII Congreso Español ITS. pp. 1 - 18. ITS España,

**152 Título del trabajo:** On the importance of Radio Channel Modelling for the Dimensioning of Wireless Vehicular Communications Systems

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2007)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sophia Antipolis, Francia

**Fecha de celebración:** 06/06/2007

**Fecha de finalización:** 08/06/2007

**Entidad organizadora:** Eurecom

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "On the importance of Radio Channel Modelling for the Dimensioning of Wireless Vehicular Communications Systems". En: Proceedings of the 7th International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2007). pp. 207 - 211. IEEE, ISBN 1-4244-1178-5

**153 Título del trabajo:** SPHERE- A Simulation Platform for Heterogeneous Wireless Systems

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities (TridentCom'07)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 21/05/2007

**Fecha de finalización:** 23/05/2007

**Entidad organizadora:** EAI

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; D. Martín-Sacristán; M.C. Lucas-Estañ; J.F. Monserrat; J.J. González-Delicado; D. Gozalvez. "SPHERE- A Simulation Platform for Heterogeneous Wireless Systems". En: Proceedings of the 3rd International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks and Communities (TridentCom'07). pp. 1 - 10. IEEE, ISBN 978-1-4244-0739-2

**154 Título del trabajo:** An Efficient HCF Scheduling Mechanism in Mixed Traffic Scenarios

**Nombre del congreso:** 65th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 22/04/2007

**Fecha de finalización:** 25/04/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Gozalvez; J.F. Monserrat; J. Gozalvez; L. Rubio. "An Efficient HCF Scheduling Mechanism in Mixed Traffic Scenarios". En: Proceedings of the IEEE 65th Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring). pp. 1026 - 1030. IEEE, ISSN 1550-2252, ISBN 1-4244-0266-2

**155 Título del trabajo:** Effect of Channel-Quality Indicator Delay on HSDPA Performance

**Nombre del congreso:** 65th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 22/04/2007

**Fecha de finalización:** 25/04/2007

**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

D. Martín-Sacristán; J.F. Monserrat; J. Gozalvez; N. Cardona. "Effect of Channel-Quality Indicator Delay on HSDPA Performance". En: Proceedings of the IEEE 65th Vehicular Technology Conference (VTC2007 Spring). pp. 804 - 808. IEEE, ISSN 1550-2252, ISBN 1-4244-0266-2

**156 Título del trabajo:** Estrategias para la Distribución Eficiente de Tráfico en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles de Cuarta Generación.

**Nombre del congreso:** XVI Jornadas Telecom I+D.

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 29/11/2006

**Fecha de finalización:** 01/12/2006

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. López-Benítez; J. Gozalvez. "Estrategias para la Distribución Eficiente de Tráfico en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles de Cuarta Generación.". En: Libro de actas del XVI Jornadas Telecom I+D. pp. 1 - 11. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-690-4355-4

**157 Título del trabajo:** Sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos para mejora de la seguridad vial y optimización de tráfico.

**Nombre del congreso:** XVI Jornadas Telecom I+D

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 29/11/2006

**Fecha de finalización:** 01/12/2006

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Sistemas de comunicaciones móviles entre vehículos para mejora de la seguridad vial y optimización de tráfico.". En: Libro de actas del XVI Jornadas Telecom I+D. pp. 1 - 7. Universidad Politécnica de Madrid, ISBN 978-84-690-4355-4

**158 Título del trabajo:** A dynamic radio simulation platform for the study of radio resource management techniques in heterogeneous wireless systems

**Nombre del congreso:** 9th ACM/IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM'06)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Málaga, España

**Fecha de celebración:** 02/10/2006

**Fecha de finalización:** 06/10/2006

**Entidad organizadora:** ACM/IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. López-Benítez; M.C. Lucas-Estañ; J. Gozalvez. "A dynamic radio simulation platform for the study of radio resource management techniques in heterogeneous wireless systems". En: Proceedings of the 9th ACM/IEEE International Symposium on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM). pp. 143 - 171. ACM/IEEE, ISBN 978-85-89264-07-5

**159 Título del trabajo:** QoS provisioning in beyond 3G heterogeneous wireless systems through common radio resource management algorithms

**Nombre del congreso:** 2nd ACM Workshop on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks (Q2SWinet 2006), workshop organizado conjuntamente con MSWIM 2006

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de celebración:** 02/10/2006**Fecha de finalización:** 06/10/2006**Entidad organizadora:** ACM**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

M. López-Benítez; J. Gozalvez. "QoS provisioning in beyond 3G heterogeneous wireless systems through common radio resource management algorithms". En: Libro de Actas del 2nd ACM Workshop on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks (Q2SWinet 2006). pp. 59 - 66. ACM, ISBN 1-59593-486-3

**160 Título del trabajo:** Algoritmo Coordinado de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles en Entornos de Tráfico Heterogéneo.

**Nombre del congreso:** XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Oviedo, España**Fecha de celebración:** 12/09/2006**Fecha de finalización:** 15/09/2006**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Rodríguez Mayol; J. Gozalvez; J. Sánchez Soriano; N. Llorca; M. Pulido. "Algoritmo Coordinado de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles en Entornos de Tráfico Heterogéneo.". En: Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06). pp. 1164 - 1167. Universidad de Oviedo, ISBN 84-611-2488-X

**161 Título del trabajo:** Dimensionado de Sistemas de Comunicaciones Móviles entre Vehículos para Aplicaciones de Seguridad Vial.

**Nombre del congreso:** XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Oviedo, España**Fecha de celebración:** 12/09/2006**Fecha de finalización:** 15/09/2006**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Dimensionado de Sistemas de Comunicaciones Móviles entre Vehículos para Aplicaciones de Seguridad Vial.". En: Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06). pp. 1158 - 1161. Universidad de Oviedo, ISBN 84-611-2488-X

**162 Título del trabajo:** SPHERE – Plataforma Avanzada de Simulación para Sistemas Inalámbricos Heterogéneos

**Nombre del congreso:** XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Oviedo, España**Fecha de celebración:** 12/09/2006**Fecha de finalización:** 15/09/2006**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

M. López-Benítez; J. Gozalvez; M.C. Lucas-Estañ. "SPHERE – Plataforma Avanzada de Simulación para Sistemas Inalámbricos Heterogéneos". En: Libro de actas del XXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'06). pp. 662 - 665. Universidad de Oviedo, ISBN 84-611-2488-X

**163 Título del trabajo:** Dimensioning WAVE-based Inter-Vehicle Communication Systems for Vehicular Safety Applications

**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 05/09/2006

**Fecha de finalización:** 08/09/2006

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Sepulcre; J. Gozalvez. "Dimensioning WAVE-based Inter-Vehicle Communication Systems for Vehicular Safety Applications". En: Proceedings of the 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06). pp. 312 - 316. IEEE, ISBN 1-4244-0398-7

**164 Título del trabajo:** Dimensioning and configuring cross-layer channel assignment schemes in packet mobile radio networks with mixed traffic services

**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 05/09/2006

**Fecha de finalización:** 08/09/2006

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Dimensioning and configuring cross-layer channel assignment schemes in packet mobile radio networks with mixed traffic services". En: Proceedings of the 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS'06). pp. 45 - 49. IEEE, ISBN 1-4244-0398-7

**165 Título del trabajo:** Aplicaciones de la teoría de juegos a sistemas de comunicaciones multislot.

**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tenerife, España

**Fecha de celebración:** 19/05/2006

**Fecha de finalización:** 15/05/2006

**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; N Llorca; M.C. Lucas-Estañ; M. Pulido; J. Sánchez-Soriano. "Aplicaciones de la teoría de juegos a sistemas de comunicaciones multislot.". En: Libro de actas del XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de la Laguna,



- 166 Título del trabajo:** Improving QoS in Packet Mobile Radio Networks through Coordinated Cross-Layer Channel Assignment Schemes  
**Nombre del congreso:** 12th European Wireless (EW'06)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 02/04/2006  
**Fecha de finalización:** 05/04/2006  
**Entidad organizadora:** VDE-ITG  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; A. Rodríguez-Mayol; J. Sánchez-Soriano; N. Llorca-Pascual; M. Pulido-Cayuela. "Improving QoS in Packet Mobile Radio Networks through Coordinated Cross-Layer Channel Assignment Schemes". En: Proceedings of the 12th European Wireless 2006. pp. 1 - 6. IEEE, ISBN 978-3-8007-2961-6
- 167 Título del trabajo:** Enhancing System Performance and QoS in Mobile Radio Networks through Coordinated Channel Assignment Schemes  
**Nombre del congreso:** 1st Workshop on Frequency Assignment Problems in Wireless Networks (W-FAP'05), celebrado conjuntamente con el 9th Italian Conference on Theoretical Computer Science (ICTCS 2005)  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Certosa di Pontignano, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/10/2005  
**Fecha de finalización:** 15/10/2005  
**Entidad organizadora:** Italian Chapter, European Association for Theoretical Computer Science  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 A. Rodríguez-Mayol; J. Gozalvez; J. Sánchez-Soriano. "Enhancing System Performance and QoS in Mobile Radio Networks through Coordinated Channel Assignment Schemes". En: Performance of the 1st Workshop on Frequency Assignment Problems in Wireless Networks (W-FAP'05).
- 168 Título del trabajo:** Algoritmos de Link Adaptation para la Transmisión de Datos en Tiempo Real en Redes de Comunicaciones Móviles.  
**Nombre del congreso:** XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'05)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gandía, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2005  
**Fecha de finalización:** 16/09/2005  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. López; J. Gozalvez; O. Lázaro. "Algoritmos de Link Adaptation para la Transmisión de Datos en Tiempo Real en Redes de Comunicaciones Móviles.". En: Libro de actas del XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'05). pp. 1 - 4. Universidad Politécnica de Valencia, ISBN 84-9705-859-3
- 169 Título del trabajo:** Effect of Shadowing Correlation Modeling on the System Level Performance of Adaptive Radio Resource Management Techniques  
**Nombre del congreso:** 2nd International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'05)

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Siena, Italia  
**Fecha de celebración:** 05/09/2005  
**Fecha de finalización:** 07/09/2005  
**Entidad organizadora:** University of Siena  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Monserrat; J. Gozálvez; R. Fraile; N. Cardona. "Effect of Shadowing Correlation Modeling on the System Level Performance of Adaptive Radio Resource Management Techniques". En: Proceedings of the 2nd International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'05). pp. 460 - 464. IEEE, ISSN 2154-0217, ISBN 0-7803-9206-X

**170 Título del trabajo:** Guaranteeing Quality of Service in Mobile Radio Networks by Means of Link Adaptation Algorithms  
**Nombre del congreso:** 1st International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Mauricio, Mauricio  
**Fecha de celebración:** 20/09/2004  
**Fecha de finalización:** 22/09/2004  
**Entidad organizadora:** University of Mauritius  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozálvez; M. López-Benítez; O. Lázaro. "Guaranteeing Quality of Service in Mobile Radio Networks by Means of Link Adaptation Algorithms". En: Proceedings of the 1st International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04). pp. 188 - 192. IEEE, ISBN 0-7803-8473-3

**171 Título del trabajo:** Performance Comparison of Channel Allocation Techniques in Packet-Switched Mobile Communication Networks  
**Nombre del congreso:** 1st International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Mauricio, Mauricio  
**Fecha de celebración:** 20/09/2004  
**Fecha de finalización:** 22/09/2004  
**Entidad organizadora:** University of Mauritius  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozálvez; J.J González-Delicado. "Performance Comparison of Channel Allocation Techniques in Packet-Switched Mobile Communication Networks". En: Libro de Actas del 1st IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'04). pp. 169 - 173. IEEE, ISBN 0-7803-8473-3

**172 Título del trabajo:** Effect of a Two Dimensional Shadowing Model on System Level Performance Evaluation  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMP'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Abano, Italia  
**Fecha de celebración:** 12/09/2004  
**Fecha de finalización:** 15/09/2004  
**Entidad organizadora:** Università degli Studi

**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

R. Fraile; J. Gozalvez; O. Lazaro; J. Monserrat; N. Cardona. "Effect of a Two Dimensional Shadowing Model on System Level Performance Evaluation". En: Libro de Actas del 7th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'04). pp. 149 - 153. ISBN 88-7178-751-X

- 173 Título del trabajo:** Algoritmo de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles  
**Nombre del congreso:** XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Fecha de finalización:** 10/09/2004  
**Entidad organizadora:** Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J.J. González-Delicado; J. Gozalvez; J. Evangelio. "Algoritmo de Asignación de Canal para Sistemas de Comunicaciones Móviles". En: Libro de actas del XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04). pp. 1 - 4. Universitat Ramon Llull, ISBN 84-688-7736-0

- 174 Título del trabajo:** Algoritmo de Link Adaptation para la Transmisión de Video en Sistemas de Comunicaciones Móviles.  
**Nombre del congreso:** XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Fecha de finalización:** 10/09/2004  
**Entidad organizadora:** Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 M. López-Benitez; J. Gozalvez; O. Lázaro; J. Evangelio. "Algoritmo de Link Adaptation para la Transmisión de Video en Sistemas de Comunicaciones Móviles". En: Libro de actas del XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'04). pp. 1 - 4. Universitat Ramon Llull, ISBN 84-688-7736-0

- 175 Título del trabajo:** Design and Evaluation of a Link Adaptation Algorithm for Enhanced Video Service Provision within Mobile Radio Environments  
**Nombre del congreso:** 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 05/09/2004  
**Fecha de finalización:** 08/09/2004  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Javier Gozalvez Sempere; M. López-Benitez; O. Lázaro; J. Evangelio. "Design and Evaluation of a Link Adaptation Algorithm for Enhanced Video Service Provision within Mobile Radio Environments". En: Libro de Actas del 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'04). pp. 355 - 359. IEEE, ISBN 0-7803-8523-3



- 176 Título del trabajo:** Link-to-System Level Interfaces for the Study of Radio Resource Management Techniques: Link Adaptation, a Case Study. Artículo invitado  
**Nombre del congreso:** Mobile Venue'04, Radio Network Management Workshop (RNM'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 27/05/2004  
**Fecha de finalización:** 28/05/2004  
**Entidad organizadora:** National Technical University of Athens  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez. "Link-to-System Level Interfaces for the Study of Radio Resource Management Techniques: Link Adaptation, a Case Study. Artículo invitado". En: Proceedings of the Mobile Venue'04, Radio Network Management Workshop. pp. 20 - 28. NTUA,
- 177 Título del trabajo:** Link Level Modelling Techniques for Analysing the Configuration of Link Adaptation Algorithms in Mobile Radio Networks  
**Nombre del congreso:** 5th European Wireless (EW'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 24/02/2004  
**Fecha de finalización:** 27/02/2004  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; J. Dunlop. "Link Level Modelling Techniques for Analysing the Configuration of Link Adaptation Algorithms in Mobile Radio Networks". En: Libro de actas del 5th European Wireless (EW'04). pp. 325 - 330. Universitat Politècnica de Catalunya, ISBN 84-7653-846-4
- 178 Título del trabajo:** Performance and Configuration of Link Adaptation Algorithms with Mobile Speed  
**Nombre del congreso:** 5th European Wireless (EW'04)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 24/02/2004  
**Fecha de finalización:** 27/02/2004  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; J. Dunlop. "Performance and Configuration of Link Adaptation Algorithms with Mobile Speed". En: Libro de actas del 5th European Wireless (EW'04). pp. 319 - 324. Universitat Politècnica de Catalunya, ISBN 84-7653-846-4
- 179 Título del trabajo:** Caracterización de GPRS a nivel de enlace para comunicaciones multislot.  
**Nombre del congreso:** XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2003

**Fecha de finalización:** 12/09/2003

**Entidad organizadora:** Universidad de La Coruña

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Javier Gozalvez Sempere; J Dunlop. "Caracterización de GPRS a nivel de enlace para comunicaciones multislot". En: Libro de actas del XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03). pp. 1 - 4. Universidad de La Coruña, ISBN 84-9749-081-9

**180 Título del trabajo:** Configuración del algoritmo de Link Adaptation en función de la carga del sistema.  
**Nombre del congreso:** XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Coruña, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2003

**Fecha de finalización:** 12/09/2003

**Entidad organizadora:** Universidad de La Coruña

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

Javier Gozalvez Sempere; J Dunlop. "Configuración del algoritmo de Link Adaptation en función de la carga del sistema". En: Libro de actas del XVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'03). pp. 1 - 4. Universidad de La Coruña, ISBN 84-9749-081-9

**181 Título del trabajo:** On the Importance of Using Appropriate Link-to-System Level Interfaces for the Study of Link Adaptation

**Nombre del congreso:** 12th IST Mobile & Wireless Communications Summit 2003

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 15/06/2003

**Fecha de finalización:** 18/06/2003

**Entidad organizadora:** European Commission

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; J. Dunlop. "On the Importance of Using Appropriate Link-to-System Level Interfaces for the Study of Link Adaptation". En: Proceedings of the 12th IST Mobile & Wireless Communications Summit 2003. pp. 441 - 445. University of Aveiro, ISBN 972-98368-1-7

**182 Título del trabajo:** Effect of Slot Allocation Mechanisms on the Performance of Link Adaptation

**Nombre del congreso:** 5th European Personal Mobile Communications Conference (EPMCC'03)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 22/04/2003

**Fecha de finalización:** 25/04/2003

**Entidad organizadora:** University of Strathclyde

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; J. Dunlop. "Effect of Slot Allocation Mechanisms on the Performance of Link Adaptation". En: Proceedings of the 5th European Personal Mobile Communications Conference (EPMCC'03). pp. 286 - 290. University of Strathclyde, ISBN 0-85296-753-5



- 183 Título del trabajo:** Impact of Interference on the GPRS Multislot Link Level Performance  
**Nombre del congreso:** 4th European Wireless (EW'02)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 25/02/2002  
**Fecha de finalización:** 28/02/2002  
**Entidad organizadora:** Universita di Pisa  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; J. Dunlop. "Impact of Interference on the GPRS Multislot Link Level Performance". En: Libro de actas del 4th European Wireless (EW'02). pp. 473 - 478. Universita di Pisa,
- 184 Título del trabajo:** On the Dynamics of Link Adaptation Updating Periods for Packet Switched Systems  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'01)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aalborg, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 09/09/2001  
**Fecha de finalización:** 12/09/2001  
**Entidad organizadora:** Aalborg University  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; J. Dunlop. "On the Dynamics of Link Adaptation Updating Periods for Packet Switched Systems". En: Proceedings of the 4th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'01). pp. 609 - 614. Aalborg University, ISBN 87-988568-0-4
- 185 Título del trabajo:** On the Effect of Correlation in Multislot Link Layer Analysis for GPRS  
**Nombre del congreso:** 52nd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Fall)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 24/09/2000  
**Fecha de finalización:** 28/09/2000  
**Entidad organizadora:** IEEE  
**Publicación en acta congreso:** Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 J. Gozalvez; J. Dunlop. "On the Effect of Correlation in Multislot Link Layer Analysis for GPRS". En: Proceedings of the 52nd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Fall). pp. 444 - 450. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 0-7803-6507-0
- 186 Título del trabajo:** High-Speed Simulation of the GPRS Link Layer  
**Nombre del congreso:** 11th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'00)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 18/09/2000  
**Fecha de finalización:** 21/09/2000  
**Entidad organizadora:** IEEE

**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Gozalvez; J. Dunlop. "High-Speed Simulation of the GPRS Link Layer". En: Proceedings of the 11th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'00). pp. 989 - 993. IEEE, ISBN 0-7803-6463-5

**187 Título del trabajo:** A Real-Time GSM Link Adaptation Hardware Demonstrator**Nombre del congreso:** 51st IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Spring)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón**Fecha de celebración:** 15/05/2000**Fecha de finalización:** 18/05/2000**Entidad organizadora:** IEEE**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

J. Dunlop; J. Pons; J. Gozalvez; P. Atherton. "A Real-Time GSM Link Adaptation Hardware Demonstrator". En: Proceedings of the 51st IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2000 Spring). pp. 590 - 594. IEEE, ISSN 1090-3038, ISBN 0-7803-5718-3

## Actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Ponencia invitada "Comunicaciones heterogéneas V2X para vehículo conectado y autónomo"**Nombre del evento:** Seminario de Automoción de R&S**Tipo de evento:** Conferencias impartidas**Ciudad de celebración:** Barcelona, España**Fecha de celebración:** 17/05/2017**Entidad organizadora:** Rohde & Schwarz**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**2 Título del trabajo:** IEEE Author's workshop seminar**Nombre del evento:** Seminario por invitación**Tipo de evento:** Conferencias impartidas**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 09/05/2017**Entidad organizadora:** IEEE y Universidad**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Complutense de Madrid

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**3 Título del trabajo:** Seminario "Device-centric wireless networks for 5G and beyond"**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)**Tipo de evento:** Conferencias impartidas**Ciudad de celebración:** Ciudad del Cabo, República Sudafricana**Fecha de celebración:** 05/05/2017**Entidad organizadora:** University of Cape Town**Tipo de entidad:** Universidad

Dr. Javier Gozávez Sempere.

- 4 Título del trabajo:** Seminario 'How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS'  
**Nombre del evento:** Seminario (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Johannesburg, República Sudafricana  
**Fecha de celebración:** 04/05/2017  
**Entidad organizadora:** University of Johannesburg **Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 5 Título del trabajo:** Ponente en mesa redonda 'Movilidad Presente y Futura'  
**Nombre del evento:** III Foro de Movilidad Alternativa y Seguridad Vial de Málaga  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 27/04/2017  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Gestores **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Administrativos de Málaga  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 6 Título del trabajo:** Como publicar un trabajo científico en revistas técnicas del IEEE  
**Nombre del evento:** Seminario (por investigación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Cali, Colombia  
**Fecha de celebración:** 10/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Icesi **Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 7 Título del trabajo:** Comunicaciones y redes inalámbricas 5G centradas en los dispositivos  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Cali, Colombia  
**Fecha de celebración:** 10/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad ICESI **Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 8 Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"  
**Nombre del evento:** Seminario (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Hangzhou, China  
**Fecha de celebración:** 21/10/2016  
**Entidad organizadora:** Zhejiang University **Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 9 Título del trabajo:** Seminario "Device-Centric Wireless Networking for 5G"  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Wuhan, China  
**Fecha de celebración:** 20/10/2016  
**Entidad organizadora:** Huazhong University of **Tipo de entidad:** Universidad  
 Science and Technology  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.



- 10 Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"  
**Nombre del evento:** Seminario (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Wuhan, China  
**Fecha de celebración:** 20/10/2016  
**Entidad organizadora:** Huazhong University of Science and Technology  
**Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 11 Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"  
**Nombre del evento:** Seminario (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Wuhan, China  
**Fecha de celebración:** 20/10/2016  
**Entidad organizadora:** Wuhan University of Technology  
**Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 12 Título del trabajo:** Seminario "Device-Centric Wireless Networking for 5G"  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Shanghai, China  
**Fecha de celebración:** 17/10/2016  
**Entidad organizadora:** Tongji University  
**Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 13 Título del trabajo:** Seminario "Heterogeneous V2X Networks for Connected and Automated Vehicles"  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Shanghai, China  
**Fecha de celebración:** 17/10/2016  
**Entidad organizadora:** Fudan University  
**Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 14 Título del trabajo:** Seminario "How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE and VTS"  
**Nombre del evento:** Seminario (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Shanghai, China  
**Fecha de celebración:** 17/10/2016  
**Entidad organizadora:** Tongji University  
**Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 15 Título del trabajo:** Ponencia: Network-Assisted Distributed Radio Resource Allocation for D2D Communications  
**Nombre del evento:** Workshop ARCO5G - Advances in 5G communication networks  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de celebración:** 08/09/2016

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Dra. M.C. Lucas-Estañ; Dr. Javier Gozávez Sempere.

**16 Título del trabajo:** Conferencia invitada 'How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE'

**Nombre del evento:** IEEE autorship workshop

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Bogota, Colombia

**Fecha de celebración:** 21/04/2016

**Entidad organizadora:** IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**17 Título del trabajo:** Conferencia invitada 'How to write a quality technical paper and where to publish within IEEE'

**Nombre del evento:** IEEE autorship workshop

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Medellin, Colombia

**Fecha de celebración:** 19/04/2016

**Entidad organizadora:** IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**18 Título del trabajo:** Ponente en mesa redonda "La opinión de los investigadores"

**Nombre del evento:** III Jornadas de Fiscalización y Control de Universidades Públicas

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Elche, España

**Fecha de celebración:** 06/11/2015

**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**19 Título del trabajo:** Ponente invitado

**Nombre del evento:** Jornada ¿Quieres ser evaluador de proyectos para la Comisión Europea?

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Elche, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2015

**Entidad organizadora:** ASOCIACIÓN RUVID: RED DE UNIVERSIDADES VALENCIANAS PARA EL FOMENTO DE LA I+D+I

Dr. Javier Gozalvez Sempere.

**20 Título del trabajo:** Ponencia invitada "Device-Centric Wireless Networks for 5G"

**Nombre del evento:** XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2015

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España

**Fecha de celebración:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad

Dr. Javier Gozávez Sempere.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 21 Título del trabajo:** Congestion and awareness control in vehicular networks  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 29/04/2015  
**Entidad organizadora:** Technical University of Viena **Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 22 Título del trabajo:** Conferencia invitada 'Internet de las Cosas y el Vehículo Conectado'  
**Nombre del evento:** VI Edición Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Torrevieja, España  
**Fecha de celebración:** 05/12/2014  
**Entidad organizadora:** Ars Creatio y Universidad **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Miguel Hernández  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 23 Título del trabajo:** IEEE Distinguished Lecture "V2X Communications for Connected Vehicles: Opportunities, Challenges and Future Trends"  
**Nombre del evento:** European Prospects on Transportation Electrification  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Belfort, Francia  
**Fecha de celebración:** 23/10/2014  
**Entidad organizadora:** University of Technology of Belfort-Montbeliard **Tipo de entidad:** Universidad  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 24 Título del trabajo:** Ponente en mesa redonda "La Visión de los Agentes Implicados"  
**Nombre del evento:** Oportunidades para la Innovación en H2020  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 12/12/2013  
**Entidad organizadora:** ASOCIACIÓN RUVID: RED DE UNIVERSIDADES VALENCIANAS PARA EL FOMENTO DE LA I+D+I  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 25 Título del trabajo:** Ponencia invitada "Infraestructuras ITS cooperativas para una gestión dinámica y eficiente del tráfico"  
**Nombre del evento:** IV Congreso ITS Euskadi  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 05/12/2013  
**Entidad organizadora:** MLC ITS Euskadi **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 26 Título del trabajo:** Mobile Opportunistic Relaying for 5G Cellular Networks, Unleashing the Power of Mobile Phones  
**Nombre del evento:** Distinguished Lecture, I Mini Jornadas de Engenharia Electrotecnica e de Computadores  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Beira, Portugal  
**Fecha de celebración:** 14/11/2013



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad organizadora:** Universidad da Beira Interior **Tipo de entidad:** Universidad  
Dr. Javier Gozávez Sempere.

- 27 Título del trabajo:** Seminario invitado: Heterogeneous networking for vehicular cyber physical systems  
**Nombre del evento:** First Workshop of Network of Academia, EU ICSI FP7 project  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia  
**Fecha de celebración:** 15/10/2013  
**Entidad organizadora:** Intecs **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 28 Título del trabajo:** Ponente invitado en la mesa redonda 'Inter-vehicle Communication: Quo Vadis?' celebrada en el congreso internacional IEEE Conference on Communications 2013.  
**Nombre del evento:** IEEE International Conference on Communications (ICC)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 11/06/2013  
**Entidad organizadora:** IEEE Communications Society  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 29 Título del trabajo:** Heterogeneity in Multi-Hop Vehicular Networks  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Halmstad, Suecia  
**Fecha de celebración:** 07/06/2013  
**Entidad organizadora:** Halmstad University **Tipo de entidad:** Universidad  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 30 Título del trabajo:** Ponente invitado en la mesa redonda 'Car 2.0 – Mobile Home?'  
**Nombre del evento:** IEEE 77th Vehicular Technology Conference VTC2013-Spring  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania  
**Fecha de celebración:** 05/06/2013  
**Entidad organizadora:** IEEE Vehicular Technology Society  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 31 Título del trabajo:** Ponente plenario (keynote speaker). Ponencia con título 'Experimental SDR-based Ad-Hoc Networking Research for Future Wireless Networks'.  
**Nombre del evento:** Workshop on Smart Radio Technologies (SRT) for Next Generation Wireless Broadband Internet Connectivity  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Pretoria, República Sudafricana  
**Fecha de celebración:** 18/04/2012  
**Entidad organizadora:** CSIR (Council for Scientific and Industrial Research) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 32 Título del trabajo:** Seminario: Communications and Networking for Efficient and Scalable Cooperative Vehicular Systems  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Pretoria, República Sudafricana

**Fecha de celebración:** 17/04/2012

**Entidad organizadora:** Tshwane University of Technology

**Tipo de entidad:** Universidad

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**33 Título del trabajo:** Ponencia invitada en el Intelligent Transportation Systems (ITS) Forum. La ponencia tenía por título 'Contextual and Adaptive Protocol Design for Efficient and Reliable Cooperative Vehicular Communications'.

**Nombre del evento:** IEEE GLOBECOM 2011

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Houston, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/12/2011

**Entidad organizadora:** IEEE Communications Society

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**34 Título del trabajo:** Ponente invitado en la mesa redonda 'LTE vs. IEEE 802.11p – which technology to go for?'

**Nombre del evento:** IEEE Vehicular Networking Conference 2011

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 15/11/2011

**Entidad organizadora:** IEEE Communications Society and IEEE ITS Society

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**35 Título del trabajo:** Seminario invitado sobre las actividades de investigación en el tema de las comunicaciones cooperativas vehiculares desarrolladas en el laboratorio Uwicore de la Universidad Miguel Hernández de Elche dentro del Toyota ITC Cognitive Radio Summit. Ponencia: Research activities at UMH on wireless vehicular communications.

**Nombre del evento:** Toyota ITC Cognitive Radio Summit

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Mountain View, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 28/10/2011

**Entidad organizadora:** Toyota ITC

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**36 Título del trabajo:** Ponencias invitadas: 'Cooperative Vehicle-to-Vehicle Communications: From Mobile Sensing to Data Dissemination' y 'V2X Field Trials for Active Traffic Safety and Urban Radio Coverage'

**Nombre del evento:** Workshop on Wireless Vehicular Communications

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Halmstad, Suecia

**Fecha de celebración:** 12/10/2010

**Entidad organizadora:** Halmstad University

**Tipo de entidad:** Universidad

Dr. Javier Gozávez Sempere.

**37 Título del trabajo:** Seminario: 'Cooperative V2X Communications: from advanced communications and networking protocols to unique field trial experiments'

**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Cork, Irlanda

**Fecha de celebración:** 26/08/2010



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Entidad organizadora:** Cork Institute of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
Dr. Javier Gozávez Sempere.

- 38 Título del trabajo:** Seminario: 'Adaptive and Contextual Communication Techniques for Efficient and Reliable Cooperative Vehicular Systems'.  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Karlsruhe, Alemania  
**Fecha de celebración:** 08/02/2010  
**Entidad organizadora:** Karlsruhe Institute of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 39 Título del trabajo:** Ponencia: Interacción entre vehículos.  
**Nombre del evento:** Jornada sobre ITS en la Comunidad Valenciana  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/03/2009  
**Entidad organizadora:** ITS España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 40 Título del trabajo:** Ponencia: Sistemas de Comunicaciones Vehiculares Cooperativos para la Mejora de la Seguridad y Movilidad Vial.  
**Nombre del evento:** Seminario Sistemas Inteligentes de Transporte  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2008  
**Entidad organizadora:** Foro del Ferrocarril y del Transporte **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 41 Título del trabajo:** Seminario: Design and Development of Beyond 3G systems  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Covilha, Portugal  
**Fecha de celebración:** 20/02/2008  
**Entidad organizadora:** Universidad de Beira Interior **Tipo de entidad:** Universidad  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 42 Título del trabajo:** Ponencia: Wireless Vehicular Communications: Challenges and Impact on 4G Research.  
**Nombre del evento:** Crossnet Workshop 'Pervasive Broadband Wireless Access towards Long Term Evolution'  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 19/02/2008  
**Entidad organizadora:** Consorcio Crossnet  
Dr. Javier Gozávez Sempere.
- 43 Título del trabajo:** Ponencia invitada: "Contextualización y Adaptación de las Comunicaciones Móviles Vehiculares".  
**Nombre del evento:** IV Jornadas sobre Tecnologías Inalámbricas 'Hands on Wireless and Mobile'



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Zamudio, España  
**Fecha de celebración:** 14/11/2007  
**Entidad organizadora:** ROBOTIKER-TECNALIA      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.

- 44 Título del trabajo:** Ponencia: Sistemas de comunicaciones vehiculares inalámbricos contextuales y adaptativos  
**Nombre del evento:** Encuentro Tecnológico: LOS RETOS DE LAS eTIC'S EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Malaga, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2007  
**Entidad organizadora:** Fundación Instituto Tecnológico para la Seguridad del Automóvil (FITSA) y Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC)      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.

- 45 Título del trabajo:** Seminario: 'Wireless Vehicular Communications: a European perspective and Uvicore research activities'  
**Nombre del evento:** Seminario de investigación (por invitación)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** New Jersey, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 26/09/2007  
**Entidad organizadora:** Telcordia Technologies      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.

- 46 Título del trabajo:** Artículo invitado con título: "Link-to-System Level Interfaces for the Study of Radio Resource Management Techniques: Link Adaptation, a Case Study"  
**Nombre del evento:** Congreso 'Mobile Venue'04, Radio Network Management Workshop'. Patrocinio técnico de la Comisión Europea. Atenas (Grecia)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 27/05/2004  
**Entidad organizadora:** National Technical University of Athens  
 Dr. Javier Gozávez Sempere.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de más de 63 congresos internacionales en 2022  
**Entidad de afiliación:** IEEE and others  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2022
- 2 **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de más de 58 congresos internacionales en 2021  
**Entidad de afiliación:** IEEE and others  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2021
- 3 **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de más de 45 congresos internacionales en 2020  
**Entidad de afiliación:** IEEE and others  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020
- 4 **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de más de 44 congresos internacionales en 2019  
**Entidad de afiliación:** IEEE and others  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019
- 5 **Título del comité:** Miembro del Comité Científico de más de 50 congresos internacionales en 2018  
**Entidad de afiliación:** IEEE and others  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018
- 6 **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2018 Ad-Hoc and Sensor Networking Symposium (ICC'18 AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kansas City, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2018 - 24/05/2018
- 7 **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2018 Communication Theory Symposium (ICC'18 CT)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kansas City, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2018 - 24/05/2018
- 8 **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2018 Communications QoS, Reliability, and Modeling Symposium (ICC'18 CQRM)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kansas City, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2018 - 24/05/2018
- 9 **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2018 Wireless Communications Symposium (ICC'18 WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kansas City, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2018 - 24/05/2018
- 10 **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2018 Wireless Networking (ICC'18 WN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kansas City, Estados Unidos de América





4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2018 - 24/05/2018

- 11 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The 2nd International Conference on Signals and Systems 2018 (ICSigSys 2018)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bali, Indonesia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2018 - 03/05/2018
- 12 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2018)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2018 - 18/04/2018
- 13 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2018)  
**Ciudad entidad afiliación:** Ho Chi Minh, Vietnam  
**Fecha de inicio-fin:** 29/01/2018 - 31/01/2018
- 14 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2018 15th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference - Wireless Communications: Fundamentals and PHY track (CCNC 2018)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 12/01/2018 - 15/01/2018
- 15 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The 32nd International Conference on Information Networking (ICOIN 2018)  
**Ciudad entidad afiliación:** Chiang Mai, Tailandia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2018 - 12/01/2018
- 16 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 20th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bali, Indonesia  
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/2017 - 20/12/2017
- 17 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE Global Communications Conference: Ad Hoc and Sensor Networks (Globecom2017 AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2017 - 08/12/2017
- 18 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE Global Communications Conference: Communication QoS, Reliability and Modeling (Globecom2017 CQRM)  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2017 - 08/12/2017
- 19 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE Global Communications Conference: Communications Software, Services and Multimedia Apps (Globecom2017 CSSMA)  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,

**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2017 - 08/12/2017

- 20 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE Global Communications Conference: Selected Areas in Communications: E-Health (Globecom2017 SAC EH)  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2017 - 08/12/2017
- 21 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Globecom 2017 Wireless Communications Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2017 - 08/12/2017
- 22 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Torino, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 27/11/2017 - 29/11/2017
- 23 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS'17)  
**Ciudad entidad afiliación:** Hanoi, Vietnam  
**Fecha de inicio-fin:** 24/11/2017 - 25/11/2017
- 24 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd Annual International Conference on Computer Science and Mechanical Automation (CSMA2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Wuhan, Hubei, China  
**Fecha de inicio-fin:** 10/11/2017 - 12/11/2017
- 25 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Symposium on Machine Learning and Metaheuristics Techniques and Applications for Dependable Distributed Systems (MADS'17)  
**Ciudad entidad afiliación:** Orlando, Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2017 - 10/11/2017
- 26 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** First International Conference on Vehicular Technology, Transportation, Communication and Applications (VTCA 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kaohsiung, Taiwán  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2017 - 08/11/2017
- 27 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE/CIC International Conference on Communications in China (ICCC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Qingdao, China  
**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2017 - 24/10/2017
- 28 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 19th International Conference on E-health Networking, Application & Services (HealthCom)  
**Ciudad entidad afiliación:** Dalian, China  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2017 - 15/10/2017

- 29 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 International Conference on Wireless Communications and Signal Processing - Ad Hoc and Sensor Networking Symposium (WCSP'17)  
**Ciudad entidad afiliación:** Nanjing, China  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2017 - 13/10/2017
- 30 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 International Conference on Wireless Communications and Signal Processing - Wireless Communications Symposium (WCSP'17 WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Nanjing, China  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2017 - 13/10/2017
- 31 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE 28th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC) - "MAC and Cross-Layer Design"  
**Ciudad entidad afiliación:** Montreal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2017 - 13/10/2017
- 32 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE 28th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC) - "Mobile and Wireless Networks"  
**Ciudad entidad afiliación:** Montreal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2017 - 13/10/2017
- 33 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 11th Workshop On User MObility and VEhicular Networks (IEEE LCN ON-MOVE 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2017 - 12/10/2017
- 34 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE 28th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC) - Workshop WS-11 on "V2X Channel Measurements and Modeling (WVCM 2017)"  
**Ciudad entidad afiliación:** Montreal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2017 - 11/10/2017
- 35 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 IEEE 13th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Roma, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2017 - 11/10/2017
- 36 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** XIII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2017 - 29/09/2017

- 37 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 16th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (AdHoc-Now 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Messina, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2017 - 22/09/2017
- 38 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd Symposium on Advances in Applied Informatics (SAI-2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Manipal, Karnataka, India  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2017 - 16/09/2017
- 39 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 6th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI'17)  
**Ciudad entidad afiliación:** Manipal, Karnataka, India  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2017 - 16/09/2017
- 40 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The Sixth International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Niza, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2017 - 27/07/2017
- 41 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The Thirteenth International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Niza, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2017 - 27/07/2017
- 42 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 8th International Conference on Data Communication Networking (DCNET 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 24/07/2017 - 26/07/2017
- 43 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 13th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC 2017 Wireless Networking Symposium)  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2017 - 30/06/2017
- 44 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE 22nd International Workshop on Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD)  
**Ciudad entidad afiliación:** Lund, Suecia  
**Fecha de inicio-fin:** 19/06/2017 - 21/06/2017
- 45 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Workshop on Smart Vehicles: Connectivity Technologies and ITS Applications (SmartVehicles 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Macau, China  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2017 - 15/06/2017

- 46 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The 15th edition of International Conference on Intelligent Transport Systems (ITS) Telecommunications (ITST 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Warsaw, Polonia  
**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2017 - 31/05/2017
- 47 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2017 Ad-Hoc and Sensor Networking Symposium (ICC'17 AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** París, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2017 - 25/05/2017
- 48 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2017 Communication Theory Symposium (ICC'17 CT)  
**Ciudad entidad afiliación:** París, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2017 - 25/05/2017
- 49 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2017 Communications QoS, Reliability, and Modeling Symposium (ICC'17 CQRM)  
**Ciudad entidad afiliación:** París, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2017 - 25/05/2017
- 50 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2017 SAC Symposium E-Health Track (ICC'17 SAC-6 EH)  
**Ciudad entidad afiliación:** París, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2017 - 25/05/2017
- 51 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2017 Wireless Communications Symposium (ICC'17 WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** París, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2017 - 25/05/2017
- 52 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 International Conference on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (MoWNeT)(MoWNet'2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Avignon, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2017 - 19/05/2017
- 53 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st EAI Conference on SmartCities and Smart Solutions for Sustainable Development(4S4D 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Accra, Ghana  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2017 - 18/05/2017
- 54 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Conference on Signals and Systems 2017 (ICSigSys 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bali, Indonesia  
**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2017 - 18/05/2017

- 55 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE INFOCOM 2017 Workshop on Integrating Edge Computing, Caching, and Offloading in Next Generation Networks (IECCO)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2017 - 04/05/2017
- 56 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems (VEHITS 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Porto, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 22/04/2017 - 24/04/2017
- 57 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IFIP/IEEE Wireless Days 2017  
**Ciudad entidad afiliación:** Porto, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 29/03/2017 - 31/03/2017
- 58 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** San Francisco, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 19/03/2017 - 22/03/2017
- 59 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2017 14th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference - Wireless Communications: Fundamentals and PHY track (CCNC 2017)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2017 - 11/01/2017
- 60 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Vehicular Networking Conference 2016  
**Ciudad entidad afiliación:** Columbus, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 08/12/2016 - 10/12/2016
- 61 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 IEEE Global Communications Conference: Communications Software, Services and Multimedia Apps Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2016 - 08/12/2016
- 62 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 IEEE Global Communications Conference: Ad Hoc and Sensor Networks Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2016 - 08/12/2016
- 63 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 IEEE Global Communications Conference: Selected Areas in Communications: E-Health symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2016 - 08/12/2016

- 64** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 IEEE Global Communications Conference: Wireless Communications symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2016 - 08/12/2016
- 65** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The First International Conference on Advances in Recent Technologies of Communication, Computer and Electrical Engineering 2016 (ARTCCEE-2016)  
**Ciudad entidad afiliación:** Palapye, Botswana  
**Fecha de inicio-fin:** 22/11/2016 - 26/11/2016
- 66** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 19th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2016)  
**Ciudad entidad afiliación:** Shenzhen, China  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2016 - 16/11/2016
- 67** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 10th Workshop on User Mobility and Vehicular Networks / IEEE LCN ON-MOVE 2016  
**Ciudad entidad afiliación:** Dubai, Emiratos Árabes Unidos  
**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2016 - 10/11/2016
- 68** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 IEEE 21st International Workshop on Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD)  
**Ciudad entidad afiliación:** Toronto, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2016 - 25/10/2016
- 69** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The 12th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications  
**Ciudad entidad afiliación:** Nueva York, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2016 - 19/10/2016
- 70** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Fifth International Conference on Computing, Communications and Informatics (ICACCI)  
**Ciudad entidad afiliación:** Jaipur, India  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2016 - 24/09/2016
- 71** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2016)  
**Ciudad entidad afiliación:** Paphos, Chipre  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2016 - 09/09/2016
- 72** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 27th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'16) - Mac and Cross-Layer Design Track  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España

**Fecha de inicio-fin:** 04/09/2016 - 09/09/2016

- 73 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 27th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'16) - Mobile and Wireless Networks Track  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 04/09/2016 - 09/09/2016
- 74 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 22nd Asia-Pacific Conference on Communications  
**Ciudad entidad afiliación:** Yogyakarta, Indonesia  
**Fecha de inicio-fin:** 25/08/2016 - 27/08/2016
- 75 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 7th International Conference on Data Communication Networking / DCNET 2016  
**Ciudad entidad afiliación:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2016 - 28/07/2016
- 76 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 International Conference on Ad-hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW)  
**Ciudad entidad afiliación:** Lille, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2016 - 06/07/2016
- 77 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd IEEE Workshop on Smart Vehicles: Connectivity Technologies and its Applications (SMARTVEHICLES'16)  
**Ciudad entidad afiliación:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2016 - 24/06/2016
- 78 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BLACKSEACOM)  
**Ciudad entidad afiliación:** Varna, Bulgaria  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2016 - 09/06/2016
- 79 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2016 - Mobile and Wireless Networking Symposium (ICC'16 MWN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kuala Lumpur, Malasia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2016 - 27/05/2016
- 80 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2016 - Communication QoS, Reliability and Modeling Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Kuala Lumpur, Malasia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2016 - 27/05/2016
- 81 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2016 - Wireless Communications Symposium (ICC'16 WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kuala Lumpur, Malasia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2016 - 27/05/2016



- 82 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2016 -Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (ICC'16 AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kuala Lumpur, Malasia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2016 - 27/05/2016
- 83 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 29th Annual IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering (CCECE 2016)  
**Ciudad entidad afiliación:** Vancouver, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2016 - 18/05/2016
- 84 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2016 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking - MOWNET  
**Ciudad entidad afiliación:** Cairo, Egipto  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2016 - 13/04/2016
- 85 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference  
**Ciudad entidad afiliación:** Doha, Qatar  
**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2016 - 06/04/2016
- 86 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IFIP Wireless Days 2016  
**Ciudad entidad afiliación:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/03/2016 - 25/03/2016
- 87 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** First International Conference on Information Systems and Applications, CISA 2016  
**Ciudad entidad afiliación:** Bahrain, Bahrein  
**Fecha de inicio-fin:** 17/02/2016 - 18/02/2016
- 88 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 13th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC 2016)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/01/2016 - 12/01/2016
- 89 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2015 International Conference on Computing and Network Communications (COCONET'15)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kerala, India  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2015 - 19/12/2015
- 90 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 7th IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kyoto, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2015 - 18/12/2015

- 91 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - Adhoc and Sensor Networks Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2015 - 10/12/2015
- 92 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - E-Health Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2015 - 10/12/2015
- 93 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - Wireless Communications Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2015 - 10/12/2015
- 94 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2015) - Wireless Networks Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2015 - 10/12/2015
- 95 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2015 IEEE Conference on Standards for Communications & Networking (CSCN'15)  
**Ciudad entidad afiliación:** Tokio, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2015 - 30/10/2015
- 96 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 9th Workshop on User Mobility and Vehicular Networks (IEEE LCN ON-MOVE 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 29/10/2015 - 29/10/2015
- 97 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 11th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications  
**Ciudad entidad afiliación:** Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos  
**Fecha de inicio-fin:** 19/10/2015 - 21/10/2015
- 98 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 17th International Conference on e-Health, Networking, Application & Services (IEEE HEALTHCOM 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 14/10/2015 - 17/10/2015
- 99 Título del comité:** Comité Técnico  
**Entidad de afiliación:** XII Jornadas de Ingeniería de Telemática (JITEL 2015).  
**Ciudad entidad afiliación:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de inicio-fin:** 14/10/2015 - 16/10/2015

- 100 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 11th International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** St. Julians, Malta  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2015 - 16/10/2015
- 101 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** St. Julians, Malta  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2015 - 16/10/2015
- 102 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 9th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars-2015-Fall)  
**Ciudad entidad afiliación:** Munich, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2015 - 07/10/2015
- 103 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 15th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB'2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Montreal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 04/10/2015 - 07/10/2015
- 104 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Torino, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 16/09/2015 - 18/09/2015
- 105 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 20th IEEE International Workshop on Computer Aided Modelling and Design of Communication Links and Networks  
**Ciudad entidad afiliación:** Guildford, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2015 - 09/09/2015
- 106 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Pamplona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2015 - 04/09/2015
- 107 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 26th Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Hong Kong, China  
**Fecha de inicio-fin:** 30/08/2015 - 02/09/2015
- 108 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 11th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/2015 - 28/08/2015

- 109 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 5th International Conference on IT Convergence and Security (ICITCS 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kuala Lumpur, Malasia  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/2015 - 27/08/2015
- 110 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics  
**Ciudad entidad afiliación:** Kerala, India  
**Fecha de inicio-fin:** 10/08/2015 - 13/08/2015
- 111 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Conference on Ad-hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW) / ADHOC NOW 2015  
**Ciudad entidad afiliación:** Atenas, Grecia  
**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2015 - 01/07/2015
- 112 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IARIA International Conference on Mobile Services, Resources, and Users (MOBILITY 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2015 - 26/06/2015
- 113 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IARIA International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2015)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2015 - 26/06/2015
- 114 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd WOWMOM Workshop on Smart Vehicles 2015  
**Ciudad entidad afiliación:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/2015 - 14/06/2015
- 115 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE ICC 2015 Workshop on Dependable Vehicular Communications (DVC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2015 - 12/06/2015
- 116 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications (ICC) - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2015 - 12/06/2015
- 117 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications (ICC) - Communications QoS, Reliability and Modeling Symposium (CQRM)  
**Ciudad entidad afiliación:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2015 - 12/06/2015

- 118 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications (ICC) - Wireless Communications Symposium (WC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 08/06/2015 - 12/06/2015
- 119 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd International Black Sea Conference on Communications and Networking  
**Ciudad entidad afiliación:** Constanta, Rumanía  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/2015 - 21/05/2015
- 120 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 8th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles  
**Ciudad entidad afiliación:** Sousse, Túnez  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2015 - 08/05/2015
- 121 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE INFOCOM 2015 Workshop on Mobile Cloud and Virtualization  
**Ciudad entidad afiliación:** Hong Kong, China  
**Fecha de inicio-fin:** 27/04/2015 - 27/04/2015
- 122 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 29th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2015) - Vehicular Networks and Applications  
**Ciudad entidad afiliación:** Gwangju,  
**Fecha de inicio-fin:** 25/03/2015 - 27/03/2015
- 123 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2015) - Mobile and Wireless Networks  
**Ciudad entidad afiliación:** Nueva Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/03/2015 - 12/03/2015
- 124 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2014 - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (GC'14 - AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Austin, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 08/12/2014 - 12/12/2014
- 125 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2014 - Wireless Networks Symposium (GC'14 - WN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Austin, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 08/12/2014 - 12/12/2014
- 126 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Paderborn, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2014 - 05/12/2014

- 127 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2014 IEEE 19th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atenas, Grecia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2014 - 03/12/2014
- 128 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IFIP Wireless Days Conference (WD'14).  
**Ciudad entidad afiliación:** Río de Janeiro, Brasil  
**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2014 - 14/11/2014
- 129 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Viena, Austria  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2014 - 07/11/2014
- 130 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 6th International Conference on Information Technology Conference and Services (ITCS-14)  
**Ciudad entidad afiliación:** Taipei, Taiwán  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2014 - 18/10/2014
- 131 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE 16th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom)  
**Ciudad entidad afiliación:** Natal, Brasil  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2014 - 18/10/2014
- 132 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Workshop on Relay Multi-hop Communications in 5G Cellular Networks (REMCELL 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Chipre  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2014 - 10/10/2014
- 133 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE 10th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob'2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Chipre  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2014 - 10/10/2014
- 134 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 7th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars/Nets4Trains)  
**Ciudad entidad afiliación:** St.-Petersburg, Rusia  
**Fecha de inicio-fin:** 06/10/2014 - 08/10/2014
- 135 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Delhi, India  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2014 - 27/09/2014

- 136 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** AyurInfo 2014: First Workshop on Recent Developments in Ayur-Informatics  
**Ciudad entidad afiliación:** Delhi, India  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2014 - 27/09/2014
- 137 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 17th ACM International Conference on Modeling, Analysis, and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Montreal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2014 - 26/09/2014
- 138 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2014 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNet'2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Roma, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2014 - 09/09/2014
- 139 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The 17th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2014 - 09/09/2014
- 140 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 39th IEEE Conference on Local Computer Networks - Workshop On User Mobility and Vehicular Networks (LCN ON-MOVE 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Edmonton, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2014 - 08/09/2014
- 141 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2014 - 05/09/2014
- 142 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 25th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) – MAC and cross-layer design  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2014 - 05/09/2014
- 143 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th International Conference on Mobile Services, Resources and Users (MOBILITY 2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Paris, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2014 - 24/07/2014
- 144 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 13th International Conference on Ad-Hoc Networks and Wireless (AdHocNow2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Benidorm, España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/06/2014 - 27/06/2014

- 145 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** EuCNC'14 (European Conference on Networks and Communications)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bolonia, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2014 - 26/06/2014
- 146 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st WOWMOM Workshop on Smart Vehicles: Connectivity Technologies and ITS Applications  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2014 - 16/06/2014
- 147 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Workshop on Enablers for Ultra-Low End-to-End Latency in 5G Wireless Communications Systems  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2014 - 14/06/2014
- 148 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Internacional Conference on Communications (ICC) - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium (ICC'14 AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2014 - 14/06/2014
- 149 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Internacional Conference on Communications (ICC) - Wireless Communications Symposium (ICC'14 WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2014 - 14/06/2014
- 150 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 28th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2014)  
**Ciudad entidad afiliación:** Victoria, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 13/05/2014 - 16/05/2014
- 151 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Conference on Telecommunications 2014  
**Ciudad entidad afiliación:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2014 - 07/05/2014
- 152 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** INFOCOM'2014 Workshop on Mobile Cloud Computing  
**Ciudad entidad afiliación:** Toronto, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 28/04/2014 - 28/04/2014
- 153 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications Networking Conference (WCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Estambul, Turquía  
**Fecha de inicio-fin:** 06/04/2014 - 09/04/2014



- 154 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 11th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2014 - 13/01/2014
- 155 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Vehicular Networking Conference (VNC2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2013 - 18/12/2013
- 156 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Ad Hoc and Sensor Networks Symposium (GC'13 - AHSN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2013 - 13/12/2013
- 157 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Cognitive Radio and Networks Symposium (GC'13 - CRN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2013 - 13/12/2013
- 158 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Communications QoS, Reliability, and Modeling Symposium (GC'13 - CQRM)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2013 - 13/12/2013
- 159 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom (Global Communications Conference) 2013 - Wireless Networking Symposium (GC'13 - WN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2013 - 13/12/2013
- 160 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2013 - 06/12/2013
- 161 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Wireless Days 2013  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 13/11/2013 - 15/11/2013
- 162 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 16th ACM International Conference on Modeling, Analysis, and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2013 - 08/11/2013

- 163 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd International Workshop on High Mobility Wireless Communications (HMWC'2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Shanghai, China  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2013 - 03/11/2013
- 164 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 8th Int'l Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA).  
**Ciudad entidad afiliación:** Compiègne, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2013 - 30/10/2013
- 165 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** XI Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Granada, España  
**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2013 - 30/10/2013
- 166 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2013 International Conference on Wireless Communications and Signal Processing (WCSP 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Hangzhou, China  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2013 - 26/10/2013
- 167 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Sustainable Mobility and Connected Vehicle Leadership Forum VEC-IEVC 2013  
**Ciudad entidad afiliación:** Santa Clara, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2013 - 23/10/2013
- 168 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE LCN On-Move 2013 / 7th Workshop on User Mobility and Vehicular Networks  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/10/2013 - 21/10/2013
- 169 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Application and Services (IEEE Healthcom 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2013 - 12/10/2013
- 170 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE 9th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob'2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Lyon, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 07/10/2013 - 09/10/2013
- 171 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 18th IEEE International Workshop on Computer-Aided Modeling Analysis and Design of Communication Links and Networks (IEEE-CAMAD)  
**Ciudad entidad afiliación:** Berlín, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2013 - 27/09/2013

- 172 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2013 - 13/09/2013
- 173 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 24th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) – MAC and Cross-Layer Design  
**Ciudad entidad afiliación:** London, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2013 - 11/09/2013
- 174 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 24th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) – Mobile and Wireless Networks  
**Ciudad entidad afiliación:** London, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2013 - 11/09/2013
- 175 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 78th IEEE Vehicular Technology Conference (IEEE VTC 2013 Fall)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2013 - 05/09/2013
- 176 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI)  
**Ciudad entidad afiliación:** Mysore, India  
**Fecha de inicio-fin:** 22/08/2013 - 25/08/2013
- 177 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Third International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNet'2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Montreal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 19/08/2013 - 21/08/2013
- 178 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Ninth International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Niza, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/07/2013 - 26/07/2013
- 179 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Second International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (Vehicular 2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Niza, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/07/2013 - 26/07/2013
- 180 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The Second International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies Smart 2013

**Ciudad entidad afiliación:** Roma, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2013 - 28/06/2013

- 181 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Internacional Conference on Communications (ICC) - Wireless Communications Symposium (ICC'13 WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Budapest, Hungría  
**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2013 - 13/06/2013
- 182 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Internacional Conference on Communications (ICC) - Wireless Networking Symposium (ICC'13 WN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Budapest, Hungría  
**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2013 - 13/06/2013
- 183 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 5th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars/Nets4Trains)  
**Ciudad entidad afiliación:** Lille, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2013 - 15/05/2013
- 184 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications and Networking Conference (IEEE WCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Shanghai, China  
**Fecha de inicio-fin:** 07/04/2013 - 10/04/2013
- 185 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 27th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2013)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 25/03/2013 - 28/03/2013
- 186 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 10th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2013 - 14/01/2013
- 187 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Beijing, China  
**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2012 - 16/12/2012
- 188 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Global Communications Conference, Exhibition & Industry (Globecom 2012 - Wireless Networking Symposium)  
**Ciudad entidad afiliación:** Anaheim, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 03/12/2012 - 07/12/2012
- 189 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IFIP Wireless Days conference 2012  
**Ciudad entidad afiliación:** Dublin, Irlanda

**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2012 - 23/11/2012

- 190 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Vehicular Networking Conference  
**Ciudad entidad afiliación:** Seoul,  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2012 - 16/11/2012
- 191 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th International Conference on Wireless Communications and Signal Processing - Wireless Communications Symposium (WCSP'12 - WCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Huangshan, China  
**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2012 - 27/10/2012
- 192 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 37th IEEE Conference on Local Computer Networks - Workshop On User Mobility and Vehicular Networks (LCN ON-MOVE 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Clearwater, Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2012 - 25/10/2012
- 193 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/2012 - 10/10/2012
- 194 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 15th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'12)  
**Ciudad entidad afiliación:** Taipei, Taiwán  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2012 - 27/09/2012
- 195 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 17th IEEE International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 17/09/2012 - 19/09/2012
- 196 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 15th IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Alaska,  
**Fecha de inicio-fin:** 16/09/2012 - 19/09/2012
- 197 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 23rd IEEE International Symposium on Personal Indoor Mobile Radio Communications (PIMRC - Mobile and Wireless Networks Track)  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2012 - 12/09/2012
- 198 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th FTRA International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCS-12)

**Ciudad entidad afiliación:** Gwangju,  
**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2012 - 08/09/2012

- 199 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE International Conference on Communications in China (ICCC 2012 - Communications QoS and Reliability)  
**Ciudad entidad afiliación:** Beijing, China  
**Fecha de inicio-fin:** 15/08/2012 - 17/08/2012
- 200 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Conference on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST'2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Avignon, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 04/07/2012
- 201 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Venecia, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2012 - 29/06/2012
- 202 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 8th International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Venecia, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2012 - 29/06/2012
- 203 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications (ICC 2012) - Ad-hoc and Sensor Networking Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Ottawa, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2012 - 15/06/2012
- 204 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications (ICC 2012) - Wireless Networks Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Ottawa, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2012 - 15/06/2012
- 205 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Conference on Smart Systems, Devices and Technologies (SMART 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2012 - 01/06/2012
- 206 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 75th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2012-Spring)  
**Ciudad entidad afiliación:** Yokohama, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2012 - 09/05/2012

- 207 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars/Nets4Trains)  
**Ciudad entidad afiliación:** Vilnius, Lituania  
**Fecha de inicio-fin:** 25/04/2012 - 27/04/2012
- 208 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE International Workshop on Wireless Vehicular Communications and Networking (WVCN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Paris, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2012 - 01/04/2012
- 209 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 9th IEEE Consumer Communications and Networking Conference - Wireless Consumer Communication and Networking (CCNC 2012)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2012 - 17/01/2012
- 210 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom 2011 Communications QoS, Reliability, and Modeling Symposium (GC'11 - CQRM)  
**Ciudad entidad afiliación:** Houston-Texas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/12/2011 - 09/12/2011
- 211 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom 2011 Wireless Networking Symposium (GC'11 - WNS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Houston-Texas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/12/2011 - 09/12/2011
- 212 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2011 - 16/11/2011
- 213 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IFIP Wireless Days Conference (WD'11).  
**Ciudad entidad afiliación:** Ontario, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2011 - 12/10/2011
- 214 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 7th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Shanghai, China  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2011 - 12/10/2011
- 215 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** International Conference on Selected Topics in Mobile & Wireless Networking (iCOST'2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Shanghai, China  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2011 - 12/10/2011

- 216** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2011 - 07/10/2011
- 217** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 5th IEEE Workshop on User Mobility and Vehicular Networks (ON-MOVE 2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bonn, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 04/10/2011 - 07/10/2011
- 218** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC'11)  
**Ciudad entidad afiliación:** Brest, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2011 - 07/10/2011
- 219** **Título del comité:** Comité Técnico  
**Entidad de afiliación:** X Jornadas de Ingeniería de Telemática (JITEL 2011).  
**Ciudad entidad afiliación:** Santander, España  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2011 - 30/09/2011
- 220** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 13th IEEE International Conference on Communication Technology (IEEE ICCT2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Jinan, China  
**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2011 - 28/09/2011
- 221** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 22nd IEEE Personal Indoor Mobile Radio Communications (PIMRC - Local and Personal Area Networks Track)  
**Ciudad entidad afiliación:** Toronto, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2011 - 14/09/2011
- 222** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 74th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2011-FALL)  
**Ciudad entidad afiliación:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2011 - 08/09/2011
- 223** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th International Symposium on Wireless Vehicular Communications: WIVEC2011  
**Ciudad entidad afiliación:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2011 - 06/09/2011
- 224** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications - Wireless Communications Symposium (ICC-WCS 2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Kyoto, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2011 - 09/06/2011
- 225** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Conference on Communications – Wireless Networking Symposium (ICC- WNS 2011)



**Ciudad entidad afiliación:** Kyoto, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2011 - 09/06/2011

- 226** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Nets4Cars 2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Oberpfaffenhofen, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 23/03/2011 - 24/03/2011
- 227** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 8th IEEE Consumer Communications and Networking Conference - Wireless Consumer Communication and Networking (CCNC 2011)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/01/2011 - 12/01/2011
- 228** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010)  
**Ciudad entidad afiliación:** New Jersey, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2010 - 15/12/2010
- 229** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Global Communications Conference, Exhibition & Industry (Globecom 2010 - Wireless Networking Symposium)  
**Ciudad entidad afiliación:** Miami-Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 06/12/2010 - 10/12/2010
- 230** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IFIP Wireless Days Conference (WD'10)  
**Ciudad entidad afiliación:** Venecia, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2010 - 22/10/2010
- 231** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 13th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2010)  
**Ciudad entidad afiliación:** Recife, Brasil  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2010 - 14/10/2010
- 232** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th IEEE Workshop on User Mobility and Vehicular Networks (ON-MOVE 2010)  
**Ciudad entidad afiliación:** Denver-Colorado, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2010 - 11/10/2010
- 233** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 7th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS'10)  
**Ciudad entidad afiliación:** York, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2010 - 22/09/2010
- 234** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 72nd IEEE Vehicular Technology Conference (VTC 2010-Fall)  
**Ciudad entidad afiliación:** Ottawa, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2010 - 09/09/2010

- 235 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCS 2010)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cebu, Filipinas  
**Fecha de inicio-fin:** 11/08/2010 - 13/08/2010
- 236 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 6th International Conference on Wireless Communications & Mobile Computing (IWCMC 2010)  
**Ciudad entidad afiliación:** Caen, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/2010 - 02/07/2010
- 237 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE ICC 2010 - Communications: Accelerating Growth and Development  
**Ciudad entidad afiliación:** Cape Town,  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2010 - 27/05/2010
- 238 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 71st IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2010-Spring)  
**Ciudad entidad afiliación:** Taipei, Taiwán  
**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2010 - 19/05/2010
- 239 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 24th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Application (AINA 2010)  
**Ciudad entidad afiliación:** Perth, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2010 - 23/04/2010
- 240 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Sydney,  
**Fecha de inicio-fin:** 18/04/2010 - 21/04/2010
- 241 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 7th IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/01/2010 - 12/01/2010
- 242 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Globecom 2009 Wireless Networking Symposium (GC'09 - WNS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Hawaii-Honolulu,  
**Fecha de inicio-fin:** 30/11/2009 - 04/12/2009
- 243 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks: Resource Management and QoS (HWN-RMQ-WiMob'09)  
**Ciudad entidad afiliación:** Marrakech, Marruecos  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2009 - 12/10/2009

- 244** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 20th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Conference (PIMRC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Tokio, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2009 - 16/09/2009
- 245** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 12th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC'09)  
**Ciudad entidad afiliación:** Sendai, Japón  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2009 - 10/09/2009
- 246** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 6th International Symposium on Wireless Communication Systems 2009 (ISWCS'09)  
**Ciudad entidad afiliación:** Siena-Tuscany, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2009 - 10/09/2009
- 247** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** The First International Workshop on Vehicular Communication Technologies (VehiCom 2009)  
**Ciudad entidad afiliación:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2009 - 24/06/2009
- 248** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Communications Conference (ICC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Dresden, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2009 - 09/06/2009
- 249** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (Broadband Multimedia 2009)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bilbao,  
**Fecha de inicio-fin:** 16/03/2009 - 18/03/2009
- 250** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332902 - Comunicaciones  
**Entidad de afiliación:** 6th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference (CCNC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2009 - 13/01/2009
- 251** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 5th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS)  
**Ciudad entidad afiliación:** Reykjavik, Islandia  
**Fecha de inicio-fin:** 21/10/2008 - 24/10/2008
- 252** **Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks - Resource Management and QoS (HWN-RMQ)  
**Ciudad entidad afiliación:** Avignon, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2008 - 14/10/2008

- 253 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob)  
**Ciudad entidad afiliación:** Avignon, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2008 - 14/10/2008
- 254 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications - MAC & Cross-Layer Design (PIMRC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cannes, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2008 - 18/09/2008
- 255 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 19th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications - Mobile and Wireless Networks (PIMRC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cannes, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2008 - 18/09/2008
- 256 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC). Sponsor Técnico: IEEE  
**Ciudad entidad afiliación:** Santorini, Grecia  
**Fecha de inicio-fin:** 07/05/2008 - 09/05/2008
- 257 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332902 - Comunicaciones  
**Entidad de afiliación:** 5th IEEE Consumer Communications and Networking Conference - Network Access and Communications (CCNC 2008)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2008 - 12/01/2008
- 258 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332902 - Comunicaciones  
**Entidad de afiliación:** 5th IEEE Consumer Communications and Networking Conference - Wireless Routing and Transport (CCNC 2008)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2008 - 12/01/2008
- 259 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332902 - Comunicaciones  
**Entidad de afiliación:** 50th IEEE Global Communications Conference (Globecom 2007) Communications Software and Services Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2007 - 30/11/2007
- 260 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 50th IEEE Global Communications Conference (Globecom 2007) Wireless Communications Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2007 - 30/11/2007



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 261 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th IEEE International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2007)  
**Ciudad entidad afiliación:** Trondheim, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2007 - 19/10/2007
- 262 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 4th IEE Mobility Conference 2007, The International Conference on Mobile Technology, Applications and Systems  
**Ciudad entidad afiliación:** Singapore,  
**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2007 - 12/09/2007
- 263 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 18th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications Conference (PIMRC 2007)  
**Ciudad entidad afiliación:** Atenas, Grecia  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2007 - 07/09/2007
- 264 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE International Communications Conference (ICC 2007) Wireless Communications Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** Glasgow,  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2007 - 28/06/2007
- 265 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Moshsraka International Conference on Signal, Image and Speech Processing (M-SISP 2007)  
**Ciudad entidad afiliación:** Amman, Jordania  
**Fecha de inicio-fin:** 07/06/2007 - 09/06/2007
- 266 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Vehicular Technology Conference Spring  
**Ciudad entidad afiliación:** Dublín, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 22/04/2007 - 25/04/2007
- 267 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (eSCo-Wi 2007), conjuntamente con The 26th IEEE International Performance Computing and Communications Con  
**Ciudad entidad afiliación:** New Orleans, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2007 - 13/04/2007
- 268 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC 2007)  
**Ciudad entidad afiliación:** Hong Kong, China  
**Fecha de inicio-fin:** 11/03/2007 - 15/03/2007
- 269 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC 2007). Sponsor técnico: IEEE  
**Ciudad entidad afiliación:** San Juan, Puerto Rico  
**Fecha de inicio-fin:** 05/02/2007 - 07/02/2007

- 270 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332902 - Comunicaciones  
**Entidad de afiliación:** 4th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2007)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2007 - 13/01/2007
- 271 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks - Resource Management and QoS (HWN-RMQ 2007)  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2007 - 11/01/2007
- 272 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 49th IEEE Global Communications Conference (Globecom 2006) Communications Software and Services Symposium  
**Ciudad entidad afiliación:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 27/12/2006 - 01/12/2006
- 273 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 3rd IEE Mobility Conference 2006, The International Conference on Mobile Technology, Applications and Systems  
**Ciudad entidad afiliación:** Bangkok, Tailandia  
**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2006 - 27/10/2006
- 274 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 64th IEEE Vehicular Technology Conference 2006 Fall  
**Ciudad entidad afiliación:** Montréal, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 25/09/2006 - 28/09/2006
- 275 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (eSCo-Wi'06), conjuntamente con The 25th IEEE International Performance Computing and Communications Confere  
**Ciudad entidad afiliación:** Phoenix, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 10/04/2006 - 12/04/2006
- 276 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st Wireless Euro-Mediterranean International Conference (WEMIC 2006). Sponsor técnico: IEEE  
**Ciudad entidad afiliación:** Amman, Jordania  
**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2006 - 29/03/2006
- 277 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Mobile Computing and Wireless Communications International Conference (MCWC 2006). Sponsor técnico: IEEE  
**Ciudad entidad afiliación:** Amman, Jordania  
**Fecha de inicio-fin:** 17/03/2006 - 20/03/2006

- 278 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC 2006).  
 Sponsor técnico: IEEE  
**Ciudad entidad afiliación:** Phuket, Tailandia  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2006 - 18/01/2006
- 279 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks: Resource Management and QoS (HWN-RMQ 2006), conjuntamente con IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2006).  
**Ciudad entidad afiliación:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2006 - 10/01/2006
- 280 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 2nd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2005).  
 Sponsor técnico: IEEE.  
**Ciudad entidad afiliación:** Siena, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2005 - 07/09/2005
- 281 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE Internacional Symposium on Heterogeneous Wireless Networks (ISHWN 2005), conjuntamente con International Conference on Wireless Networks, Communications and Mobile Computing (WirelessCom 2005)  
**Ciudad entidad afiliación:** Maui, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 13/06/2005 - 16/06/2005
- 282 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st IEEE International Workshop on Radio Resource Management for Wireless Cellular Networks (RRM-WCN 2005), conjuntamente con 24th IEEE International Performance Computing and Communications Conferenc  
**Ciudad entidad afiliación:** Phoenix, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 07/04/2005 - 09/04/2005
- 283 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** Congreso internacional Learning'04  
**Ciudad entidad afiliación:** Elche, España  
**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2004 - 22/10/2004
- 284 Título del comité:** Technical Program Committee  
**Entidad de afiliación:** 1st International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2004).  
 Sponsor técnico: IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2004 - 22/09/2004

## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Co-Presidente del IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2020 - 16/12/2020
- 2** **Título de la actividad:** Co-Presidente del IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 22/09/2019 - 23/09/2019
- 3** **Título de la actividad:** Co-Presidente y Fundador del IEEE Connected and Automated Vehicles Symposium  
**Tipo de actividad:** Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 27/08/2018 - 27/08/2018
- 4** **Título de la actividad:** Organizador del IEEE Connected and Automated Vehicles Summit  
**Tipo de actividad:** International Summit **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2018 - 08/02/2018
- 5** **Título de la actividad:** WWRF and IEEE VTS Executive Forum on Connected/Autonomous Cars—From DSRC to LTE-V to 5G. 2016 IEEE 83rd Vehicular Technology Conference: VTC2016-Spring  
**Tipo de actividad:** Moderador de mesa redonda (plenary panel moderator) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Nanjing, China  
**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2016 - 18/05/2016
- 6** **Título de la actividad:** 2015 IEEE 81st Vehicular Technology Conference: VTC2015-Spring  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 11/05/2015 - 14/05/2015
- 7** **Título de la actividad:** 5th IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2013)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE Communications Society y IEEE ITS Society  
**Ciudad entidad convocante:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2013 - 18/12/2013
- 8** **Título de la actividad:** The tenth ACM International Workshop on VehiculAr Inter-NETworking (VANET 2013)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** ACM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Ciudad entidad convocante:** Taipei, Taiwán  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2013 - 25/06/2013

- 9 Título de la actividad:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2012)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Elche, España  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2012 - 14/09/2012

- 10 Título de la actividad:** IEEE 76th Vehicular Technology Conference: VTC2012-Fall  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Track **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
 'Transportation, Vehicular Electronics and Telematics'  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Quebec City, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2012 - 06/09/2012

- 11 Título de la actividad:** The ninth ACM International Workshop on VehiculAr Inter-NETworking (VANET 2012)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** ACM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Lake District, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2012 - 25/06/2012

- 12 Título de la actividad:** XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2011)  
**Tipo de actividad:** Vocal en Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Leganés, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2011 - 09/09/2011

- 13 Título de la actividad:** 74th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2011-Fall)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2011 - 08/09/2011

- 14 Título de la actividad:** 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010)  
**Tipo de actividad:** Speakers Chair (selección de keynote speakers y mesas redondas) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE Communications Society y IEEE ITS Society  
**Ciudad entidad convocante:** New Jersey, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2010 - 15/12/2010

- 15 Título de la actividad:** 3rd IEEE Internacional Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC 2010)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente y miembro del comité directivo **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society

**Ciudad entidad convocante:** Taipei, Taiwán

**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2010 - 17/05/2010

- 16** **Título de la actividad:** 69th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC-Spring) 2009  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/04/2009 - 29/04/2009
- 17** **Título de la actividad:** 2nd IEEE Internacional Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC 2008)  
**Tipo de actividad:** Presidente y miembro del comité directivo **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Calgary, Canadá  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2008 - 22/09/2008
- 18** **Título de la actividad:** 4th IEEE International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2007)  
**Tipo de actividad:** Finance and Publicity Chair y miembro del comité directivo **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Ciudad entidad convocante:** Trondheim, Noruega  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2007 - 19/10/2007
- 19** **Título de la actividad:** 1st IEEE Internacional Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC 2007)  
**Tipo de actividad:** Presidente, fundador y miembro del comité directivo **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2007 - 01/10/2007
- 20** **Título de la actividad:** 65th IEEE Vehicular Technology Conference Spring (VTC 2007 Spring)  
**Tipo de actividad:** Speakers Chair (selección de keynote speakers y mesas redondas) **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Ciudad entidad convocante:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 23/03/2007 - 25/03/2007
- 21** **Título de la actividad:** 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS 2006)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Valencia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2006 - 08/09/2006

- 22 Título de la actividad:** 61st IEEE Vehicular Technology Conference Spring (VTC 2005 Spring)  
**Tipo de actividad:** Speakers Chair (selección de keynote speakers y mesas redondas) **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2005 - 01/06/2005
- 23 Título de la actividad:** 59th IEEE Vehicular Technology Conference Spring (VTC 2004 Spring)  
**Tipo de actividad:** Speakers Chair (selección de keynote speakers y mesas redondas) **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** IEEE Vehicular Technology Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Milan, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 17/05/2004 - 19/05/2004
- 24 Título de la actividad:** I Jornadas Tecnológicas ELX'2003, Ciudad de las Telecomunicaciones  
**Tipo de actividad:** Secretario del Comité Científico **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad convocante:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Ciudad entidad convocante:** Elche, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2003

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Contratación en el marco del Proyecto Movilidad 2030 en la convocatoria Misiones CDTI (Indra)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 12/2020 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre de la actividad:** Unrestricted Research Fund for Research on Vehicular Communications  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 3 Nombre de la actividad:** ENGINE - Redes y Comunicaciones 5G and Beyond para Servicios Críticos adaptados a Demanda en Vehículos Autónomos y Fábricas Conectados, financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competividad. Referencia TEC2017-88612-R  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Co-investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 3 años

- 4** **Nombre de la actividad:** Comunicaciones V2X heterogéneas para vehículo conectado y autónomo  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre de la actividad:** Gestión distribuida de recursos de Radio en Comunicaciones V2X híbridas  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre de la actividad:** Laboratorio Reconfigurable de Comunicaciones y Redes 5G and Beyond  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 7** **Nombre de la actividad:** Predicción y caracterización de tráfico con datos de vehículos conectados y vehículos autónomos. Ref. SPIP2017-02204  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/12/2017 **Duración:** 1 año
- 8** **Nombre de la actividad:** TransAID: Transition Areas for Infrastructure-Assisted Driving, financiado por la Comisión Europea, Programa Marco H2020. H2020-ART-2016-2017 (Topic: ART-05-2016), Referencia GA N° 723390  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Duración:** 3 años
- 9** **Nombre de la actividad:** AUTOWARE: Wireless Autonomous, Reliable and Resilient Production Operation ARchitecture for Cognitive Manufacturing, financiado por la Comisión Europea, Programa Marco H2020. H2020-IND-CE-2016-17 (Topic: FOF-11-2016), Referencia: GA N° 723909  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/10/2016 **Duración:** 3 años
- 10** **Nombre de la actividad:** Situation-aware Heterogeneous V2X Communications  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 26/01/2016 **Duración:** 2 meses



- 11 Nombre de la actividad:** IEEE Technical Activities Board  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Miembro  
**Entidad de realización:** Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 2 años
- 12 Nombre de la actividad:** Contrato para la realización de los trabajos de investigación y desarrollo experimental que forman parte de la memoria del Proyecto "Plataforma Interoperable para Servicios de Movilidad Urbana en Ciudades Inteligentes - PRISM".  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 19/11/2015 **Duración:** 2 años - 1 mes
- 13 Nombre de la actividad:** Dynamic Communication Profile Selection and Coordination in Heterogeneous Vehicular Networks for Multi-Application Scenarios  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 3 meses
- 14 Nombre de la actividad:** 5GEAR - Redes inalámbricas centradas en los dispositivos móviles para la convergencia de 5G y el vehículo conectado, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia TEC2014-57146-R  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 3 años
- 15 Nombre de la actividad:** Comunicaciones C-ITS cooperativas para servicios fiables y eficientes de vehículo conectado, financiado por la DGT (Ministerio del Interior). Referencia SPIP2014-1414  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/12/2014 **Duración:** 1 año
- 16 Nombre de la actividad:** Contrato para la realización del proyecto "CIVIC - Gestión, análisis y explotación masiva de datos heterogéneos de movilidad para Smart Cities que integran sistemas ITS cooperativos".  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 28/11/2014 **Duración:** 2 años - 1 mes
- 17 Nombre de la actividad:** Embedded and Intelligent Systems Industrial Graduate School (PhD program)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Miembro del Reference Group  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Halmstad University  
(Suecia)

**Fecha de inicio:** 22/09/2014

**Duración:** 3 años - 1 mes - 4 días

**18 Nombre de la actividad:** Programa de Doctorado en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación

**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación

**Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión Académica

**Entidad de realización:** Universidad Miguel  
Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 12/05/2014

**Duración:** 3 años - 8 meses

**19 Nombre de la actividad:** Contrato para la realización de los trabajos que forman parte del proyecto "CGTC - Herramienta de Centro de Gestión de Tráfico para los futuros sistemas ITS Cooperativos desplegados en las infraestructuras viarias".

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

**Entidad de realización:** Universidad Miguel  
Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 14/01/2014

**Duración:** 2 años

**20 Nombre de la actividad:** Multi-Band and Multi-Application Vehicular Communications

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

**Entidad de realización:** Universidad Miguel  
Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 30/08/2013

**Duración:** 8 meses

**21 Nombre de la actividad:** Context-Awareness and Cross-Layer Characterization and Management for the Optimization of Vehicular Communications in Multi-Application Scenarios

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

**Entidad de realización:** Universidad Miguel  
Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 08/01/2013

**Duración:** 2 meses - 23 días

**22 Nombre de la actividad:** Diseño e Implementación de un Sistema de Comunicaciones inalámbrico Vehicular para la Transmisión en Tiempo Real de Datos desde Coches Eléctricos

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

**Entidad de realización:** Universidad Miguel  
Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 08/11/2012

**Duración:** 4 meses

**23 Nombre de la actividad:** Framework and Architecture for Context-Aware Optimization of Vehicular Communications in Multi-Application Scenarios

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH

**Entidad de realización:** Universidad Miguel  
Hernández de Elche

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 28/02/2012

**Duración:** 1 mes



- 24** **Nombre de la actividad:** OPPORTUNITIES: Comunicaciones Oportunistas para Mejorar la Robustez y Eficiencia de las Redes Multi-hop Celular con Retransmisores Móviles, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia TEC2011-26109  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 3 años
- 25** **Nombre de la actividad:** Contrato para la realización de un proyecto en el marco del Plan Avanza2 de título "Infraestructura Cooperativa para la Gestión Dinámica e Inteligente del Tráfico".  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 08/11/2011 **Duración:** 2 años
- 26** **Nombre de la actividad:** Contrato para regular la participación de la UMH en la ejecución de las actividades encuadradas dentro del proyecto FASYS (Fabrica Absolutamente Segura y Saludable).  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 23/12/2009 **Duración:** 3 años
- 27** **Nombre de la actividad:** INTELVI: Sistema Integral de Control, Señalización y Comunicación para la Gestión Operacional Segura e Inteligente del Tráfico en Infraestructuras y Servicios, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Referencia TSI-020302-2009-90  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/04/2009 **Duración:** 3 años
- 28** **Nombre de la actividad:** Comunicaciones Inalámbricas Multi-Hop en Redes Heterogéneas de Comunicaciones Móviles Beyond 3G, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Ref. TEC2008-06728/TEC.  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 3 años
- 29** **Nombre de la actividad:** Contrato para actividades de apoyo tecnológico para la realización del trabajo "Implementación de un prototipo de ensayo de tecnologías inalámbricas en sistemas inteligentes de transporte (ITS)".  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable de la subcontratación a la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 12/12/2008 **Duración:** 2 años - 9 meses



- 30** **Nombre de la actividad:** iTetris - An Integrated Wireless and Traffic Platform for Real-Time Road Traffic Management Solutions, financiado por la Comisión Europea, Séptimo Programa Marco. Referencia: GA N° 224644  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/07/2008 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 31** **Nombre de la actividad:** ICARUS – Infraestructura Experimental de Redes Inalámbricas Distribuidas para su Optimización y Convergencia, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Propuesta CELTIC CP5-013 / Ref. TSI-02400-2008-113  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 12/04/2008 **Duración:** 2 años
- 32** **Nombre de la actividad:** iTRANSFER. Plataforma de Comunicaciones Inalámbricas de Última Generación para la Video vigilancia y Transmisión de Contenidos Multimedia entre Sistemas Fijos y Embarcados del Sector Ferroviario, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Ref. TSI-020302-2008-61  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 2 años - 3 meses
- 33** **Nombre de la actividad:** Plataforma heterogénea de comunicaciones inalámbricas ad-hoc para la gestión y optimización del tráfico vial", financiado por el Ministerio de Fomento, Convocatoria I+D Transportes 2006. Ref. T39/2006  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 20/12/2006 **Duración:** 3 años
- 34** **Nombre de la actividad:** Procesos de toma de decisión en la gestión cooperativa de recursos radio en redes de comunicaciones móviles heterogéneas", financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Ref. TEC2005-08211-C02-02  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 31/12/2005 **Duración:** 3 años
- 35** **Nombre de la actividad:** Plataforma de Movilidad Inalámbrica para el Despliegue de Servicios y Contenidos Multimedia en el Sector del Turismo Rural, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Ref. FIT-350301-2005-5.  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+I  
**Funciones desempeñadas:** Investigador responsable del proyecto en la UMH  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 05/12/2005 **Duración:** 1 año - 4 meses



## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2022
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Czech Science Foundation (República Checa).  
**Entidad de realización:** Czech Science Foundation **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (República Checa).  
**Ciudad entidad realización:** República Checa  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2022
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Agencia Estatal de Investigación  
**Entidad de realización:** Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022
- 4 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para AENOR  
**Entidad de realización:** AENOR **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2022
- 5 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Comisión Europea en el programa Horizon 2020.  
**Entidad de realización:** Comisión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2022
- 6 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para "Academy of Finland"  
**Entidad de realización:** Academy of Finland's Research Council of Biosciences and Environment  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2020
- 7 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para DNV GL  
**Entidad de realización:** DNV GL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2020
- 8 Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en el ámbito de ingeniería y ciencias exactas.  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FTC, Portugal)  
**Entidad de realización:** Fundação para a Ciência e **Tipo de entidad:** Agencia Estatal a Tecnologia (FTC, Portugal).  
**Ciudad entidad realización:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019
- 9 Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Czech Science Foundation (República Checa).  
**Entidad de realización:** Czech Science Foundation **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (República Checa).  
**Ciudad entidad realización:** República Checa  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019

- 10 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para el Plan Nacional I+D+I  
**Entidad de realización:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018
- 11 Nombre de la actividad:** Editor Senior  
**Funciones desempeñadas:** Editor Senior de Comunicaciones Móviles de la revista internacional trimestral 'IEEE Vehicular Technology Magazine' (ISSN 1556-6072)  
**Entidad de realización:** IEEE y IEEE Vehicular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Technology Society (VTS)  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2017
- 12 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para ACIE  
**Entidad de realización:** ACIE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016
- 13 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para DNV GL  
**Entidad de realización:** DNV GL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015
- 14 Nombre de la actividad:** Editor  
**Funciones desempeñadas:** Editor de número/edición especial 'Selected Papers from the Third International Symposium on Wireless Communication Systems' de la revista científica internacional 'Wireless Communications and Mobile Computing journal' (ISSN 1530-8669)  
**Entidad de realización:** Editorial John Wiley & Sons **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2014
- 15 Nombre de la actividad:** Miembro del Comité de Congresos  
**Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité de Congresos. Participación en la toma de decisiones estratégicas sobre el funcionamiento y programación de los congresos organizados por la IEEE Vehicular Technology Society  
**Entidad de realización:** IEEE y IEEE Vehicular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Technology Society (VTS)  
**Modalidad de actividad:** Participación en la toma de decisiones estratégicas sobre el funcionamiento y programación de los congresos organizados por la IEEE Vehicular Technology Society.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2014
- 16 Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Mobile Computing. IEEE Transactions on ITS. IEEE Transactions on Vehicular Technology. Proceedings of the IEEE Wireless Personal Communications Journal. European Transaction on Telecommunications. Computer Networks IEEE Communications Letters. IEE Electronic Letters. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Special Issue on Radio Resource Management in 3G+ Systems. EURASIP Signal Processing Journal, Special Issue on Advances in Signal Processing-assisted Cross-layer Designs. Computers and Electronics in Agriculture Journal. Journal of Communications and Networks.

**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversas revistas internacionales (resumen de las principales revistas).

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2014

- 17 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para Knowledge Foundation at Halmstad University  
**Entidad de realización:** Knowledge Foundation at Halmstad University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Halmstad, Suecia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013
- 18 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos para el programa INFRA (Hardware and software infrastructures for the digital society).  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia).  
**Entidad de realización:** Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francia) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013
- 19 Funciones desempeñadas:** Evaluador para la Czech Science Foundation (República Checa).  
**Entidad de realización:** Czech Science Foundation **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (República Checa).  
**Ciudad entidad realización:** República Checa  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013
- 20 Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos de investigación para Instituto de Telecomunicações (Portugal)  
**Entidad de realización:** Instituto de Telecomunicações (Portugal) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013
- 21 Nombre de la actividad:** IEEE International Communications Conference (ICC) IEEE Wireless Communications & Networking Conference (WCNC) IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC) IEEE Global Telecommunications Conference (Globecom) IEEE Vehicular Technology Conference (VTC) IEEE Vehicular Networking Conference IEE Mobility Conference, The International Conference on Mobile Technology Wireless Personal Multimedia Communications (WPMP) Wireless Euro-Mediterranean International Conference (WEMIC) IASTED International Conference on Advances in Computer Science and Technology (ACST) International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC) IEEE International Workshop on Heterogeneous Wireless Networks: Resource Management and QoS (HWN-RMQ) IASTED International Conference on Communications and Computer Networks (CCN) IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) International Symposium on Wireless Communications Systems (ISWCS) IASTED International Conference on Telehealth (Telehealth) World Multi-conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI) IEEE International Symposium on Heterogeneous Wireless Networks (ISHWN) European Wireless Conference IEEE International Workshop on Radio Resource Management for Wireless Cellular Networks (RRM-WCN) International Conference on Computing, Communication and Control Technologies (CCCT) World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI) European Personal Mobile Communications Conference (EPMCC) IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (eSCo)  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos científicos para diversos congresos internacionales (resumen de los principales congresos)  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2013

- 22 Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos en el programa Helmholtz Young Investigator groups (aeronáutica, espacio y transporte) 2012.  
**Entidad de realización:** Helmholtz Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012
- 23 Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en el ámbito de ingeniería y ciencias exactas.  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos para la Fundação para a Ciencia e a Tecnologia (FTC, Portugal)  
**Entidad de realización:** Fundação para a Ciencia e a Tecnologia (FTC, Portugal) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012
- 24 Funciones desempeñadas:** Experto Técnico Evaluador para la Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT).  
**Entidad de realización:** Agencia de Acreditación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica (AIDIT). **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011
- 25 Nombre de la actividad:** Editor  
**Funciones desempeñadas:** Editor de número/edición especial 'Wireless Access in Vehicular Environments' de la revista científica internacional 'EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking' (ISSN 1687-1472)  
**Entidad de realización:** Editorial Hindawi Publishing **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Corporation  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2009
- 26 Nombre de la actividad:** Presidente del Comité  
**Funciones desempeñadas:** Presidente del Comité Técnico sobre 'Ad-hoc Vehicular Communications'. La principal función fue el establecimiento del primer simposium internacional del IEEE sobre la temática de comunicaciones móviles vehiculares  
**Entidad de realización:** IEEE y IEEE Vehicular Technology Society (VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009
- 27 Nombre de la actividad:** Miembro del Comité Editorial  
**Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité Editorial de la revista científica (journal) internacional 'Journal of Communications (JCM)' (ISSN 1796-2021)  
**Entidad de realización:** Academy Publishers  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008

- 28** **Nombre de la actividad:** Miembro del Comité Editorial  
**Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité Editorial de la revista científica (journal) internacional 'Journal of Networks (JNW)' (1796-2056)  
**Entidad de realización:** Academy Publishers  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008
- 29** **Nombre de la actividad:** Miembro del comité científico en Telecomunicaciones  
**Funciones desempeñadas:** Miembro del comité científico en Telecomunicaciones  
**Entidad de realización:** IASTED (International Association of Science and Technology for Development)  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008
- 30** **Nombre de la actividad:** Editor Asociado  
**Funciones desempeñadas:** Editor Asociado (Comunicaciones Móviles e Inalámbricas) de la revista científica (journal) internacional mensual 'IEEE Communications Letters' (ISSN 1089-7798)  
**Entidad de realización:** IEEE Communications Society  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2008
- 31** **Nombre de la actividad:** Editor Senior  
**Funciones desempeñadas:** Editor Senior de Comunicaciones Móviles de la publicación internacional trimestral 'IEEE Vehicular Technology Society News' (ISSN 1068-5731)  
**Entidad de realización:** IEEE y IEEE Vehicular Technology Society (VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2005
- 32** **Nombre de la actividad:** Editor in Chief  
**Funciones desempeñadas:** Editor in Chief - Editor Jefe  
**Entidad de realización:** IEEE Vehicular Technology Magazine **Tipo de entidad:** Revista científica internacional  
**Fecha de inicio:** 01/07/2018
- 33** **Funciones desempeñadas:** Editor de la revista Mobile Information Systems  
**Entidad de realización:** Hindawi **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 01/03/2017
- 34** **Funciones desempeñadas:** Editor de la Revista Computer Networks  
**Entidad de realización:** Elsevier **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016
- 35** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos en el área COM - Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones: desde 2012 hasta la actualidad. Evaluación de proyectos para el programa Torres Quevedo: desde 2013.  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos científicos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, España)  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

**Ciudad entidad realización:** España

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** University of Strathclyde **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Electronic and Electrical Engineering  
**Ciudad entidad realización:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 31/07/2002  
**Entidad financiadora:** Faculty of Engineering **Tipo de entidad:** Universidad  
Research Studentship, University of Strathclyde  
**Ciudad entidad financiadora:** Glasgow, Reino Unido  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 2** **Entidad de realización:** Laboratoire d'étude **Tipo de entidad:** Universidad  
de l'intégration des composants et systèmes  
électroniques, IXL  
**Ciudad entidad realización:** Burdeos, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1998 - 15/09/1998  
**Nombre del programa:** Realización del proyecto de investigación del Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA) y PFC. Título: Estudio y caracterización de operadores de segmentación de imagen (métodos derivativos y del Quad-Tree)  
**Objetivos de la estancia:** DEA y PFC
- 3** **Entidad de realización:** École Nationale Supérieure **Tipo de entidad:** Universidad  
d'Électronique et Radioélectricité de Bordeaux  
(ENSEIRB)  
**Ciudad entidad realización:** Burdeos, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1995 - 30/06/1998  
**Nombre del programa:** Cursar los cursos tercero, cuarto y quinto de la carrera universitaria (Ingeniero Electrónico, Especialización Telecomunicaciones)  
**Objetivos de la estancia:** Estudios de Ingeniería
- 4** **Entidad de realización:** University of Strathclyde  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Electronic and Electrical Engineering  
**Ciudad entidad realización:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1997 - 30/11/1997 **Duración:** 119 días  
**Entidad financiadora:** Comisión European. Programa Erasmus  
**Nombre del programa:** Realización de unas prácticas en el Grupo de Comunicaciones Móviles de la University of Strathclyde (Glasgow, Reino Unido) dentro del marco de un intercambio Erasmus.  
**Objetivos de la estancia:** Estancia Erasmus para desarrollar un proyecto dentro de la titulación de Ingeniero ENSEIRB. El objetivo del proyecto fue el desarrollo del interfaz radio GSM para transportar servicios UMTS

- 5 Entidad de realización:** Lycée Pierre de Fermat      **Tipo de entidad:** Centro de Classes Préparatoires  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1993 - 30/06/1995  
**Entidad financiadora:** Bourse d'Excellence. Gobierno de Francia.  
**Nombre del programa:** Cursar los cursos primero y segundo ('Classes préparatoires') de la carrera universitaria (Ingeniero Electrónico, Especialización Telecomunicaciones)  
**Objetivos de la estancia:** Classes Préparatoires (2 primeros años de la carrera de Ingeniero)

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "The path towards connected and automated mobility: lessons learned and future research directions on V2X" en el congreso International Conference on Connected Systems & Intelligence 2022  
**Entidad concesionaria:** IEEE  
**Ciudad entidad concesionaria:** Renningen, Alemania  
**Fecha de concesión:** 31/08/2022
- 2 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Towards a Multi-Technology V2X Ecosystem for Supporting Connected and Automated Driving" en el congreso internacional IEEE Vehicular Networking Conference 2019  
**Entidad concesionaria:** IEEE  
**Ciudad entidad concesionaria:** Los Angeles, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 06/12/2020
- 3 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "V2X Networks for Connected and Automated Driving" en el congreso internacional IEEE Local Computer Networks 2019  
**Entidad concesionaria:** IEEE  
**Ciudad entidad concesionaria:** Osnabrück, Alemania  
**Fecha de concesión:** 16/10/2019
- 4 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "V2X Networks for Connected and Automated Vehicles" en el congreso internacional IEEE Wireless Africa Conference 2019  
**Entidad concesionaria:** IEEE  
**Ciudad entidad concesionaria:** Pretoria, República Sudafricana  
**Fecha de concesión:** 18/08/2019
- 5 Descripción:** Conferencia invitada en el 29th International Symposium Workshop on V2X Communications and Channel Modeling "Multi-Link and Multi-RAT Vehicular Networks for Connected Automated Driving"  
**Entidad concesionaria:** IEEE Communications Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bolonia, Italia  
**Fecha de concesión:** 09/09/2018
- 6 Descripción:** Conferencia invitada en el XXXIII Simposium URSI 2018 "Predicción y caracterización del tráfico con datos de vehículos conectados y autónomos"  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 09/09/2018

- 7 Descripción:** IEEE VTS Presidential Citation  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Fecha de concesión:** 29/08/2018
- 8 Descripción:** Conferencia invitada en el IEEE 5G Summit South Africa "Heterogeneous V2X for Connected and Automated Vehicles"  
**Entidad concesionaria:** IEEE Communications Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society  
**Ciudad entidad concesionaria:** Pretoria, República Sudafricana  
**Fecha de concesión:** 03/05/2017
- 9 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Heterogeneous V2X Networks for Connected and Automated Vehicles" en el congreso internacional 8th IEEE Latin-American Conference on Communications (IEEE Latincom 2016)  
**Entidad concesionaria:** IEEE Communications Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society  
**Ciudad entidad concesionaria:** Medellin, Colombia  
**Fecha de concesión:** 16/11/2016
- 10 Descripción:** Premio UMH 2015 a la competitividad investigadora  
**Entidad concesionaria:** Universidad Miguel Hernández de Elche      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 28/10/2016
- 11 Descripción:** Conferencia Plenaria (plenary speaker) "A device-centric approach to energy-efficiency and capacity" en el 4th International Workshop on Next Generation Green Wireless Networks (Next-GWIN 2016)  
**Entidad concesionaria:** Trinity College Dublin      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de concesión:** 13/09/2016
- 12 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Heterogeneous V2X Networks for Connected and Automated Vehicles" en el congreso internacional 27th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) 2016  
**Entidad concesionaria:** IEEE Communications Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 08/09/2016
- 13 Descripción:** IEEE Distinguished Speaker 2016-2017  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society  
**Fecha de concesión:** 01/01/2016
- 14 Descripción:** IEEE Distinguished Lecturer 2011-2015  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society  
**Fecha de concesión:** 15/12/2015
- 15 Descripción:** Seleccionado entre los 4 mejores artículos presentados en Jitel 2015  
**Entidad concesionaria:** Comité organizador Jitel 2015  
**Ciudad entidad concesionaria:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de concesión:** 16/10/2015



- 16 Descripción:** Conferencia Plenaria (keynote speaker) "Device-Centric Wireless Networks" en el Joint Newcom/Cost workshop on Wireless Communications (JNCW 2015)  
**Entidad concesionaria:** Red de excelencia europea Newcom  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, España  
**Fecha de concesión:** 14/10/2015
- 17 Descripción:** Ponente plenario (keynote speaker) 'Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks' en el International Workshop on Cooperative Sensing for Smart Mobility (COSSMO)  
**Entidad concesionaria:** IEEE Intelligent Transportation Systems Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Las Palmas de Gran Canaria, España  
**Fecha de concesión:** 15/09/2015
- 18 Descripción:** "VTC Chair Recognition". Reconocimiento al trabajo realizado como co-presidente del congreso internacional 2015 IEEE 81st Vehicular Technology Conference: VTC2015-Spring'  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 08/09/2015
- 19 Descripción:** Premio UMH 2014 a la competitividad investigadora  
**Entidad concesionaria:** Universidad Miguel Hernández de Elche      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 04/09/2015
- 20 Descripción:** 2º Premio al mejor artículo por el trabajo "Adaptive Beaconing for Congestion and Awareness Control in Vehicular Networks"  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Networking Conference 2014  
**Ciudad entidad concesionaria:** Paderborn, Alemania  
**Fecha de concesión:** 04/12/2014
- 21 Descripción:** Accésit al Premio "Juan López de Peñalver". Premios Jóvenes Investigadores 2014  
**Entidad concesionaria:** Real Academia de Ingeniería  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 18/11/2014
- 22 Descripción:** Premio al mejor artículo 2014 (best research paper award) en la revista Journal of Network and Computer Applications (Elsevier, ISSN 1084-8045), revista de primer cuartil JCR. Artículo premiado 'Traffic congestion detection in large-scale scenarios using vehicle-to-vehicle communications'.  
**Entidad concesionaria:** Elsevier      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de concesión:** 2014
- 23 Descripción:** Seleccionado entre los 4 mejores artículos presentados en Jitel 2013  
**Entidad concesionaria:** Comité organizador Jitel 2013  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada, España  
**Fecha de concesión:** 28/10/2013
- 24 Descripción:** Ponente plenario (keynote speaker) 'On the Potential and Challenges of Multi-Hop Cellular Networks with Mobile Relays' en el congreso internacional 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2012).  
**Entidad concesionaria:** IEEE Computer Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, España

**Fecha de concesión:** 08/10/2012

- 25 Descripción:** Segundo premio al mejor Artículo en las XXI Jornadas Telecom I+D. Artículo con título: "INTELVIA: Plataforma Inalámbrica Multi-Tecnología para la Señalización, Seguridad y Gestión de Infraestructuras Viales"  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santander, España  
**Fecha de concesión:** 30/09/2011
- 26 Descripción:** Tercer premio al mejor Artículo en las XXI Jornadas Telecom I+D. Artículo con título: "Evaluación de Comunicaciones Heterogéneas para el Despliegue de Redes de Sensores en Entornos Industriales"  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santander, España  
**Fecha de concesión:** 30/09/2011
- 27 Descripción:** Finalista (seleccionado entre los 5 artículos candidatos) al premio para jóvenes científicos en el XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2010)  
**Entidad concesionaria:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bilbao, España  
**Fecha de concesión:** 17/09/2010
- 28 Descripción:** Segundo premio al mejor Artículo en las XVII Jornadas Telecom I+D 2007. Artículo premiado: "Algoritmo adaptativo de gestión de recursos radio para comunicaciones vehiculares en situaciones de congestión"  
**Entidad concesionaria:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 31/10/2007
- 29 Descripción:** Seleccionado entre los 5 mejores artículos en el 1st IEEE International Symposium on Wireless Vehicular Communications (WiVeC'2007). Los 5 mejores artículos fueron publicados posteriormente en la revista IEEE Vehicular Technology Magazine.  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Ciudad entidad concesionaria:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 01/10/2007
- 30 Descripción:** Premio Jóvenes Investigadores 2005  
**Entidad concesionaria:** Consejo Social de la Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 13/06/2005
- 31 Descripción:** Premio a la mejor comunicación de Jóvenes Investigadores ('Best Student paper award') en el congreso internacional 'the Fourth International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications, WPMC01'. Artículo premiado: "On the Dynamics of Link Adaptation Updating Periods for Packet Switched Systems"  
**Entidad concesionaria:** Aalborg University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Aalborg, Dinamarca  
**Fecha de concesión:** 11/09/2001



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

- 32 Descripción:** Faculty of Engineering Research Studentship (3 años), University of Strathclyde (Reino Unido) para la realización del Doctorado  
**Entidad concesionaria:** University of Strathclyde **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de concesión:** 01/10/1998
- 33 Descripción:** Bourse d'Excellence (Beca de Excelencia) para la realización de 'les Classes Préparatoires' (2 primeros años de la carrera de Ingeniero)  
**Entidad concesionaria:** Gobierno de Francia **Tipo de entidad:** Gobierno de Francia  
**Ciudad entidad concesionaria:** Toulouse, Francia  
**Fecha de concesión:** 01/09/1993
- 34 Descripción:** Conferencia plenaria (keynote speaker) en IEEE PIMRC 2018 - International Workshop on V2X Communications and Channel Modeling  
**Entidad concesionaria:** IEEE Communications Society

### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Miembro de la Junta de Gobierno de la Sociedad Científica IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) 2021-2023  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Piscataway, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 12/10/2020
- 2 Descripción:** Past President  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society  
**Fecha de concesión:** 01/01/2018
- 3 Descripción:** Miembro de la Junta de Gobierno de la Sociedad Científica IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) 2018-2020  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Piscataway, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 11/09/2017
- 4 Descripción:** Presidente de la IEEE Vehicular Technology Society 2016-2017  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 01/01/2016
- 5 Descripción:** Presidente de la iniciativa 'IEEE Connected Vehicle' para la promoción, difusión e investigación de tecnologías TIC para vehículo conectado. 2015-2017  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS)  
**Fecha de concesión:** 2015
- 6 Descripción:** Miembro de la Junta de Gobierno de la Sociedad Científica IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) 2014-2016  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Piscataway, Estados Unidos de América



4802b36bbbab8cab8f0375347298d5e3

**Fecha de concesión:** 01/01/2014

**7 Descripción:** Vice-Presidente Ejecutivo 2014-2015  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 01/01/2014

**8 Descripción:** Vice-Presidente Comunicaciones Móviles 2013  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 2013

**9 Descripción:** Miembro de la Junta de Gobierno de la Sociedad Científica IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) 2011-2013  
**Entidad concesionaria:** IEEE Vehicular Technology Society (IEEE VTS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Piscataway, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 01/01/2011

**10 Descripción:** Senior Member  
**Entidad concesionaria:** IEEE- Institute of Electrical and Electronics Engineers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 18/08/2010

### Períodos de actividad investigadora

**1 Nº de tramos reconocidos:** 4  
**Entidad acreditante:** CNEAI (Sexenio investigación) (1999-2005; 2006-2011; 2012-2017)  
**Fecha de obtención:** 31/12/2023

**2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI (Sexenio de transferencia) 2004-2009  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019

### Resumen de otros méritos

**1 Descripción del mérito:** Presidente de Sesión: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas  
**Entidad acreditante:** XXXII Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2017)  
**Ciudad entidad acreditante:** Cartagena, España  
**Fecha de concesión:** 07/09/2017

**2 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles III: LTE  
**Entidad acreditante:** XXIX Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2014),  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, España  
**Fecha de concesión:** 05/09/2014

**3 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas I  
**Entidad acreditante:** XXVIII Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2013),

**Ciudad entidad acreditante:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de concesión:** 13/09/2013

- 4 Descripción del mérito:** Evaluador para premios de tesis doctorales y proyectos fin de carrera  
**Entidad acreditante:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 2013
- 5 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles e Inalámbricas III  
**Entidad acreditante:** XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2012) **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Elche, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de concesión:** 09/2012
- 6 Descripción del mérito:** Evaluador para premios de tesis doctorales y proyectos fin de carrera  
**Entidad acreditante:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 2012
- 7 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Routing  
**Entidad acreditante:** IEEE Vehicular Technology Conference Fall **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** San Francisco, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 09/2011
- 8 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Vehicle Applications  
**Entidad acreditante:** IEEE Vehicular Technology Conference Spring **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Budapest, Hungría  
**Fecha de concesión:** 05/2011
- 9 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Vehicle Networking  
**Entidad acreditante:** IEEE Vehicular Technology Conference Spring **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Budapest, Hungría  
**Fecha de concesión:** 05/2011
- 10 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: V2V: Beaconing and Broadcast  
**Entidad acreditante:** 2nd IEEE Vehicular Networking Conference (VNC 2010) **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** New Jersey, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 12/2010
- 11 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Sistemas de Comunicaciones IV  
**Entidad acreditante:** XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2010), **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de concesión:** 09/2010



- 12 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Wireless Mesh Networks  
**Entidad acreditante:** 2009 International Symposium on Wireless Communications (ISWCS 2009) **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Sienna, Italia  
**Fecha de concesión:** 09/2009
- 13 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Comunicaciones Móviles y por Satélite IV  
**Entidad acreditante:** XXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2007)  
**Ciudad entidad acreditante:** La Laguna, Canarias, España  
**Fecha de concesión:** 09/2007
- 14 Descripción del mérito:** Presidente de sesión  
**Entidad acreditante:** IEEE Vehicular Technology Conference Spring **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de concesión:** 04/2007
- 15 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Ad hoc Networking and Intervehicle Communications.  
**Entidad acreditante:** 3rd International Symposium on Wireless Communications Systems **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de concesión:** 04/2006
- 16 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Nuevos servicios de comunicaciones Inalambricas.  
**Entidad acreditante:** XIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI), **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 09/2004
- 17 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Radio Resource Management (6)  
**Entidad acreditante:** 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 09/2004
- 18 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: UMTS (1).  
**Entidad acreditante:** 15th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC) **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de concesión:** 09/2004
- 19 Descripción del mérito:** Presidente de sesión: Mobile Network Management: Power Management  
**Entidad acreditante:** IEEE Vehicular Technology Conference Spring 2004, Milan **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad acreditante:** Milan, Italia  
**Fecha de concesión:** 05/2004


**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

**IMPORTANT** – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

First name	Salvador		
Family name	Sales Maicas		
Gender (*)	Male	Birth date (dd/mm/yyyy)	14/11/1969
Social Security, Passport, ID number	24347467N		
e-mail	ssales@upv.es	URL Web: <a href="https://www.upv.es/ficha-personal/SSALES">https://www.upv.es/ficha-personal/SSALES</a>	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0001-9457-976X		

(\*) Mandatory

**A.1. Current position**

Position	University Professor		
Initial date	14/11/2007		
Institution	Universitat Politècnica de València		
Department/Center	Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia. ITEAM		
Country	Spain	Teleph. number	963879735
Key words	Photonics, Fiber Optic Sensors, Microwave Photonics		

**A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)**

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
20-10-1995/05-08-1997	Profesor Asociado/Univ. Politècnica Valencia/Spain/upgraded
06-08-1997/13-11-2007	Titular Universidad/Univ. Politècnica Valencia/Spain/upgraded
14-11-2007/current	Catedrático Universidad/Univ. Politècnica Valencia/Spain

**A.3. Education**

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Ingeniero Superior de Telecomunicación	Universitat Politècnica de València/Spain	1993
Doctor en Telecomunicación	Universitat Politècnica de València/Spain	1995

**Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)**

Sales Salvador Sales is a Professor since 2007. He has been working in the area of photonics for more than 25 years. He is researcher of the Photonics Research Labs and he is in charge of the fibre devices and fibre sensor research line. He has been responsible for the rising of an overall turnover of more than 6.25 million € in photonic instrumentation. He has set up one of the most world-advanced fabrication systems of gratings in specialty fibres at selected positions and on fibre sensor interrogation techniques (world-wide collaborations in highly cited publications). He has over 170 publications listed in the SCI-JCR (Nature Group, IEEE, OSA, IEE, APS), and over 180 International Conference publications (ECOC, OFC, OFS, EWOFS, CLEO, etc.), 3 Chapters in international research books, 11 Patents, 24 invited talks in highly recognized international conferences. He has taken part in 77 research projects of which in 33 he has been the principal researcher: 8 European Union, 2 European Space Agency, 7 Spanish government, 4 Valencian regional government and 12 by private companies. He has been involved in the technical and steering committees of many international conference editions. Most relevant during the last 10 years: European Conference in Optical Communications (ECOC): Conference Technical Program Chair for the 2015 Edition. Member



of the Technical program Committee: 2009-2015. IEEE International Topical Meeting on Microwave Photonics: Technical Program Chair of the 2009 Edition. He has been working in Comissions of Trust for European, National (of different countries in Europe > 5 + Australia) and Regional research projects. He have been recently been the IP at UPV (a deputy coordinator) of one of the most successful European projects devoted to the use fiber sensors for safer society, FINESSE project <http://itn-finesse.eu/>. He has been the Coordinator of the Postgrado studies in Telecommunications (2004-2011) which is one the programs with the higher indexes of quality and number of students in the Universitat Politècnica de València. He received the award "Premio a la mejor Tesis Doctoral en Tecnologías Básicas del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación 1996". Also he supervised four PhD. students who have obtained the premio extraordinario de doctorado de la Universidad Politècnica Valencia (2012, 2013, 2016, 2022) plus additional students awards in international conferences. He has supervised ten doctorates and three more are now in progress.

He has co-founded the spinoff company CalSens <https://www.cal-sens.com/>. The company has been participating in many development contracts: ESA, Airbus, Aguas de Valencia, Sacyr, Applus, Huawei. The company has 14 employees, all of them has an MSc or PhD. Degree.

In the field of Microwave Photonics, publication in 2013 of one of the most highly cited papers in the field (>819/678 cites in Google Scholar/Scopus), being in the 1-% top in the Engineering field according to Web of Science: "D.A.I. Marpaung, et al. Laser and Photonics Reviews, 7, 506-538, 2013. He is one of the pioneers in the field of optical shape sensing using SDM fibers. The publication: "I. Floris et al., Fiber Optic Shape Sensors: A comprehensive review," Optics and Lasers in Engineering, 139, 2021, 106508," has been one of the most highly cited papers in the field in the last three years (>114/148 cites in Google Scholar/Scopus). He is also one of the most highly cited author in the use of optical fiber sensors (1-% top in this field), mainly with the use of SDM fibers. His publication "Lo Presti, D. et al. IEEE Access, 2020, 8, 156863–156888, 9174987" has been cited in four years by (>172/206 cites in Google Scholar/Scopus).

## Part C. RELEVANT MERITS

### C.1. Publications

A selection of the more than 325 publications made throughout my career is extracted. The two most relevant fields of activity have been: fiber sensors and microwave photonics. My main contributions are: to applied signal processing techniques from microwave photonics to interrogate sensors, to develop new type of fiber sensors mainly based in Fiber Bragg Gratings and the contributions in shape sensing using fiber sensors. The publication list includes a brief justification of the reason for their selection of each paper and its impact.

1. I Floris, JM Adam, PA Calderón, S Sales, "Fiber optic shape sensors: A comprehensive review", Optics and Lasers in Engineering 139, 106508 (2021). Motive: It is one of the most highly cited papers in the shape sensing field in the last three years. It is the review of one of the students (I.Floris) that I co-supervised in the framework of FINESSE project (148 citations Google Scholar)
2. Khan, A Denasi, D Barrera, J Madrigal, S Sales, S Misra, "Multi-core optical fibers with Bragg gratings as shape sensor for flexible medical instruments," IEEE Sensors 19, 5878-5884, (2019) (176 citations Google Scholar). Motive: It is a referenc article for the use of SDM fiber sensors in medical applications. D. Barrera and J. Madrigal were my former PhD. students
3. I. Gasulla, D. Barrera, J. Hervás, and S. Sales, "Spatial Division Multiplexed Microwave Signal processing by selective grating inscription in homogeneous multicore fibers," Scientific Reports, 7, 41727 (2017). Motive: It shows the potential of our fabrication systems to write gratings at selected positions of a multicore fibre. I have been in charge of this system during the last 20 years and it has been a key factot to bring collaboration with excellent international research groups. (78 citations. Google Scholar).
4. J. Hervás, A. L. Ricchiuti, W. Li, N. H. Zhu, C. R Fernández-Pousa, S. Sales, M. Li, J. Capmany, "Microwave Photonics for Optical Sensors," in IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, vol. 23, no. 2, pp. 327-339, March-April (2017). Motive: It is a review paper of our work using Microwave Photonics techniques for Fiber Sensors. (115 citations. Google Scholar). J. Hervás and A. L. Ricchiuti were my former PhD. students.
5. G. Muñoz-Matutano, D. Barrera, C.R. Fernández-Pousa, R. Chulia-Jordan, L. Seravalli, G. Trevisi, P. Frigeri, S. Sales, and J.P. Martínez-Pastor, "All-Optical Fiber Hanbury Brown &





Twiss Interferometer to study 1300 nm single photon emission of a metamorphic InAs Quantum Dot”, Scientific Reports, 6, 27214. (2016). Motive: It shows the benefits of in-fibre grating for spectroscopy in quantum applications, it seems a new promising field and it is an example of the versatility of the fabrication system of our fiber devices that I have been leading. (35 citations. Google Scholar).

**6.** D. Barrera, I. Gasulla and S. Sales, "Multipoint Two-Dimensional Curvature Optical Fiber Sensor Based on a Nontwisted Homogeneous Four-Core Fiber," in Journal of Lightwave Technology, vol. 33, no. 12, pp. 2445-2450, June 15, (2015). (117 citations. Google Scholar). pioneering work in the use of SDM fibers for shape sensing. D. Barrera was my former PhD. Student

**7.** D.A.I. Marpaung, C. Roeloffzen, R. Heideman, A. Leinse, S. Sales and J. Capmany, "Integrated Microwave Photonics" (Invited), Laser and Photonics Reviews, Vol. 7, pp. 506-538, (2013) (819 citations. Google Scholar). Motive: It is considered the pioneering reference on integrated MWP.

**8.** J. Capmany, J. Mora, I. Gasulla, J. Sancho, J. Lloret and S. Sales, "Microwave Photonic Signal Processing," in Journal of Lightwave Technology, vol. 31, no. 4, pp. 571-586, Feb. 15, (2013) (656 citations. Google Scholar). Motive: It is a review paper of our work in Microwave Photonics.

**9.** J. Sancho, J. Bourderionnet, J. Lloret, S. Combrié, I. Gasulla, S. Xavier, S. Sales, P. Colman, G. Lehoucq, D. Dolfi, J. Capmany & A. De Rossi, "Integrable microwave filter based on a photonic crystal delay line", Nature Communications, Vol.3, Article number: 1075, (2012) (201 citations. Google Scholar). Motive: First integrated MWP filter based on a concentrated dispersive delay line implemented with a Photonic Crystal waveguide (Pioneering contribution). First MWP paper published in Nature Communications. I was the supervisor of the Ph.D. students J. Sancho and J. Lloret and I was guiding the work.

**10.** D. Barrera, V. Finazzi, J. Villatoro, S. Sales and V. Pruneri, "Packaged Optical Sensors Based on Regenerated Fiber Bragg Gratings for High Temperature Applications," in IEEE Sensors Journal, vol. 12, no. 1, pp. 107-112, Jan. (2012) (137 citations. Google Scholar). Motive: It was the first demonstration of a fully package optical sensor that arrives till more than 1000°C. I was the supervisor of David Barrera and it was a joint collaboration with the ICFO group of Prof. Valerio Pruneri.

## C.2. Congress

## C.3. Research projects,

I have taken part in 77 research projects of which in 33 he has been the principal researcher: 8 European Union, 2 European Space Agency, 7 Spanish government, 4 Valencian regional government and 12 by private companies. The most relevant of the last years are:

**1.** Reference: UMWP-Chip H2020-ERC-ADG-2016 741415

Title: Universal microwave photonics programmable processor for seamlessly interfacing wireless and optical ICT systems

Type of participation: Researcher

Principal Investigator: José Capmany Francoy (Universitat Politècnica de València)

Funding Entity: Comisión de la Unión Europea

Dates (start-end): 01/07/2017-30/06/2022. Amount (EUR): 2,494.444,00

**2.** Reference: IDIFEDER/2018/031 & IDIFEDER/2020/032

Title: Advanced instrumentation for world class microwave photonics research

Principal Investigator: José Capmany Francoy (Universitat Politècnica de València)

Funding Entity: Generalitat Valenciana.

Dates (start-end): 01/01/2018-31/12/2021

Amount (EUR): 2.000.000,00

**3.** Reference: TEC2017-88029-R

Title: Dispositivos en fibras especiales multimodo/multinucleo para redes de comunicaciones y aplicaciones de sensores, DIMENSION.

Principal Investigator: Salvador Sales Maicas (Universitat Politècnica de València)

Funding Entity: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Dates (start-end): 01/01/2018-31/12/2020. Amount (EUR): 203.280.00

**4.** Reference: FINESSE, MSCA-ITN-2016-ETN-H2020, n° 722509



Title: Fibre NErvous Sensing SystEms, FINESSE  
 Principal Investigator: Salvador Sales Maicas (Universitat Politècnica de València)  
 Funding Entity: Comisión de la Unión Europea  
 Dates (start-end): 01/09/2017-30/09/2020. Amount (EUR): 495.745,90  
**5. Reference: BlueSpace, H2020-ICT-2016-2, 762055**  
 Title: Building on the Use of Spatial Multiplexing 5G Networks Infrastructures and Showcasing Advanced technologies and Networking Capabilities  
 Principal Investigator: Salvador Sales Maicas (Universitat Politècnica de València)  
 Funding Entity: Comisión de la Unión Europea  
 Dates (start-end): 01/06/2017-28/02/2021. Amount (EUR): 398.250,00  
**6. Reference: SYNERGY, PID2020-118310RB-I00**  
 Title: Specialty fibers exploiting spatial multiplexing for signal processing, sensing and beyond  
 Principal Investigator: Ivana Gasulla/Salvador Sales Maicas (Univ. Politècnica de València)  
 Funding Entity: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
 Dates (start-end): 01/09/2021-31/08/2024. Amount (EUR): 184.525,00  
**7. Reference: EOS-3D, PDC2021-121601-I00**  
 Title: Embedded Optical fiber Sensors in composites for 3D structural health monitoring in real time  
 Principal Investigator: Salvador Sales Maicas (Universitat Politècnica de València)  
 Funding Entity: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
 Dates (start-end): 01/12/2021-30/11/2022. Amount (EUR): 123.050,00  
**8. Reference: NextPAM, BlueSpace, TED2021-131148B-I00**  
 Title: Next generation of Passive Acoustic Monitoring systems for sustainable use of the marine environment: fiber-optic hydrophones and deep learning  
 Principal Investigator: Salvador Sales Maicas (Universitat Politècnica de València)  
 Funding Entity: Comisión de la Unión Europea  
 Dates (start-end): 01/06/2017-28/02/2021. Amount (EUR): 398.250,00

#### C.4. Contracts, technological or transfer merits,

Three recent contracts are extracted.

**1.** Title: Development of fiber sensors for the ZEROe (Airbus' future hydrogen-powered commercial aircraft)  
 Funding Entity: AIRBUS.  
 Dates (start-end): 01/06/2021-30/06/2025  
 Principal Investigator: Salvador Sales  
 Amount (EUR): 435.000,00  
**2.** Title: Gain Flattening Filter  
 Funding Entity: Huawei.  
 Dates (start-end): 01/02/2023-30/09/2024  
 Principal Investigator: Salvador Sales  
 Amount (EUR): 183.500,00  
**3. Three contract have been developed for ESA (European Space Agency)** in collaboration with companies: Tecncalia, CalSens and Emxys. The main researcher of the three contracts in the UPV was: Salvador Sales. The total UPV budget was: 118.000 € till 2017. The name of the contracts were:  
 \* Optical-fibre temperature sensor for structural health monitoring: engineering model space assessment  
 \* Fibre Optics High Temperature Monitoring System  
 \* High Temperature and strain fiber optic sensor system for space vehicles

#### Patents

Co-founder & Chief Innovation Officer of the UPV Spin-Off Company CalSens S.L., which is specialized on the design, prototyping and manufacturing of optical fibre sensors for structural health monitoring ([www.cal-sens.com](http://www.cal-sens.com)). CalSens is built upon the R&D portfolio developed in **two licensed patents** by UPV researchers. CalSens have returned to the UPV more than 500 K€ for the IPR and Know-how.

**c v n** CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**Eva Antonino Daviu**

Generated from: Universitat Politècnica de València

Date of document: 15/05/2024

**v 1.4.0**

8e258cd752703522cf42deb087d9c257

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



## Eva Antonino Daviu

Surname(s): **Antonino Daviu**  
 Name: **Eva**  
 DNI: **53201690E**  
 ResearcherID: **E-5648-2016**  
 ORCID: **0000-0002-0163-4561**  
 Date of birth: **10/07/1978**  
 Gender: **Female**  
 Land line phone: **(034) 963877000 - 79584**  
 Email: **evanda@upvnet.upv.es**  
 Personal web page: **http://www.upv.es/ficha-personal/evanda**

### Current professional situation

**Employing entity:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**Type of entity:** University  
**Department:** D. Comunicaciones, E.T.S.I. de Telecomunicación  
**Professional category:** Catedrático/a de Universidad  
**Educational Management (Yes/No):** Yes  
**City employing entity:** Spain  
**Phone:** (0034) 963877000  
**Email:** evanda@upvnet.upv.es  
**Start date:** 26/11/2021  
**Type of contract:** Civil servant  
**Dedication regime:** Full time

### Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	16/03/2012
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Contratado/a Doctor	13/03/2009
3	Universitat Politècnica de València	Ayudante	02/11/2005
4	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	26/11/2021
5	Universitat Politècnica de València	Secret/Inst.Univ.Inv. Telecom. y Aplicaciones Multimedia	01/04/2021

- 1 Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Start-End date:** 16/03/2012 - 25/11/2021  
**Duration:** 9 years - 8 months - 9 days
- 2 Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Profesor/a Contratado/a Doctor  
**Start-End date:** 13/03/2009 - 15/03/2012  
**Duration:** 3 years - 2 days



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

8e258cd752703522cf42deb087d9c257

- 3** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Ayudante  
**Start-End date:** 02/11/2005 - 12/03/2009      **Duration:** 3 years - 4 months - 10 days
  
- 4** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Catedrático/a de Universidad  
**Start date:** 26/11/2021
  
- 5** **Employing entity:** Universitat Politècnica de València  
**Professional category:** Secret/Inst.Univ.Inv. Telecom. y Aplicaciones Multimedia  
**Start date:** 01/04/2021

## Education

### University education

#### 1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

**University degree:** INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN  
**Name of qualification:** INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN  
**City degree awarding entity:** Unknown  
**Degree awarding entity:** Desconocida **Type of entity:** University  
**Date of qualification:** 24/04/2002

#### Doctorates

**Doctorate programme:** DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS  
**Degree awarding entity:** Desconocida **Type of entity:** University  
**City degree awarding entity:** Unknown  
**Date of degree:** 25/07/2003

### Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
German					
English					

## Teaching experience

### Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- Project title:** ANALYSIS AND DESIGN OF RECONFIGURABLE ANTENNAS USING THE THEORY OF CHARACTERISTIC MODES  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universitat Politècnica de València  
**Student:** Mahlaoui Boudallaa, Zakaria  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE  
**Date of reading:** 01/12/2023  
**Quality recognition:** Yes
- Project title:** Diseño de lentes metálicas usando la teoría de modos característicos.  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universitat Politècnica de València  
**Student:** Santillán Haro, Daniel Antonio



8e258cd752703522cf42deb087d9c257

**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE**Date of reading:** 04/03/2020**Quality recognition:** Yes

## Other activities/achievements not included above

- 1 **Description of the activity:** Workshop on Characteristic modes for the design of antennas in modern application  
**City of activity:** France  
**Organising entity:** University Côte d'Azur  
**End date:** 07/06/2018
- 2 **Description of the activity:** Revisora de libro docente para el Doctorado en Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
**City of activity:** Bogotá, Colombia  
**Organising entity:** Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
**End date:** 30/11/2016
- 3 **Description of the activity:** Workshop on Theory & Applications of Characteristic Modes  
**City of activity:** Sweden  
**Organising entity:** Universidad de Lund  
**End date:** 29/11/2016

## Scientific and technological experience

### Research and development groups/teams

**Name of the group:** Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia

### Scientific or technological activities

#### R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1 **Name of the project:** MATERIALES AVANZADOS Y ANTENAS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES RECONFIGURABLES (PID2022-136869NB-C33)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Marta Cabedo Fabres; Felipe Vico Bondía  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:**  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Start date:** 01/09/2023 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days  
**Total amount:** 164.625 €

- 2** **Name of the project:** TECNOLOGIAS DE ANTENAS DE COSTE EFICIENTE PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA SOSTENIBLES EN LA BANDA DE MILIMETRICAS (PID2022-141055NB-C21)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Miguel Ferrando Rocher; José Ignacio Herranz Herruzo  
**Nº of researchers:** 8  
**Funding entity or bodies:**  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Start date:** 01/09/2023 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days  
**Total amount:** 175.625 €
- 3** **Name of the project:** ANTENAS REAPUNTABLES ELECTRONICAMENTE DE ALTA EFICIENCIA PARA REDES SATELITALES DE NUEVA GENERACION EN LA BANDA DE MILIMETRICAS (CIAICO/2022/092)  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu; José Ignacio Herranz Herruzo  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:**  
 GENERALITAT VALENCIANA  
**Start date:** 01/01/2023 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days  
**Total amount:** 90.000 €
- 4** **Name of the project:** Diseño de MAteriales Optimizados para una función objetivo y su aplicación a sistemas de COMunicaciones 6G (MFA/2022/056)  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu; Felipe Vico Bondía  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:**  
 GENERALITAT VALENCIANA  
**Start date:** 01/01/2021 **Duration:** 4 years - 5 months - 28 days  
**Total amount:** 270.000 €
- 5** **Name of the project:** ANTENAS X-WAVE MULTIMODO Y MULTHAZ RECONFIGURABLES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y SENSORES (PID2019-107885GB-C32)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller  
**Nº of researchers:** 6  
**Funding entity or bodies:**  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Start date:** 01/06/2020 **Duration:** 3 years - 5 months - 29 days  
**Total amount:** 96.921 €
- 6** **Name of the project:** DISEÑO OPTIMIZADO DE NUEVAS ANTENAS PARA APLICACIONES DE INTERNET DE LAS COSAS (AICO/2019/018)  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu  
**Nº of researchers:** 5  
**Funding entity or bodies:**





8e258cd752703522cf42deb087d9c257

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2019**Duration:** 2 years - 2 months - 30 days**Total amount:** 40.000 €

**7** **Name of the project:** AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2017-MOLINS BENLLIURE. PROYECTO: DISEÑO DE ANTENAS MULTIHAZ DE ALTA GANANCIA PARA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE NUEVA GENERACION (BES-2017-080654)

**Degree of contribution:** Researcher**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu**Nº of researchers:** 2**Funding entity or bodies:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Start date:** 01/06/2018**Duration:** 4 years - 7 months - 30 days**Total amount:** 101.343,15 €

**8** **Name of the project:** IMPACTO DE LAS MODULACIONES DIGITALES EN LOS FENÓMENOS DE ALTA POTENCIA EN RADIOFRECUENCIA EN SATÉLITES EN BANDAS DE FRECUENCIA L, C Y K (IDIFEDER/2018/001)

**Entity where project took place:** Consorcio Espacial Valenciano**Nº of researchers:** 17**Funding entity or bodies:**

Generalitat Valenciana. Convocatoria de Subvenciones para Infraestructuras y Equipamiento de I+D+i para el periodo 2018-2010\_PO FEDER-CV 2014-2020 (ID

**Start date:** 01/01/2018**Duration:** 2 years - 11 months - 30 days**Total amount:** 870.000 €

**9** **Name of the project:** DISEÑO DE ANTENAS MULTIHAZ DE ALTA GANANCIA PARA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE NUEVA GENERACION (TEC2016-78028-C3-3-P)

**Degree of contribution:** Researcher**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller**Nº of researchers:** 7**Funding entity or bodies:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Start date:** 30/12/2016**Duration:** 2 years - 11 months - 30 days**Total amount:** 121.000 €

**10** **Name of the project:** EMPLEO DE SUPERFICIES DE ALTA IMPEDANCIA PARA EL DISEÑO DE ANTENAS DE BAJO PERFIL EN APLICACIONES DE BANDA ANCHA. (GV/2015/065)

**Degree of contribution:** Researcher**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu**Nº of researchers:** 5**Funding entity or bodies:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Start date:** 01/01/2015**Duration:** 1 year - 11 months - 30 days**Total amount:** 12.000 €

- 11** **Name of the project:** ONDAS MILIMÉTRICAS EN TECNOLOGÍA LTCC PARA SISTEMAS DE ANTENAS 2020 (TEC2013-47360-C3-3-P)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Mariano Baquero Escudero; Alejandro Valero Nogueira  
**Nº of researchers:** 12  
**Funding entity or bodies:**  
 MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL  
**Start date:** 01/01/2014 **Duration:** 2 years - 11 months - 30 days  
**Total amount:** 261.481 €

### R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

- 1** **Name of the project:** DEVELOPMENT OF CIRCULARLY POLARIZED ANTENNAS FOR MOBILE TERMINALS (PO 3761056592)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Miguel Ferrando Bataller  
**Nº of researchers:** 3  
**Funding entity or bodies:**  
 HUAWEI TECHNOLOGIES OY (FINLAND) CO. LTD  
**Start date:** 15/08/2023 **Duration:** 4 months  
**Total amount:** 17.500 €
- 2** **Name of the project:** SOW 17 RECONFIGURABLE MATERIALS FOR FUTURE WIRELESS SYSTEM SMART SURFACES (YBN2020095120-2023-03)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Concepción García Pardo  
**Nº of researchers:** 3  
**Funding entity or bodies:**  
 HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH  
**Start date:** 28/03/2023 **Duration:** 9 months  
**Total amount:** 139.882 €
- 3** **Name of the project:** SOW 8.SMART LENSES (YBN2020095120-SOW8)  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Felipe Vico Bondía  
**Nº of researchers:** 3  
**Funding entity or bodies:**  
 HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH  
**Start date:** 03/02/2022 **Duration:** 1 year  
**Total amount:** 0 €
- 4** **Name of the project:** DISEÑO DE UNA ANTENA INTEGRADA EN PLACA MONOBLOQUE PARA COMUNICACIONES LTE  
**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu  
**Nº of researchers:** 3  
**Funding entity or bodies:**



8e258cd752703522cf42deb087d9c257

FERMAX DESIGN &amp; DEVELOPMENT, S.L.U.

**Start date:** 16/11/2021**Duration:** 1 year - 6 months**Total amount:** 20.000 €**5 Name of the project:** UPV-HUAWEI WIRELESS JOINT INNOVATION CENTER ¿ FRAMEWORK AGREEMENT**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Narciso Cardona Marcet**Nº of researchers:** 11**Funding entity or bodies:**

HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

**Start date:** 20/11/2020**Duration:** 5 years**Total amount:** 3.600.000 €**6 Name of the project:** DESIGN AND DEVELOPMENT SERVICES AGREEMENT**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Marta Cabedo Fabres**Nº of researchers:** 3**Funding entity or bodies:**

CELESTICA VALENCIA, S.A.

**Start date:** 08/05/2019**Duration:** 1 year - 6 months**Total amount:** 22.968,75 €**7 Name of the project:** AGREEMENT Nº. YBN2017125167**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Miguel Ferrando Bataller**Nº of researchers:** 3**Funding entity or bodies:**

HUAWEI TECHNOLOGIES OY (FINLAND) CO. LTD

**Start date:** 15/02/2018**Duration:** 6 months**Total amount:** 49.997,5 €**8 Name of the project:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE EVA ANTONINO DAVIU**Entity where project took place:** Universitat Politècnica de València**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Antonino Daviu**Nº of researchers:** 1**Funding entity or bodies:**

CRONO CHIP, SL

**Start date:** 31/03/2015**Duration:** 1 year - 8 months - 30 days**Total amount:** 2.150 €

## Results

### Industrial and intellectual property

**Title registered industrial property:** 2023 Annual Meeting - STARaCom - McGill University

**Type of industrial property:** Propiedad Intelectual (copyright)

**Inventors/authors/obtainers:** Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Larbi Talbi; Miguel Ferrando Bataller

**N° of application:** <https://www.staracom.ca/nouvelles/evenements/assem>

**Date of register:** 06/06/2023

**Spanish patent:** No

**EU patent:** No

**International non-EU patent:** Yes

## Scientific and technological activities

### Scientific production

#### Publications, scientific and technical documents

- 1** Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Larbi Talbi; Miguel Ferrando Bataller. Characteristic Modes Analyses for Misalignment in Wireless Power Transfer System. IEEE Access. 2024. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3397249  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 2** Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Miniaturized On-Ground 2.4 GHz IoT LTCC Chip Antenna and Its Positioning on a Ground Plane. Sensors. 23, 3007, 2023. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s23063007  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 3** Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. On-ground Small LTCC Chip Antenna and its Placement on IoT Devices. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 2023. ISSN 1536-1225. DOI: 10.1109/LAWP.2023.3255163  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 4** SERGIO CASTELLÓ PALACIOS; Eva Antonino Daviu; Antonio Vila Jiménez; Ana Vallés Lluch; Narciso Cardona Marcet; Concepción García Pardo. Tailored EM Materials for Millimeter-Wave Direct Ink Write Printed Antennas. IEEE Access. 11, pp. 145056 - 145066. 2023. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3344279  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 5** Jacob J. Adams; Simone Genovesi; Binbin Yang; Eva Antonino Daviu. Antenna Element Design Using Characteristic Mode Analysis: Insights and Research Directions. IEEE Antennas and Propagation Magazine. 64, pp. 32 - 40. 2022. ISSN 1045-9243. DOI: 10.1109/MAP.2022.3145718  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



- 6** Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Sector Unit-Cell Methodology for the Design of Sub-6 GHz 5G MIMO Antennas. IEEE Access. 10, pp. 100824 - 100836. 2022. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3207163  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 7** Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Four-Port Wide-Band Cavity-Backed Antenna With Isolating X-Shaped Block for Sub-6 GHz 5G Indoor Base Stations. IEEE Access. 9, pp. 80535 - 80545. 2021. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3084852  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 8** ZAKARIA MAHLAOU; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Radiation Pattern Reconfigurable Antenna for IoT Devices. International Journal of Antennas and Propagation (Online). 2021, 5534063, pp. 1 - 13. 2021. ISSN 1687-5877. DOI: 10.1155/2021/5534063  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 9** Marko Sonkki; Eva Antonino Daviu; Danping He; Sami Myllymäki. Advanced Simulation Methods of Antennas and Radio Propagation for 5G and Beyond Communications Systems. International Journal of Antennas and Propagation. pp. 1 - 3. 2020. ISSN 1687-5869. DOI: 10.1155/2020/4387494  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 10** Eva Antonino Daviu. The Importance of Good Men in Your Life!. IEEE Antennas and Propagation Magazine. 62, pp. 144 - 149. 2020. ISSN 1045-9243. DOI: 10.1109/MAP.2020.3013822  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 11** Felipe Vico Bondía; Leslie Greengard; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu. An Augmented Regularized Combined Source Integral Equation for Nonconforming Meshes. IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 67, pp. 2513 - 2521. 2019. ISSN 0018-926X. DOI: 10.1109/TAP.2019.2891399  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 12** ZAKARIA MAHLAOU; Eva Antonino Daviu; Adnane Latif; Miguel Ferrando Bataller. Design of a Dual-Band Frequency Reconfigurable Patch Antenna Based on Characteristic Modes. International Journal of Antennas and Propagation (Online). 2019, pp. 1 - 12. 2019. ISSN 1687-5877. DOI: 10.1155/2019/4512532  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 13** Hon Ching Moy Li; Daniel Sánchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Dual-polarized planar lens antenna designed with a quad-ridged frequency selective surface. Microwave and Optical Technology Letters. 61, pp. 479 - 484. 2019. ISSN 0895-2477. DOI: 10.1002/mop.31583  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 14** DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Daniel Sánchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Planar Lens Antenna for High Data Rate Applications. Wireless Communications and Mobile Computing. pp. 1 - 7. 2019. ISSN 1530-8669. DOI: 10.1155/2019/5125287  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 15** DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Daniel Sánchez Escuderos; Miguel Ferrando Bataller. Analysis and Design of a Metamaterial Lens Antenna Using the Theory of Characteristic Modes. International Journal of Antennas and Propagation. pp. 1 - 8. 2018. ISSN 1687-5869. DOI: 10.1155/2018/6329531  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 16** DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Daniel Sánchez Escuderos; Diana Verónica Navarro Méndez; Luis Fernando Carrera Suárez. Cross polarization in microwave antennas: Case study of a circular waveguide. NOVASINERGIA. 1, pp. 2631 - 2654. 2018. ISSN 2631-2654  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal

- 17** NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Designing Slot Antennas in Finite Platforms using Characteristic Modes. IEEE Access. 6, pp. 41346 - 41355. 2018. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2847726  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 18** Hon Ching Moy Li; Daniel Sánchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Low-Profile Radially Corrugated Horn Antenna. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 16, pp. 3180 - 3183. 2017. ISSN 1536-1225. DOI: 10.1109/LAWP.2017.2767182  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 19** Daniel Sánchez Escuderos; Hon Ching Moy Li; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Microwave Planar Lens Antenna Designed with a Three-Layer Frequency Selective Surface. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 16, pp. 904 - 907. 2017. ISSN 1536-1225. DOI: 10.1109/LAWP.2016.2614342  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 20** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Marko Tapani Sonkki; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Miguel Ferrando Bataller. Design Guidelines for the Excitation of Characteristic Modes in Slotted Planar Structures. IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 64, pp. 5020 - 5029. 2016. ISSN 0018-926X. DOI: 10.1109/TAP.2016.2618478  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 21** Eva Antonino Daviu; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Modal pattern stability factor as a figure of merit for characteristic modes. Electronics Letters. 52, pp. 1658 - 1659. 2016. ISSN 0013-5194. DOI: 10.1049/el.2016.1926  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal

### Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Low-Profile Chip Antennas for IoT Sensors  
**Name of the conference:** IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (IEEE CAMA 2023)  
**City of event:** Genoa, Italy,  
**Date of event:** 17/11/2023  
Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "2023 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA)". pp. null - null. IEEE, ISSN 978-84-09-53190-5
- 2** **Title of the work:** Diseño de un sistema de banda ancha para caracterización electromagnética de materiales  
**Name of the conference:** XXXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2023)  
**City of event:** Cáceres, España,  
**Date of event:** 15/09/2023  
Luis Daniel Jiménez Pérez; Eva Antonino Daviu; Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller. "URSI 2023: Libro de actas, XXXVIII Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, Cáceres 13-15 septiembre 2023". pp. 1 - 4. URSI ; Universidad de Extremadura, ISSN 978-84-09-53230-8
- 3** **Title of the work:** LTCC On-Ground Chip Antenna for 3.6 GHz IoT Applications  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2023)



8e258cd752703522cf42deb087d9c257

**City of event:** Portland, EE.UU,

**Date of event:** 28/07/2023

Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "Proceedings 2023 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting AP-S/URSI 2023". pp. null - null. IEEE Xplore, ISSN 978-1-6654-4228-2

**4 Title of the work:** Characteristic Modes Analysis of Manufactured SCMR and CSCMR Systems

**Name of the conference:** Annual Meeting 2023. Centre for Systems, Technologies and Applications for Radiofrequency and Communications (STARaCom )

**City of event:** Montreal, Canada,

**Date of event:** 06/06/2023

Ferdaous Abderrazak; Larbi Talbi; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. pp. null - null.

**5 Title of the work:** RHCP/LHCP Reconfigurable Patch Antenna for Telemetry Applications with UAV

**Name of the conference:** 17th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2023)

**City of event:** Florence, Italy,

**Date of event:** 31/03/2023

Hernan Barba Molina; Diana Verónica Navarro Méndez; Luis Fernando Carrera Suárez; Eva Antonino Daviu; Mariano Baquero Escudero. "Proceedings 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. null - null. IEEE Xplore,

**6 Title of the work:** Small On-Ground LTCC Chip Antenna for 2.4 GHz IoT Applications

**Name of the conference:** 17th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2023)

**City of event:** Florence, Italy,

**Date of event:** 31/03/2023

Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "Proceedings 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. null - null. IEEE Xplore,

**7 Title of the work:** 60 GHz Wearable Flexible Antenna in a Customized Multilayer Body Phantom

**Name of the conference:** 33rd IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2022)

**City of event:** Kyoto, Japan,

**Date of event:** 15/09/2022

Concepción García Pardo; Eva Antonino Daviu; SERGIO CASTELLÓ PALACIOS; Antonio Vila Jiménez; Ana Vallés Lluch; Narciso Cardona Marcet. "2022 IEEE 33rd Annual International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-1-6654-8053-6

**8 Title of the work:** Experimental characterization of propagation in vehicular scenarios using the real-time Massive MIMO channel sounder MaMIMOSA

**Name of the conference:** XXXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2022)

**City of event:** Málaga, España,

**Date of event:** 07/09/2022

DAVID P. GAILLOT; Pierre Lally; Eric Simon; N Dahmouni; G. Delbarre; Martine Liénard; Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Antonio Mateo; José María Molina García-Pardo; Lluís Jofre Roca. "XXXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2022): Libro de Actas". pp. 1 - 5. Universidad de Málaga, ISSN 978-84-09-44537-0

**9 Title of the work:** Una librería GNU para resolución de ecuaciones integrales de orden superior y adaptativa para problemas de electromagnetismo

**Name of the conference:** XXXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2022)

**City of event:** Málaga, España,

**Date of event:** 07/09/2022

Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "XXXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2022): Libro de Actas". pp. 1 - 5. Universidad de Málaga, ISSN 978-84-09-44537-0

**10 Title of the work:** Analysis on Power Transfer Efficiency Using Near Field Plates

**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2022)

**City of event:** Denver, EEUU,

**Date of event:** 15/07/2022

Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Larbi Talbi; Miguel Ferrando Bataller. "2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (AP-S/URSI): Proceedings". pp. 1738 - 1739. IEEE, ISSN 978-1-6654-9658-2

**11 Title of the work:** Design of a 10-Port MIMO Antenna for 5G/WiFi Indoor Base Station Applications

**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2022)

**City of event:** Denver, EEUU,

**Date of event:** 15/07/2022

Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "2022 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (AP-S/URSI): Proceedings". pp. 713 - 714. IEEE, ISSN 978-1-6654-9658-2

**12 Title of the work:** Advances in the theory of Characteristic Modes

**Name of the conference:** 8th International Conference on Antennas and Electromagnetic Systems (AES 2022)

**City of event:** Marrakech, Morocco,

**Date of event:** 27/05/2022

Miguel Ferrando Bataller; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu. pp. 1 - 2.

**13 Title of the work:** A unified Nyström/Galerkin method for for multiscale problems

**Name of the conference:** 16th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2022)

**City of event:** Madrid, Spain,

**Date of event:** 01/04/2022

Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-31299-04-6

**14 Title of the work:** Characteristic Mode Analysis of SCMR and CSCMR Systems

**Name of the conference:** 16th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2022)

**City of event:** Madrid, Spain,

**Date of event:** 01/04/2022

Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Larbi Talbi; Miguel Ferrando Bataller. "2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-31299-04-6

**15 Title of the work:** Design of a MIMO 5G Indoor Base Station Antenna using Unit Cells

**Name of the conference:** 16th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2022)

**City of event:** Madrid, Spain,

**Date of event:** 01/04/2022

Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-31299-04-6



- 16 Title of the work:** Dual-Band Planar Antenna with AMC Screen for On-Body Applications  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2021)  
**City of event:** Singapore,  
**Date of event:** 10/12/2021  
 Eva Antonino Daviu; Carlos Alexander Chuquitarco Jiménez; Ferdaous Abderrazak; Miguel Ferrando Bataller. "2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI). Proceedings". pp. 1623 - 1624. IEEE, ISSN 978-1-7281-4670-6
- 17 Title of the work:** Eight-Port Wideband MIMO Antenna for Sub-6 GHz 5G Base Stations  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2021)  
**City of event:** Singapore,  
**Date of event:** 10/12/2021  
 Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI). Proceedings". pp. 839 - 840. IEEE, ISSN 978-1-7281-4670-6
- 18 Title of the work:** Optimization of 2D Heterogeneous Lenses via BFGS and Volume Integral Equation Method  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2021)  
**City of event:** Singapore,  
**Date of event:** 10/12/2021  
 Felipe Vico Bondía; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu. "2021 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI). Proceedings". pp. 1657 - 1658. IEEE, ISSN 978-1-7281-4670-6
- 19 Title of the work:** Antena de cuatro puertos de banda ancha con bloque aislante para estaciones base 5G Sub-6 GHz  
**Name of the conference:** XXXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 24/09/2021  
 Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Lluís Jofre Roca; LEANDRO JUAN LLÁCER. "Actas del XXXVI Simposio Nacional URSI 2021 Vigo". pp. 1 - 4. Íñigo Cuiñas Gómez, ISSN 978-84-09-33643-2
- 20 Title of the work:** A Performance Comparison of Three Topologies of Circular Loop Antennas Transmitting Systems  
**Name of the conference:** 19th International Symposium of Antenna Technology and Applied ElectroMagnetics (ANTEM 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 11/08/2021  
 Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Larbi Talbi; Miguel Ferrando Bataller. pp. null - null.
- 21 Title of the work:** A Comparative Study between Different Loop Antennas Topologies for Wireless Power Transmission based on Modal Analysis  
**Name of the conference:** 15th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 26/03/2021

Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Larbi Talbi; Ali Al Qaraghuli. "15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2021)". pp. 1 - 5. European Association on Antennas and Propagation (EurAAP), ISSN 978-88-31299-02-2

- 22** **Title of the work:** Design Procedure for 5G/IoT Multiple-Port Cavity-Backed Antennas  
**Name of the conference:** 15th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 26/03/2021  
 Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2021)". pp. null - null. European Association on Antennas and Propagation (EurAAP), ISSN 978-88-31299-02-2
- 23** **Title of the work:** Dual-band Antenna with AMC for Wearable Applications  
**Name of the conference:** 15th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2021)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 26/03/2021  
 Carlos Alexander Chuquitarco Jiménez; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2021)". pp. null - null. European Association on Antennas and Propagation (EurAAP), ISSN 978-88-31299-02-2
- 24** **Title of the work:** Aplicabilidad de modelos teóricos de propagación para entorno urbano en la estimación de las pérdidas a 3.5 GHz en plantaciones de cítricos  
**Name of the conference:** XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2020)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 04/09/2020  
 LEANDRO JUAN LLÁCER; David Párraga Riquelme; María Teresa Martínez Inglés; José María Molina García-Pardo; JOSÉ VÍCTOR RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ; JUAN PASCUAL GARCIA; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "URSI 2020. XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. Libro de actas". pp. 1 - 4. Universidad de Málaga, ISSN 978-84-09-27421-5
- 25** **Title of the work:** Eficiencia de Radiación en Antenas tipo Chip para aplicaciones IoT en 5G  
**Name of the conference:** XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2020)  
**City of event:** Online,  
**Date of event:** 04/09/2020  
 Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "URSI 2020. XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. Libro de actas". pp. 1 - 4. Universidad de Málaga, ISSN 978-84-09-27421-5
- 26** **Title of the work:** A New Quadrature Method for Singular Integrals of Boundary Integral Equations in Electromagnetism  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting (APS/URSI 2020)  
**City of event:** Montréal, Canada,  
**Date of event:** 10/07/2020  
 Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting Proceedings". pp. 1031 - 1032. IEEE, ISSN 978-1-7281-6670-4
- 27** **Title of the work:** Analysis of Magnetically-Coupled Loops Based On Characteristic Modes  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting (APS/URSI 2020)

**City of event:** Montréal, Canada,

**Date of event:** 10/07/2020

Ferdous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Larbi Taldi. "2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting Proceedings". pp. 121 - 122. IEEE, ISSN 978-1-7281-6670-4

**28 Title of the work:** Radiation Pattern Agile Antenna using PIN Diodes and SPDT Switches

**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting (APS/URSI 2020)

**City of event:** Montréal, Canada,

**Date of event:** 10/07/2020

ZAKARIA MAHLAOUI; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2020 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting Proceedings". pp. 1771 - 1772. IEEE, ISSN 978-1-7281-6670-4

**29 Title of the work:** Effect of the ground plane in UHF Chip antenna efficiency

**Name of the conference:** 14th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2020)

**City of event:** Copenhagen, Denmark,

**Date of event:** 20/03/2020

Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2020 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-31299-00-8

**30 Title of the work:** Flexible Antenna Design with Characteristic Modes

**Name of the conference:** 14th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2020)

**City of event:** Copenhagen, Denmark,

**Date of event:** 20/03/2020

Eva Antonino Daviu; Aline Eid; Ryan Alexander Bahr; Manos Tentzeris. "2020 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. null - null. IEEE, ISSN 978-88-31299-00-8

**31 Title of the work:** Power Transfer Efficiency Analyzed using Characteristic Mode Coupling Between Two Parallel Loops

**Name of the conference:** 14th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2020)

**City of event:** Copenhagen, Denmark,

**Date of event:** 20/03/2020

Ferdous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2020 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-31299-00-8

**32 Title of the work:** Effect of the Size and Shape of the Ground Plane in Small Antennas Efficiency

**Name of the conference:** 2020 International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2020)

**City of event:** Bucharest, Romania,

**Date of event:** 28/02/2020

Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2020 International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2020). Proceedings of a meeting held 25-28 February 2020, Bucharest, Romania". pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 978-1-7281-2640-1

**33 Title of the work:** Multimode Antenna for GPS Applications

**Name of the conference:** 2020 International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2020)

**City of event:** Bucharest, Romania,

**Date of event:** 28/02/2020

Eva Antonino Daviu; Fabien Ferrero; Miguel Ferrando Bataller. "2020 International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2020). Proceedings of a meeting held 25-28 February 2020, Bucharest, Romania". pp. 1 - 3. IEEE, ISSN 978-1-7281-2640-1

- 34 Title of the work:** Análisis de Lentes Metálicas Mediante Modos Característicos  
**Name of the conference:** XXXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2019)  
**City of event:** Sevilla, España,  
**Date of event:** 06/09/2019  
 Miguel Ferrando Bataller; DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Felipe Vico Bondía; JUAN MANUEL RIUS CASALS. "XXXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2019) : libro de resúmenes : Sevilla, 4 y 6 de septiembre de 2019". pp. 1 - 4. Javier Reina Tosina, ISSN 978-84-09-12961-4
- 35 Title of the work:** Characteristic Mode Analysis of Two Resonant Parallel Loops in the Near-Field  
**Name of the conference:** XXXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2019)  
**City of event:** Sevilla, España,  
**Date of event:** 06/09/2019  
 Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Mohamed Hayouni; Miguel Ferrando Bataller; Fethi Choubani. "XXXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2019) : libro de resúmenes : Sevilla, 4 y 6 de septiembre de 2019". pp. 1 - 4. Javier Reina Tosina, ISSN 978-84-09-12961-4
- 36 Title of the work:** On the Bandwidth of Loop Antennas using Characteristic Mode Analysis  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2019)  
**City of event:** Atlanta, USA,  
**Date of event:** 12/07/2019  
 DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Ferdaous Abderrazak; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2019 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting". pp. 851 - 852. IEEE, ISSN 978-1-7281-0692-2
- 37 Title of the work:** Air-Filled Substrate Integrate Waveguide Antenna Analyzed with Theory of Characteristic Modes  
**Name of the conference:** 13th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2019)  
**City of event:** Krakow, Poland,  
**Date of event:** 05/04/2019  
 CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2019 13th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-907018-8-7
- 38 Title of the work:** From the Characteristic Modes Analysis to the Design of a Radiation Pattern Reconfigurable Antenna  
**Name of the conference:** 13th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2019)  
**City of event:** Krakow, Poland,  
**Date of event:** 05/04/2019  
 ZAKARIA MAHLAOU; Eva Antonino Daviu; Adnane Latif; Miguel Ferrando Bataller. "2019 13th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 978-88-907018-8-7
- 39 Title of the work:** Low Frequency Stable Integral Equation Method for Electromagnetic Scattering of Perfect Conductors and Dielectrics  
**Name of the conference:** 13th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2019)  
**City of event:** Krakow, Poland,  
**Date of event:** 05/04/2019  
 Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "2019 13th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 978-88-907018-8-7

- 40 Title of the work:** Antenas para estaciones base 5G definidas por software  
**Name of the conference:** XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2018)  
**City of event:** Granada, Spain,  
**Date of event:** 07/09/2018  
 ANÍBAL LLANGA VARGAS; CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA; DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "XXXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio: URSI 2018". pp. 1 - 4. Godel Impresiones Digitales SL, ISSN 978-84-17293-44-4
- 41 Title of the work:** A Single Source Volume Integral Equation for the Inhomogeneous Maxwell Scattering Problem  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2018)  
**City of event:** Boston, USA,  
**Date of event:** 13/07/2018  
 Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "2018 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC/URSI National Radio Science Meeting". pp. 2355 - 2356. IEEE, ISSN 978-1-5386-7101-6
- 42 Title of the work:** Design of High-Gain Antennas for 5G Systems Using Characteristic Modes  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2018)  
**City of event:** Boston, USA,  
**Date of event:** 13/07/2018  
 DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Daniel Sánchez Escuderos; Miguel Ferrando Bataller. "2018 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC/URSI National Radio Science Meeting". pp. 1111 - 1112. IEEE, ISSN 978-1-5386-7101-6
- 43 Title of the work:** Multi-Beam Wideband Antenna Useful in MIMO Applications  
**Name of the conference:** IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting (APS/URSI 2018)  
**City of event:** Boston, USA,  
**Date of event:** 13/07/2018  
 CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2018 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC/URSI National Radio Science Meeting". pp. 53 - 54. IEEE, ISSN 978-1-5386-7101-6
- 44 Title of the work:** Frequency Reconfigurable Patch Antenna Using Pin Diodes with Directive and Fixed Radiation Pattern  
**Name of the conference:** International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNet 2018)  
**City of event:** Tangier, Morocco,  
**Date of event:** 22/06/2018  
 ZAKARIA MAHLAOU; Eva Antonino Daviu; Adnane Latif; Miguel Ferrando Bataller; CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA. "2018 International Conference on Selected Topics in Mobile and Wireless Networking (MoWNeT)". pp. 0 - 0. IEEE, ISSN 978-1-5386-4248-1
- 45 Title of the work:** Compact Antenna with Unidirectional Radiation Patterns  
**Name of the conference:** 12th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2018)  
**City of event:** London, UK,  
**Date of event:** 13/04/2018

CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "12th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2018)". pp. 1 - 5. IET, ISSN 978-1-78561-816-1

- 46** **Title of the work:** Design of a High-Gain Millimeter-Wave Antenna Using Characteristic Modes  
**Name of the conference:** 12th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2018)  
**City of event:** London, UK,  
**Date of event:** 13/04/2018  
 DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Daniel Sánchez Escuderos; Miguel Ferrando Bataller. "12th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2018)". pp. 1 - 5. IET, ISSN 978-1-78561-816-1
- 47** **Title of the work:** High order description of complex geometries for integral equation methods in electromagnetic scattering problems  
**Name of the conference:** 12th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2018)  
**City of event:** London, UK,  
**Date of event:** 13/04/2018  
 Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "12th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2018)". pp. 1 - 3. IET, ISSN 978-1-78561-816-1
- 48** **Title of the work:** Radiation pattern reconfigurable antenna design using characteristic modes  
**Name of the conference:** 12th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2018)  
**City of event:** London, UK,  
**Date of event:** 13/04/2018  
 ZAKARIA MAHLAOU; Eva Antonino Daviu; Adnane Latif; Miguel Ferrando Bataller. "12th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2018)". pp. 1 - 4. IET, ISSN 978-1-78561-816-1
- 49** **Title of the work:** Antenas MIMO de banda ancha para aplicaciones 5G  
**Name of the conference:** XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2017)  
**City of event:** Cartagena, España,  
**Date of event:** 08/09/2017  
 Luca Montero Bayo; Miguel Ferrando Bataller; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; José María Molina García-Pardo. "XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. ISSN 978-84-697-5632-4
- 50** **Title of the work:** Diseño de antena unidireccional de polarización circular y bajo perfil para aplicaciones en banda S  
**Name of the conference:** XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2017)  
**City of event:** Cartagena, España,  
**Date of event:** 08/09/2017  
 Juan Pablo Ciafardini; Guillermo Rodríguez; Ezequiel García; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; José Alberto Bava; Miguel Ferrando Bataller. "XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. ISSN 978-84-697-5632-4
- 51** **Title of the work:** Lente metálica de bajo perfil con doble alimentación: Análisis modal de la celda unidad  
**Name of the conference:** XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2017)  
**City of event:** Cartagena, España,  
**Date of event:** 08/09/2017

DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Marta Cabedo Fabres. "XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. ISSN 978-84-697-5632-4

- 52 Title of the work:** An Electric Field Based Low Frequency Stable Integral Equation Method for Multiply Connected Perfect Conductors  
**Name of the conference:** IEEE International Conference on Numerical Electromagnetic Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO 2017)  
**City of event:** Sevilla, España,  
**Date of event:** 19/05/2017  
 Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO)". pp. 1 - 3. IEEE, ISSN 978-1-5090-4837-3
- 53 Title of the work:** Design of an Unidirectional UWB Cavity Backed Antenna  
**Name of the conference:** IEEE International Conference on Numerical Electromagnetic Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO 2017)  
**City of event:** Sevilla, España,  
**Date of event:** 19/05/2017  
 CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO)". pp. 28 - 30. IEEE, ISSN 978-1-5090-4837-3
- 54 Title of the work:** Metamaterial lens design using characteristics modes  
**Name of the conference:** IEEE International Conference on Numerical Electromagnetic Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO 2017)  
**City of event:** Sevilla, España,  
**Date of event:** 19/05/2017  
 DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Daniel Sánchez Escuderos; Miguel Ferrando Bataller. "2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO)". pp. 1 - 3. IEEE, ISSN 978-1-5090-4837-3
- 55 Title of the work:** ANTENA DE BAJO PERFIL PARA USO EN TRAJES ESPACIALES  
**Name of the conference:** 9º Congreso Argentino de Tecnología Espacial (CATE 2017)  
**City of event:** Córdoba, Argentina,  
**Date of event:** 28/04/2017  
 Juan Pablo Ciafardini; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; José Alberto Bava; Miguel Ferrando Bataller. pp. 1 - 1.
- 56 Title of the work:** Characteristic Modes of Slotted Planar Antennas  
**Name of the conference:** 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2017)  
**City of event:** Paris, France,  
**Date of event:** 24/03/2017  
 NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Juan Pablo Ciafardini; José Alberto Bava; Miguel Ferrando Bataller. "2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)". pp. 2668 - 2672. IEEE, ISSN 978-8-8907-0187-0
- 57 Title of the work:** Design of Planar Metallic Microwave Lenses for Multiple Spot-Beam Systems  
**Name of the conference:** 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2017)  
**City of event:** Paris, France,  
**Date of event:** 24/03/2017

Hon Ching Moy Li; Daniel Sánchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)". pp. 2341 - 2345. IEEE, ISSN 978-8-8907-0187-0

**58 Title of the work:** Frequency reconfigurable patch antenna with defected ground structure using varactor diodes

**Name of the conference:** 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2017)

**City of event:** Paris, France,

**Date of event:** 24/03/2017

ZAKARIA MAHLAOUI; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; BENCHAKROUN HAMZA; Adnane Latif. "2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)". pp. 2217 - 2220. IEEE, ISSN 978-8-8907-0187-0

**59 Title of the work:** Mimetized printed Yagi-Uda antenna array for TDT reception

**Name of the conference:** 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2017)

**City of event:** Paris, France,

**Date of event:** 24/03/2017

Jorge Gómez Yuste; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)". pp. 3104 - 3108. IEEE, ISSN 978-8-8907-0187-0

**60 Title of the work:** Single Layer Metasurface Lens Antenna

**Name of the conference:** 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2017)

**City of event:** Paris, France,

**Date of event:** 24/03/2017

DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Eva Antonino Daviu; Daniel Sánchez Escuderos; Miguel Ferrando Bataller. "2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)". pp. 1134 - 1138. IEEE, ISSN 978-8-8907-0187-0

**61 Title of the work:** Diseño de antenas de apertura basadas en lentes metálicas multicapa

**Name of the conference:** XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2016)

**City of event:** Madrid, Spain,

**Date of event:** 07/09/2016

DANIEL ANTONIO SANTILLÁN HARO; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. "Actas XXXI Simposium Nacional de la Union Cientifica Internacional de Radio". pp. 0 - 0. ISSN 978-84-608-9674-6

**62 Title of the work:** Estudio de la conformabilidad de una antena UHF de bajo perfil empleando superficies de alta impedancia

**Name of the conference:** XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2016)

**City of event:** Madrid, Spain,

**Date of event:** 07/09/2016

NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; VIKTOR HUK; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "Actas XXXI Simposium Nacional de la Union Cientifica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. ISSN 978-84-608-9674-6

**63 Title of the work:** Red formadora de haz para agrupación de antenas a 2.45GHz

**Name of the conference:** XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2016)

**City of event:** Madrid, Spain,

**Date of event:** 07/09/2016



CARLOS RAMIRO PEÑAFIEL OJEDA; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "Actas XXXI Simposium Nacional de la Union Cientifica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. ISSN 978-84-608-9674-6

- 64** **Title of the work:** UWB planar monopole antenna with differential feed  
**Name of the conference:** 27th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2016)  
**City of event:** Valencia, Spain,  
**Date of event:** 07/09/2016  
 Marko Sonkki; Erki T. Salonen; Eva Antonino Daviu; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Miguel Ferrando Bataller. "Proceedings of the 2016 IEEE 27th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-1-5090-3253-2
- 65** **Title of the work:** Characteristic Modes in Slot Antennas Etched in a Finite Ground Plane  
**Name of the conference:** IEEE AP-S Symposium on Antennas and Propagation and URSI CNC/USNC Joint Meeting (APS/URSI 2016)  
**City of event:** Fajardo, Puerto Rico,  
**Date of event:** 01/07/2016  
 NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. "2016 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium. Proceedings". pp. 7 - 8. IEEE, ISSN 978-1-5090-2886-3
- 66** **Title of the work:** Analysis of crossed dipole to obtain circular polarization applying Characteristic Modes techniques  
**Name of the conference:** IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON 2016)  
**City of event:** Buenos Aires, Argentina,  
**Date of event:** 17/06/2016  
 Juan Pablo Ciafardini; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; José Alberto Bava; Miguel Ferrando Bataller. "2016 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-1-4673-9765-0
- 67** **Title of the work:** Wideband two-port symmetrical monopole antenna with broadside and omnidirectional radiation  
**Name of the conference:** 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2016)  
**City of event:** Davos, Switzerland,  
**Date of event:** 15/04/2016  
 Marko Sonkki; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen. "2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-907018-6-3
- 68** **Title of the work:** Crossed-Slot Antenna Array Design for an Incoherent Scatter Radar and Characteristic Modes Analysis  
**Name of the conference:** 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2016)  
**City of event:** Davos, Switzerland,  
**Date of event:** 15/04/2016  
 Juan Pablo Ciafardini; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; José Alberto Bava; Miguel Ferrando Bataller. "2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-907018-6-3
- 69** **Title of the work:** On the Interaction of Characteristic Modes in Slot Antennas Etched on Finite Ground Planes  
**Name of the conference:** 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2016)  
**City of event:** Davos, Switzerland,  
**Date of event:** 15/04/2016



8e258cd752703522cf42deb087d9c257

NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Juan Pablo Ciafardini; Miguel Ferrando Bataller. "2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-907018-6-3

- 70** **Title of the work:** Planar lens antenna with multilevel band-pass unit-cells  
**Name of the conference:** 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2016)  
**City of event:** Davos, Switzerland,  
**Date of event:** 15/04/2016  
 Hon Ching Moy Li; Daniel Sánchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. "2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-907018-6-3
- 71** **Title of the work:** UWB Multi-Beam Antenna Array for the Microwave Band  
**Name of the conference:** 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2016)  
**City of event:** Davos, Switzerland,  
**Date of event:** 15/04/2016  
 Alexia Moreno Peñarrubia; Miguel Ferrando Bataller; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu. "2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)". pp. 1 - 5. IEEE, ISSN 978-88-907018-6-3

## R&D management and participation in scientific committees

### Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** IEEE Transactions on Antennas and Propagation. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0018-926X  
**Start date:** 2022
- 2** **Committee title:** IEEE Antennas and Propagation Magazine. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1045-9243  
**Start date:** 2022
- 3** **Committee title:** 16th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2022). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Start date:** 2022
- 4** **Committee title:** IEEE Transactions on Antennas and Propagation. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0018-926X  
**Start date:** 2021
- 5** **Committee title:** IEEE Antennas and Propagation Magazine. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1045-9243  
**Start date:** 2021
- 6** **Committee title:** 15th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Start date:** 2021
- 7** **Committee title:** IEEE Antennas and Propagation Magazine. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1045-9243  
**Start date:** 2019



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8e258cd752703522cf42deb087d9c257

- 8** **Committee title:** Wireless Communications and Mobile Computing (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1530-8677  
**Start date:** 2018
- 9** **Committee title:** Wireless Communications and Mobile Computing. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1530-8669  
**Start date:** 2017
- 10** **Committee title:** Wireless Communications and Mobile Computing. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1530-8669  
**Start date:** 2016

## Other achievements

### Stays in public or private R&D centres

- 1** **Entity:** Georgia Institute of Technology  
**City of entity:** Atlanta, Spain  
**Start date:** 02/04/2019  
**Type of entity:** Body, others  
**Duration:** 4 months
- 2** **Entity:** University Nice Sophia Antipolis  
**City of entity:** Antibes, Spain  
**Start date:** 01/06/2018  
**Type of entity:** University  
**Duration:** 2 months

### Editorial councils

- 1** **Name of the editorial council:** IEEE Transactions on Antennas and Propagation  
**Affiliation entity:** Institute of Electrical and Electronics Engineers  
**Professional category:** Editor adjunto  
**Start date:** 2022  
**Duration:** 12 months
- 2** **Name of the editorial council:** IEEE Antennas and Propagation Magazine  
**Affiliation entity:** Institute of Electrical and Electronics Engineers  
**Professional category:** Editor adjunto  
**Start date:** 2022  
**Duration:** 12 months
- 3** **Name of the editorial council:** IEEE Transactions on Antennas and Propagation  
**Affiliation entity:** Institute of Electrical and Electronics Engineers  
**Professional category:** Editor adjunto  
**Start date:** 2021  
**Duration:** 12 months
- 4** **Name of the editorial council:** IEEE Antennas and Propagation Magazine  
**Affiliation entity:** Institute of Electrical and Electronics Engineers  
**Professional category:** Editor adjunto  
**Start date:** 2021  
**Duration:** 12 months



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8e258cd752703522cf42deb087d9c257

- 5** **Name of the editorial council:** IEEE Antennas and Propagation Magazine  
**Affiliation entity:** Institute of Electrical and Electronics Engineers  
**Professional category:** Editor adjunto  
**Start date:** 2019 **Duration:** 12 months
- 6** **Name of the editorial council:** Wireless Communications and Mobile Computing (Online)  
**Affiliation entity:** John Wiley & Sons  
**Professional category:** Comité de edición  
**Start date:** 2018 **Duration:** 12 months
- 7** **Name of the editorial council:** Wireless Communications and Mobile Computing  
**Affiliation entity:** John Wiley & Sons  
**Professional category:** Comité de edición  
**Start date:** 2017 **Duration:** 12 months
- 8** **Name of the editorial council:** Wireless Communications and Mobile Computing  
**Affiliation entity:** John Wiley & Sons  
**Professional category:** Comité de edición  
**Start date:** 2016 **Duration:** 12 months

### Prizes, mentions and distinctions

**Description:** IEEE 2019 Lot Shafai Mid-Career Distinguished Achievement Award  
**Awarding entity:** IEEE Antennas and Propagation Society  
**Conferral date:** 10/07/2019

### Periods of research activity

**Nº of recognized periods:** 3  
**Certifying entity:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Obtained accreditations/recognitions

- 1** **Description:** Catedrático/a de Universidad in Engineering and Architecture  
**Accrediting entity:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Date of reception:** 31/10/2020
- 2** **Description:** Quinquenios  
**Nº of recognized periods:** 3

## Summary of other achievements

- 1 **Description of the achievement:** Beca FPU del MEC desde 01/01/2003 hasta el 01/11/2005.
- 2 **Description of the achievement:** Evaluadora externa de la Tesis Doctoral "□Modal analysis methods for small antenna design" de la Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. 2016
- 3 **Description of the achievement:** Revisión del libro científico "Fundamentos para el análisis y diseño de agrupaciones de Antenas" en el Doctorado en ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 2016
- 4 **Description of the achievement:** Revisora de la "Revista Facultad de Ingeniería", Universidad de Antioquía (Colombia).. 2014
- 5 **Description of the achievement:** Revisora del XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. URSI 2014 (Valencia, España). 2014
- 6 **Description of the achievement:** Revisora en la conferencia internacional "2014 Loughborough Antennas & Propagation Conference", Loughborough, UK.. 2014
- 7 **Description of the achievement:** Revisora regular de la revista IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 2014
- 8 **Description of the achievement:** Revisora regular del IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 2014
- 9 **Description of the achievement:** Revisora de la revista IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 2012
- 10 **Description of the achievement:** Revisora de la revista IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 2012
- 11 **Description of the achievement:** Revisora del 2013 International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2013). 2012

**CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)**

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	17/07/2024
Nombre y apellidos	Teresa María Martín Guerrero		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-7806-2016	
	Código Orcid	0000-0002-5179-378X	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Ingeniería de Comunicaciones		
Dirección	E.T.S.I. Telecomunicación. Bulevar Luis Pasteur 35		
Teléfono	952133395	correo electrónico	<a href="mailto:teresa@uma.es">teresa@uma.es</a>
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		
Espec. cód. UNESCO	3325		
Palabras clave	Modelado de dispositivos FET, dispositivos de microondas/milimétricas, técnicas avanzadas de posicionamiento por satélite, aplicaciones de metamateriales en ingeniería de microondas, amplificadores de potencia		
	Número de sexenios: 5		Número de Quinquenios: 6

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Ciencias Físicas. Esp. Electrónica	Universidad de Granada	1990
Doctora Ingeniera de Telecomunicación	Universidad de Málaga	1995

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

28 trabajos en revistas JCR

647 citas

Índice-H: 14

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Mi actividad investigadora se ha desarrollado en torno a tres temas: los circuitos activos de microondas y ondas milimétricas, los sistemas de posicionamiento por satélite y el desarrollo de circuitos equivalentes para dispositivos activos y para estructuras planares. En el ámbito de los circuitos equivalentes para dispositivos activos de microondas y ondas milimétricas, desde la realización de mi Tesis Doctoral, me he dedicado al estudio y simulación de fenómenos de alta frecuencia en dispositivos tipo FET, así como al desarrollo de técnicas de extracción de parámetros. La participación en la Red de Excelencia del VI Programa Marco TARGET (Top Amplifier Research Groups in a European Team) supuso una importante evolución por la facilidad de contactos con otros grupos y la implicación en tareas de diseño de amplificadores de potencia de última generación. Desde el año 2002 trabajo también en las aplicaciones a la ingeniería de microondas de los conceptos derivados de los metamateriales con permitividad y permeabilidad negativas, con un enfoque orientado a la construcción de circuitos distribuidos activos novedosos por el empleo de líneas de transmisión artificiales diestras-zurdas que emulan las características de propagación en estos medios. El grupo de trabajo del que formo parte tiene reconocido actualmente un elevado nivel en este campo. He codirigido dos Tesis Doctorales sobre amplificadores y mezcladores distribuidos basados en líneas de transmisión diestras zurdas. Fruto de este trabajo han sido publicaciones con un elevado índice de impacto y la participación de nuestro grupo en un Proyecto Consolider (Engineering Metamaterials). He codirigido una Tesis Doctoral sobre diseño de antenas planares, a las que se ha llegado como evolución del estudio de elementos que permitieran la fabricación de líneas de transmisión artificiales con propiedades innovadoras, entre las que han destacado su buena adaptación y ancho de banda y sus buenas propiedades como elementos radiantes.



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

En el ámbito de los sistemas de posicionamiento por satélite, la actividad ha sido más limitada, pero de enorme interés estratégico. He sido responsable de mantener un nivel suficiente de actividad en este campo, a partir de la tutorización de numerosos Proyectos Fin de Carrera y de la co-dirección de una Tesis Doctoral, para hacer un seguimiento de las tecnologías implicadas y profundizar en técnicas avanzadas de posicionamiento de alta precisión. Esto ha permitido colaborar con una empresa del entorno en contratos ligados a proyectos para la realización de sistemas de localización.

Mi actividad como docente se ha desarrollado en los últimos 25 años en la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación, donde he impartido diversas asignaturas de Análisis de Circuitos, Circuitos de Alta Frecuencia, Radiocomunicación, Sistemas de Ayuda a la Navegación y Radar en las diferentes titulaciones de primero a tercer ciclo.

He desarrollado diferentes actividades de representación en órganos de Gobierno Universitarios y he ocupado el cargo de Secretaría del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones y de Subdirectora de Investigación de la E.T.S. de Ingeniería de Telecomunicación. En la actualidad y desde febrero 2023 soy Directora del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones, de la Universidad de Málaga.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

#### **C.1. Publicaciones recientes**

Abdo-Sanchez, E.; Page, J.; Martin-Guerrero, T.; Esteban, J.; Camacho-Penalosa, C., 'Planar Broadband Slot Radiating Element Based on Microstrip-Slot Coupling for Series-fed Arrays', IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 60, no. 12, pp. 6037-6042, December 2012, DOI: 10.1109/TAP.2012.2211558

Mata-Contreras, J.; Palombini, D.; Martin-Guerrero, T.M.; Limiti, E.; Camacho-Penalosa, C., 'Design and Experimental Performance of Dplexing MMIC Distributed Amplifier,' Microwave and Wireless Components Letters, IEEE, vol. 23, no.7, pp.365-367, July 2013, DOI: 10.1109/LMWC.2013.2262262.

Ng-Molina, F. Y., Martin-Guerrero, T.M.; Camacho-Penalosa, C., 'Power recycling concept applied to distributed amplification', Microwaves, Antennas & Propagation, vol. 07, no.15, pp. 1207-1214, 2013, DOI: 10.1049/iet-map.2013.0160.

Abdo-Sanchez, E. ; Esteban, J. ; Martin-Guerrero, T.M. ; Camacho-Penalosa, C. ; Hall, P.S., 'A Novel Planar Log-Periodic Array Based on the Wideband Complementary Strip-Slot Element', Antennas and Propagation, IEEE Transactions, vol. 2, no.11, pp. 5572-5580, 2014, DOI: 10.1109/TAP.2014.2357414

Abdo-Sanchez, E ; Martin-Guerrero, T.M.; Esteban, J. ; Camacho-Penalosa, C., 'On the Radiation Properties of the Complementary Strip-Slot Element', Antennas and Wireless Propagation Letters, IEEE, vol.14, pp. 1389- 391, 2015. DOI: 10.1109/LAWP.2015.2407902

Abdo-Sanchez, E.; Palacios-Campos, D.; Frias-Heras, C.; Ng-Molina, F.; Martin-Guerrero, T.; Penalosa, C., 'Electronically-Steerable and Fixed-Beam Frequency-Tunable Planar Traveling-Wave Antenna', Antennas and Propagation, IEEE Transactions, vol. 64, no.4, Páginas inicial:1298 final: 1306, 2016, DOI: 10.1109/TAP.2016.2521895

E. Abdo-Sánchez, C. Camacho-Peñalosa, T. M. Martín-Guerrero and J. Esteban, "Equivalent Circuits for Nonsymmetric Reciprocal Two Ports Based on Eigenstate Formulation," in IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 65, no. 12, pp. 4812 - 4822. DOI: 10.1109/TMTT.2017.2708103.

A. Hernández-Escobar, E. Abdo-Sánchez, J. Esteban, T.M. Martín-Guerrero, C. Camacho Peñalosa, "Broadband Determination of the Even- and Odd-Mode Propagation Constants of Coupled Lines Based on Two-Port Measurements", in IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 2020. DOI: 10.1109/TMTT.2019.2952115.

T. M. Martín-Guerrero, A. Santarelli, G. P. Gibiino, P. A. Traverso, C. Camacho-Peñalosa and F. Filicori, "Automatic Extraction of Measurement-Based Large-Signal FET Models by Nonlinear Function Sampling," in IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 68, no. 5, pp. 1627-1636, May 2020, DOI: 10.1109/TMTT.2020.2968886.



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

A. Hernández-Escobar, J. Esteban, E. Abdo-Sánchez, T. M. Martín-Guerrero and C. Camacho-Peñalosa, "Equivalent-Circuit Modeling of Lossless and Lossy Bi-Periodic Scatterers by an Eigenstate Approach," in IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 70, no. 12, pp. 11790-11800, Dec. 2022, doi: 10.1109/TAP.2022.3209226.

P. Mateos-Ruiz et al., "Time-Domain Characterization of Nematic Liquid Crystals Using Additive Manufacturing Microstrip Lines," in IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, vol. 73, pp. 1-8, 2024, Art no. 6006908, doi: 10.1109/TIM.2024.3413162.

### **C.2. Proyectos I+D+i recientes**

Título del Proyecto: "Engineering Metamaterials", (CSD2008-00066)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa CONSOLIDER-INGENIO 2010)

Fecha de Inicio: Diciembre 2008 Duración: 5 años

Cuantía: 150.503,47 €

Responsable del Consorcio: Javier Martí (Universidad Politécnica Valencia)

Investigador Responsable: Carlos Camacho Peñalosa, Organismo: Universidad de Málaga

Título del Proyecto: Desarrollo de técnicas de calibración robustas para la caracterización de dispositivos diferenciales y multipuertos y su aplicación a nuevos servicios de comunicaciones (TIC2009/05116))

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)

Fecha de Inicio: 2010 Duración: 4 años

Cuantía: 160.638,68 €

Investigador Responsable: Enrique Márquez Segura, Organismo: Universidad de Málaga

Título del Proyecto: "Nuevos circuitos de comunicaciones basados en metamateriales", (TIC2010-6883)

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía).

Fecha de Inicio: 2011 Duración: 4 años

Cuantía: 240.447,00 €

Investigador Responsable: Carlos Camacho Peñalosa, Organismo: Universidad de Málaga

Título del Proyecto: Técnicas de combinación de amplificadores en aplicaciones de bajas pérdidas y alta potencia para sistemas de comunicaciones (TEC2013-47106-C3-3-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad)

Fecha de Inicio: 01/01/2014 Duración: 2 años

Cuantía: 49.610,00 €

Investigador Responsable: Carlos Camacho Peñalosa, Organismo: Universidad de Málaga

Título del Proyecto: Explorando las nuevas tecnologías de fabricación y de manufacturación aditivas para dispositivos pasivos en las bandas de microondas y milimétricas (TEC2016-76070-C3-3-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad)

Fecha de Inicio: 30/12/2016 Duración: 3 años

Cuantía: 113.740,00 €

Investigador Responsable: Enrique Márquez Segura, Carlos Camacho Peñalosa, Organismo: Universidad de Málaga.

Título del Proyecto: "Antenas basadas en metasuperficies como tecnología facilitadora de sistemas 5G (UMA20-FEDERJA-001)"

Responsables: Elena Abdo Sánchez y Teresa M. Martín Guerrero

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 1 septiembre 2021 to 31 agosto 2023

Cuantía: 56.508,00 €





## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Título del Proyecto: “METASUPERFICIES RECONFIGURABLES PARA EL CONTROL DEL ENTORNO RADIO (PID2022-141193OB-I00)”

Investigador Principal: Elena Abdo Sánchez

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: octubre 2023 a octubre 2026

Cuantía: 185.000,00 €

### **C.3. Contratos recientes**

Título del contrato/proyecto: “Object Supervision and Location System (OSLOS)” Contrato nº 8.06/5.59.3347

Empresa/Administración financiadora: Ingenia S.A.

Duración, desde: Junio 2009 hasta: Junio 2011

Investigador responsable: Teresa M. Martín Guerrero

Cuantía: 29.000 €

Título del contrato/proyecto: “Técnicas de corrección y calibración en radios de muy elevado ancho de banda. Proyecto 4Green en el marco del Programa Feder-Interconecta”

Contrato nº 8.06/5.59.3952

Empresa/Administración financiadora: Agilent Technologies Spain S.L.

Duración, desde: Julio 2012 hasta: Junio 2013

Investigador responsable: Carlos Camacho Peñalosa

Cuantía: 60.927,13 €

Título del contrato/proyecto: Realización de trabajos de investigación en el proyecto ‘CEPHEUS’ (Proyecto ‘CEPHEUS’ en el marco del Programa Feder-Interconecta)

Contrato nº 8.06/5.59.4090 - 08.06.00.24.21

Empresa/Administración financiadora: MESUREX, S.L.

Duración, desde: Julio 2013 hasta: Junio 2014

Investigador responsable: Carlos Camacho Peñalosa

Cuantía: 46.282,00 €

Título del contrato/proyecto: “Diseño de agrupación de antenas para transmisión y recepción de señales para radar de automoción en la banda de 77 GHz” dentro del proyecto CARCIS.

Ref: .CDTI EXP 00111746 /ITC 20181093

Empresa/Administración financiadora: Premo, S.L.

Duración, desde: Junio 2018 hasta: enero 2020

Investigador responsable: Enrique Márquez Segura

Cuantía: 139.000,00 €

### **C.5. Participación en comités internacionales**

Miembro del TPC del The International Workshop on Integrated Nonlinear Microwave and Millimetre-wave Circuits desde 2004 hasta la fecha.

Miembro del TPC de la European Microwave Week desde noviembre 2016 hasta la fecha.

Chair del Comité Organizador del 13th European Microwave Integrated Circuit Conference (EuMIC 2018)

### **C.6. Tareas de revisión y evaluación**

Miembro del panel de revisores de la European Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC, European Microwave Week) desde el año 2006 hasta la fecha

Revisora habitual de la ANEP (27 evaluaciones desde el año 2006 hasta la fecha)

Secretaria (abril 2022-abril 2023) y Presidente (abril a diciembre 2023) de la Comisión C11 (Ingeniería Electrónica y de las Comunicaciones) del programa ACADEMIA de ANECA.

Revisora de manuscritos en diversas publicaciones del área, destacando de ellas IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (desde 2006) o IEEE Microwave and Wireless Components Letters (desde 2011)



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

### INSTRUCCIONES PARA RELLENAR EL CVA

#### AVISO IMPORTANTE

En virtud del artículo 11 de la convocatoria **NO SE ACEPTARÁ NI SERÁ SUBSANABLE EL CURRÍCULUM ABREVIADO** que no se presente en este formato.

Este documento está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias (artículo 11.7.a): letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas.

#### Parte A. DATOS PERSONALES

**Researcher ID (RID)** es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science > Mis herramientas > Researcher ID

**Código ORCID** es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: [www.orcid.org](http://www.orcid.org)

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

#### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

#### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

#### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (*ordenados por tipología*)



## CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos de los últimos 10 años.

### **C.1. Publicaciones**

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay muchos autores, indique el número total de firmantes y la posición del investigador que presenta esta solicitud (p. ej., 95/18).

### **C.2. Participación en proyectos de I+D+i**

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

### **C.3. Participación en contratos de I+D+i**

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía.

### **C.5, C.6, C.7... Otros**

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación. Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria, puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada, que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.