

**CURRICULUM VITAE (CVA)**

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

		CV date	10/07/2024
Part A. PERSONAL INFORMATION			
First name	Nuria		
Family name	Galindo		
Gender (*)	Female	Birth date (dd/mm/yyyy)	13/05/1972
Social Security, Passport, ID number	33483517W		
e-mail	ngalindo@umh.es	URL Web	
Open Research and Contributor ID (ORCID)(*)	0000-0003-2058-8465		

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Full Professor		
Initial date	15/10/2020		
Institution	Miguel Hernández University (UMH)		
Department/Center	Applied Physics/Faculty of Experimental Sciences		
Country	Spain	Teleph. number	(+34)966658581
Key words	Air Pollution; Atmospheric Aerosols; Aerosol Chemical Composition; Aerosol optical properties		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 45.2.c)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
01/01/1996 – 31/12/1999	FPI Grant of the Ministry of Education/University of Alicante
07/01/2000 – 23/10/2000	Senior Technician/University of Alicante
14/10/2000 – 25/01/2001	Associate Lecturer (6h)/UMH
26/01/2001 – 08/07/2002	University College Assistant Lecturer/UMH
09/07/2002 – 08/01/2009	University School Associate Professor/UMH
09/01/2009 – 14/10/2020	Associate Professor/UMH

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Chemistry	University of Alicante/Spain	1995
PhD Chemistry	University of Alicante/Spain	1999

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

I am a member of the research group Atmospheric Pollution Laboratory of the Miguel Hernández University of Elche (LCA-UMH). My scientific activity is devoted to the study of atmospheric particulate matter (PM), and tropospheric ozone and its precursors (NO_x and VOCs). The main objective of the research group is to characterize air pollution and atmospheric dynamics in the western Mediterranean basin, whose particular geographical, orographic, climatic and demographic characteristics favour the occurrence of episodic events of high pollutant concentrations. These research lines have been supported by numerous grants from public agencies. I was the Principal Investigator on three of these projects. Most



of these studies were focused on the chemical characterization of PM and the assessment of the influence of emission sources, meteorology and specific events (such as Saharan outbreaks and high atmospheric stability episodes) on the variability of PM levels and chemical composition. More recently, I have also focused my research on aerosol optical properties, which are very important in climate models, and the determination of the oxidative potential of aerosols. This topic is of great interest nowadays since the oxidative potential can be used as a proxy of aerosol toxicity. Currently, I am co-leading two research projects funded by the Valencian Regional Government (CIAICO/2021/280) and the Ministry for the Ecological Transition and the Demographic Challenge (TED2021-131336B-I00). Both projects deal with the effects of biomass burning aerosols on air quality and PM toxicity.

I have participated in a number of contracts with public institutions such as the Alicante Provincial Council, the El Campello City Council and the Elche City Council related to the surveillance of air quality and the proposal of mitigation strategies.

The results of my research in the field of air pollution have led to 58 papers (h-index=24, Scopus) published in JCR journals (most of them within the first and second quartiles), more than 100 communications in international conferences, and five theses, one of them funded by the Spanish Ministry of Education through a predoctoral grant. My teaching and research activity also involve the supervision of final year projects (17 since the new degrees were implemented) related to my research area.

I have four six-year research periods granted by the National Commission for the Evaluation of the Research Activity (CNEAI). I am a member of the Spanish Association for Research on Aerosol Science and Technology (AECTA) and the European Aerosol Assembly (EAA). I was also a member of the organizing committee of the 3rd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology (RICTA 2015), held in Elche in June 2015. My scientific activity includes also the review of articles for international journals, such as Atmospheric Environment, Chemosphere and Environmental Pollution.

During the last years the LCA-UMH has maintained scientific collaborations with the research groups led by Dr. Franco Lucarelli, from the Institute of Nuclear Physics (INFN) of the University of Florence; Dr. Xavier Querol, from the Institute of Environmental Diagnosis and Water Studies (IDÆA) belonging to the Superior Council of Scientific Investigations (CSIC); Dr. Adoración Carratalá from the Chemical Engineering Department of the University of Alicante; Dr. Enrique Mantilla, from the Mediterranean Center for Environmental Studies (CEAM); Dr. Juana María Delgado-Saborit, from the Perinatal Epidemiology, Environmental Health and Clinical Research group of the Jaume I University; Dr. Konrad Kandler, from the Institute of Applied Geosciences of the Technical University of Darmstadt; Dr. Paolo Prati, from the Physics Department and INFN of the University of Genoa; Dr. Mark Scerri, from the Institute of Earth Systems of the University of Malta; and Dr. Célia Alves from the Centre for Environmental and Marine Studies of the University of Aveiro. Finally, the LCA-UMH group is a part of the ACTRIS-Spain Joint Research Unit (Spain's Official Journal of 27th of April 2021), which groups 11 universities and research institutes in Spain contributing to the pan-European ACTRIS (Aerosols, Clouds and Trace-gases Research Infrastructure), a European research infrastructure (RI) funded within the H2020 program in the context of Climate Change. This network includes data and services related to short-lived atmospheric species associated, for example, to air quality or climate change and with a strong socio-economic impact.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)

1. Clemente, Á., Yubero, Nicolás, J.F., Crespo, J., Galindo, N. (2024). Organic tracers in fine and coarse aerosols at an urban Mediterranean site: contribution of biomass burning and biogenic emissions. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 31, 25216-25216.
2. Clemente, Á., Gil-Moltó, J., Yubero, E., Juárez, N., Nicolás, J.F., Crespo, J., Galindo, N. (2023). Sensitivity of PM₁₀ oxidative potential to aerosol chemical composition at a



- Mediterranean urban site: ascorbic acid versus dithiothreitol measurements. *Air Qual. Atmos. Health* 16, 1165-1172.
3. López-Caravaca, A., Nicolás, J.F. (CA), Lucarelli, F.,...,Pazzi, G. (2022) (Position 6/10). Combination of PM optical and chemical properties to estimate the contribution of non-BC absorbers to light absorption at a remote site. *Atmos. Res.* 268, 106000.
 4. Galindo, N., Clemente, A., Yubero, E., Nicolás, J.F., Crespo, J. (2021). PM₁₀ chemical composition at a residential site in the western Mediterranean: estimation of the contribution of biomass burning from levoglucosan and its isomers. *Environ. Res.* 196, 110394.
 5. Galindo, N., Yubero, E., Clemente, A., Nicolás, J.F., Varea, M., Crespo, J. (2020). PM events and changes in the chemical composition of urban aerosols: A case study in the western Mediterranean. *Chemosphere* 244, 125520.
 6. Galindo, N., Yubero, E., Clemente, A., Nicolás, J.F., Navarro-Selma, B., Crespo, J. (2019). Insights into the origin and evolution of carbonaceous aerosols in a Mediterranean urban environment. *Chemosphere* 235, 636–642.
 7. Scerri, M.M., Kandler, K., Weinbruch, S., Yubero, E., Galindo, N., Prati, P., Caponi, L., Massabò, D. (2018). Estimation of the contributions of the sources driving PM_{2.5} levels in a Central Mediterranean coastal town. *Chemosphere* 211, 465–481.
 8. Galindo, N., Yubero, E., Nicolás, J.F., Varea, M., Crespo, J. (2018). Characterization of metals in PM₁ and PM₁₀ and health risk evaluation at an urban site in the western Mediterranean. *Chemosphere* 201, 243–250.
 9. Castañer, R., Nicolás, J.F., Crespo, J., Yubero, E., Galindo, N., Caballero, S., Pastor, C. (2017). Influence of air mass origins on optical properties and PM concentrations measured at a high mountain station located in the southwestern Mediterranean. *Atmos. Res.* 197, 244–254.
 10. Galindo, N., Yubero, E., Nicolás, J.F., Crespo, J., Varea, M., Gil-Moltó, J. (2017). Regional and long-range transport of aerosols at Mt. Aitana, Southeastern Spain. *Sci. Total Environ.* 584–585, 723–730.

C.2. Congress

1. Delgado-Saborit, J.M., de Llanos, R., Bellido-Blasco, J., ..., Galindo, N. Detection of SARS-CoV-2 in aerosols from public indoor spaces with known outbreaks of COVID-19. Poster presentation. European Aerosol Conference-EAC 2021.

C.3. Research projects

Project title: Detection of SARS-CoV-2 in indoor aerosols as a tool for evaluating health measures to prevent and alert about COVID-19 transmission.

Funding Body: Fundación Banco Bilbao Vizcaya (ECO-VET-COVID-19_0029)

Participating entities: UJI, UMH, UV **Duration, from:** Oct 2020 **until:** Oct 2022

Funding Amount: 99,991 Euros **Principal Investigator:** Juana M^a Delgado Saborit

Number of participating researchers: 12

Project title: Water Soluble Organic Carbon in the Western Mediterranean: Sources and Influence on Optical Properties.

Funding Body: Agencia Estatal de Investigación (RTI2018-098639-B-I00)

Participating entities: UMH **Duration, from:** Jan 2019 **until:** Sep 2022

Funding Amount: 181,500 Euros **Principal Investigator:** Dr. Javier Crespo

Number of participating researchers: 4



Project title: Improvement of the scientific infrastructure of the Aitana station (ACTRIS) for the measurement of physical and optical parameters of atmospheric aerosol linked to climate change and air quality.

Funding Body: Agencia Estatal de Investigación (EQC2019-005996-P)

Participating entities: UMH, IMIDA, IPE **Duration, from:** Jan 2019 **until:** Mar 2022

Funding Amount: 194,021 Euros **Principal Investigator:** J. Javier Crespo

Number of participating researchers: 10

Project title: Typical meteorological events in the Valencian Community: differential impact on urban and regional background aerosols.

Funding Body: Generalitat Valenciana (AICO/2018/085)

Participating entities: UMH, UV **Duration, from:** Jan 2018 **until:** Dec 2019

Funding Amount: 40,000 Euros **Principal Investigator:** Nuria Galindo

Number of participating researchers: 3

Project title: Optical properties and radiative forcing of atmospheric aerosols in the western Mediterranean as a function of their sources and chemical composition. (PRISMA-Aitana).

Funding Body: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Nacional I+D+i (CGL2012-39623-C02-02)

Participating entities: UMH. **Duration, from:** Jan 2013 **until:** Dec 2015

Funding Amount: 128,700 Euros **Principal Investigator:** J. Javier Crespo

Number of participating researchers: 10

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Contract/Project title: Collaboration agreement with the Elche City Council on urban air quality

Funding Body: Elche City Council

Duration, from: 31/07/2018 **until:** 31/07/2021

Principal Investigator: Javier Crespo Mira

Participating entities: UMH

Amount: 21,000 Euros

Number of participating researchers: 4

Contract/Project title: Minor contract to carry out a study on the methodologies to be used for the Systematic Measurement and Evaluation of Air Quality in the Province of Alicante.

Funding Body: Alicante Provincial Council

Duration, from: 02/07/2018 **until:** 20/11/2018

Investigator: Carlos Pastor

Participating entities: UMH

Amount: 14,900 Euros **Principal**

Number of participating researchers: 6

Contract/Project title: Minor contract to carry out the study "Monitoring of air quality in the vicinity of the port of Alicante and estimation of PM₁₀ sources focused on its management"

Funding Body: University of Alicante

Duration, from: 19/12/2016 **until:** 18/12/2018

Principal Investigator: Eduardo Yubero

Participating entities: UMH

Amount: 6,000 Euros

Number of participating researchers: 5

Contract/Project title: Agreement on the creation of the Sustainability Observatory of the Province of Alicante

Funding Body: Fundación Marjal de la CV

Duration, from: 01/04/2011 **until:** 02/04/2015

Principal Investigator: José Navarro Pedreño

Participating entities: UMH

Amount: 8,535 Euros

Number of participating researchers: 7

Contract/Project title: Minor contract for scientific-technical consultancy, air analysis (VOCs), proposal of solutions and any other required to solve the alleged odour problems caused by the Urban Solid Waste Treatment Plant.

Funding Body: El Campello Council

Duration, from: 04/11/2011 **until:** 03/02/2012

Investigator: Carlos Pastor

Participating entities: UMH

Amount: 17,775 Euros **Principal**

Number of participating researchers: 9



Angela Coves Soler

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/05/2024

v 1.4.3

4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

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/>



Angela Coves Soler

Apellidos:	Coves Soler
Nombre:	Angela
DNI:	33497781y
ORCID:	0000-0003-1917-8661
ResearcherID:	F-1465-2016
Fecha de nacimiento:	20/05/1976
Sexo:	Mujer
Nacionalidad:	España
País de nacimiento:	España
C. Autón./Reg. de nacimiento:	Comunidad Valenciana
Provincia de contacto:	Alicante
Ciudad de nacimiento:	Elche
Dirección de contacto:	Avda. de la Unversidad s/n
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) 966658415
Fax:	(+34) 966658903
Correo electrónico:	angela.coves@umh.es
Página web personal:	https://angelacovessoler.edu.umh.es/

Situación profesional actual

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

Departamento: Ingeniería de Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 13/10/2021

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220209 - Propagación de ondas electromagnéticas

Secundaria (Cód. Unesco): 332504 - Enlaces de microondas

Funciones desempeñadas: Tareas docentes e investigadoras

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Física

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1999

Doctorados

Programa de doctorado: fisica: fundamentos y dispositivos

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/07/2004

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio de las características de propagación en una guía de onda rectangular con dieléctrico inhomogéneo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: José Antonio Abero Serna
Fecha de defensa: 15/06/2021
- 2 Título del trabajo:** DISEÑO DE FILTROS DE MICROONDAS EN TECNOLOGÍA SIW BASADOS EN ESTRUCTURAS PERIÓDICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Javier Martínez Gil
Fecha de defensa: 12/02/2021
- 3 Título del trabajo:** Analysis of multipactor effect in partially dielectric-loaded rectangular waveguides
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Andrés Berenguer Alonso
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 23/12/2020

- 4 Título del trabajo:** Estudio y diseño de filtros periódicos basados en iris inductivos en tecnología SIW y efecto de introducción de simetría glide
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Sergio Estes Plaza
Fecha de defensa: 15/12/2020
- 5 Título del trabajo:** Diseño de una Hollow Waveguide para la minimización de las pérdidas de los materiales a frecuencias de Terahercios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Álvaro Bernabeu Pujange
Fecha de defensa: 16/09/2020
- 6 Título del trabajo:** Estudio del aumento de la constante dieléctrica efectiva en estructuras SIW periódicamente perforadas y destapadas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Álvaro Caravaca Jimeno
Fecha de defensa: 17/12/2019
- 7 Título del trabajo:** Diseño y fabricación de filtros paso-banda en tecnología SIW basados en estructuras periódicas resonantes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Javier Martínez Gil
Fecha de defensa: 24/09/2019
- 8 Título del trabajo:** Diseño y fabricación de filtros paso-banda en tecnología SIW basados en estructuras periódicas de tipo band-gap
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: David López Navarro
Fecha de defensa: 18/07/2018
- 9 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo del software de la tarjeta procesador maestro del sistema de distribución de datos de navegación "DIANA"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Tomás Martínez Pina
Fecha de defensa: 21/07/2017

- 10 Título del trabajo:** Diseño de un transformador de impedancia a partir de una guía de entrada estándar WR-75 mediante saltos capacitivos para el estudio del efecto multipactor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Joaquín Sánchez Matarredona
Fecha de defensa: 03/07/2017
- 11 Título del trabajo:** Síntesis de un medio con permitividad efectiva artificial alta en una guía integrada en sustrato (SIW) con inserciones periódicas de cilindros metálicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Gaspar Vicent Valls
Fecha de defensa: 22/06/2017
- 12 Título del trabajo:** Diseño, fabricación y caracterización de un filtro en iris rectangular mediante tecnología SIW
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Antonio Vicedo Pagán
Fecha de defensa: 23/09/2016
- 13 Título del trabajo:** Diseño y configuración de la infraestructura TIC en la empresa Bee Ingeniería
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Noé Tomás Sola
Fecha de defensa: 28/09/2015
- 14 Título del trabajo:** Estudio del efecto multipactor en una guía de placas plano-paralelas en tres dimensiones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Miriam Quijada Fernández
Fecha de defensa: 25/09/2015
- 15 Título del trabajo:** Estudio de la dispersión de un haz gaussiano al incidir en una estructura dieléctrica multicapa. Aplicación al diseño de espejos de Bragg
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Antonio Villalba Lledó
Fecha de defensa: 16/09/2015
- 16 Título del trabajo:** Alarma para automoción con comunicación GSM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Juan Carlos García Martínez
Fecha de defensa: 14/05/2013

- 17 Título del trabajo:** Estudio del efecto multipactor en una guía de placas planoparalelas parcialmente rellena de dieléctrico en el caso de dos dimensiones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: María Teresa Lourdes Tudela Solano
Fecha de defensa: 02/07/2012
- 18 Título del trabajo:** Obtención del diagrama de bandas de estructuras dieléctricas periódicas en 2D empleando la herramienta de simulación comercial HFSS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Rosa Ana Bas Quero
Fecha de defensa: 15/04/2011
- 19 Título del trabajo:** Análisis de la transmitancia de ondas planas en estructuras dieléctricas con periodicidad en 2D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Pau Baeza Román
Fecha de defensa: 26/03/2010
- 20 Título del trabajo:** Obtención de diagramas de bandas de sistemas multicapa infinitos de superficies selectoras de frecuencia dieléctricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Adrián González González
Fecha de defensa: 16/12/2009
- 21 Título del trabajo:** Handover UMTS-WLAN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Antonia Torregrosa Del Rosario
Fecha de defensa: 12/06/2009
- 22 Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación informática para cálculos de radiopropagación con finalidades docentes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Pascual Sánchez Martínez
Fecha de defensa: 19/12/2008
- 23 Título del trabajo:** Análisis de guías inhomogéneas con diferentes métodos numéricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Estefanía Hidalgo Granero
Fecha de defensa: 14/02/2008

- 24 Título del trabajo:** Estudio de cristales fotónicos 1D, empleando sistemas multicapa de dieléctricos homogéneos o periódicos en la dirección transversal bajo excitación de ondas planas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: María Teresa Soler Pérez
Fecha de defensa: 17/05/2007
- 25 Título del trabajo:** Análisis multimodal de discontinuidades en guía rectangular mediante la técnica de adaptación modal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Nuria Cámara Valero
Fecha de defensa: 29/09/2005
- 26 Título del trabajo:** Estudio y diseño de una antena espiral cónica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Juan Diego Caro Costa
Fecha de defensa: 20/04/2005
- 27 Título del trabajo:** Caracterización, planificación y optimización de una red GSM-900/DCS-1800
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Jorge García Muñoz
Fecha de defensa: 03/12/2004
- 28 Título del trabajo:** Second censoring algorithm of the TWRP
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Juan Antonio Sogorb Amorós
Fecha de defensa: 23/01/2004
- 29 Título del trabajo:** Diseño y montaje de una antena helicoidal para recepción de señales meteorológicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Cristian Fernández Torrecillas
Fecha de defensa: 03/12/2003
- 30 Título del trabajo:** Diseño y montaje de una antena turnstyle para recibir señales procedentes de satélites meteorológicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Álvaro Belda Sanchiz
Fecha de defensa: 31/10/2003

- 31 Título del trabajo:** Estudio, diseño y construcción de una antena Yagi-Uda para recepción de radio digital a 200 MHz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Antonio Nieto Palomino
Fecha de defensa: 16/06/2003
- 32 Título del trabajo:** Radiopropagación en el estándar 802.11b. Diseño, análisis y caracterización de antenas para W-LAN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Antonio Vicedo Pagán
Fecha de defensa: 19/12/2002
- 33 Título del trabajo:** Análisis y diseño de filtros empleando la teoría de líneas de transmisión. Diseño de un filtro paso banda para tecnología UMTS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Tomás Martínez Pina
Fecha de defensa: 18/12/2002
- 34 Título del trabajo:** Estudio y diseño de una antena log-periodic para recepción de señales de TV
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Alumno/a: Eva María Corbalán Mateu
Fecha de defensa: 12/12/2002

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:** Nuevas soluciones tecnológicas de componentes pasivos de altas prestaciones para sistemas de comunicaciones espaciales
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini; Angela Covés Soler
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026
Cuantía total: 112.500 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Diseño eficiente de filtros de microondas en tecnología guiada y estudio de efectos de potencia -multipactor y corona- en dispositivos pasivos de microondas -filtros y antenas-
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,...): Angela Coves Soler
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024
Cuantía total: 90.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Soluciones avanzadas en tecnología de guías integradas en sustrato y con estructuras periódicas para enlaces de conectividad digital con pequeños satélites
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,...): ANGELA Coves Soler; Miguel Ángel Sánchez Soriano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024
Cuantía total: 91.425 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Modelado avanzado y caracterización de nuevos componentes de alta frecuencia en guía de onda y tecnología planar para las aplicaciones espaciales emergentes
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini; Miguel Ángel Sánchez Soriano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo Coordinado
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
Cuantía total: 79.860 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Técnicas Disruptivas de Diseño y Fabricación de Circuitos de Microondas mediante Impresión Aditiva 3D
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,...): Germán Torregrosa Penalva
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'educació, universitats, ciència i societat **Tipo de entidad:** autonómica digital
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021
Cuantía total: 40.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Prestaciones de Dispositivos de Microondas en Tecnologías Planar y Guiada con Materiales Dieléctricos
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,...): Angela Coves Soler; Ángel A. San Blas Oltra
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019
Cuantía total: 87.120 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Análisis del Efecto Multipactor y Diseño de Nuevos Dispositivos de Alta Potencia basados en Tecnología Guiada con Materiales Dieléctricos y Magnéticos
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,...): Angela Coves Soler; Angel San Blas Oltra
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 83.248 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollos compactos de subsistemas pasivos espaciales empleando tecnología coaxial y materiales periódicos selectivos en frecuencia
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,...): Angela Coves Soler
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Cuantía total: 53.966 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Incidencia en la seguridad de los aspectos organizativos y de operación ligados al sistema ferroviario
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,...): María Asunción Vicent Ripoll
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 15/01/2009 - 31/08/2009 **Duración:** 7 meses - 29 días



4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche
Cuantía total: 21.896 €

- 10 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE CIRCUITOS DE MICROONDAS EN TECNOLOGIA PLANAR DE DOBLE CARA PARA COMUNICACIONES INALAMBRICAS DE BANDA ANCHA
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Germán Torregrosa Penalva
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Autonomía
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández
Cuantía total: 27.700 €
- 11 Nombre del proyecto:** MODELIZACION DE DISPOSITIVOS DE FIBRA DE CRISTAL FOTONICO
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Silvestre Mora
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 15/10/2005 - 14/10/2008 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández; Universidad de Alicante; Universitat de València
Cuantía total: 34.510 €
- 12 Nombre del proyecto:** FABRICACION Y CARACTERIZACION DE FILTROS DE MICROONDAS SINTONIZABLES POR EFECTO ELECTROOPTICO BASADOS EN NIOBATO DE ESTRONCIO-BARIO
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,...): Enrique Bronchalo Bronchalo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA (GENERALITAT VALENCIANA)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández
Cuantía total: 18.270 €
- 13 Nombre del proyecto:** PREDICCION DE EFECTOS DE DESCARGA (MULTIFACTOR) EN COMPONENTES PASIVOS DE MICROONDAS Y APLICACION AL DISEÑO DE FILTROS OPTIMOS PARA SISTEMAS ESPACIALES
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Elche, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angela Covés Soler
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

CONSELLERIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO (Generalitat Valenciana)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

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

Cuantía total: 7.208 €

14 Nombre del proyecto: Fabricación y aplicaciones de fibras ópticas de cristal fotónico y redes de Bragg grabadas en fibra

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Vicente Andrés Bou

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2005

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 160.050 €

15 Nombre del proyecto: Diseño y fabricación de micro y nanoestructuras periódicas para procesos fotónicos no lineales y micromecánicos. Aplicación a láseres de estado sólido y nanodispositivos

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,...): Juan Capmany Francoy

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/10/2005

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 66.000 €

16 Nombre del proyecto: Network of excellence in broadband fiber radio techniques and its integration technologies (NEFERTITI)

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,...): Juan Capmany Francly

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CEE

Fecha de inicio-fin: 03/2002 - 09/2005

Duración: 3 años - 5 meses

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández y otros

17 Nombre del proyecto: Tecnología de comunicaciones y procesamiento óptico de señal

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Vicente Andrés Bou

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: autonomía



4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 01/2001 - 12/2001

Duración: 12 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 3.306 €

18 Nombre del proyecto: Diseño, fabricación y montaje de componentes y sistemas de fibra óptica

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Vicente Andrés Bou

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/06/2002

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 23.000 €

19 Nombre del proyecto: Guías de ondas y fibras ópticas

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Vicente Andrés Bou

Nº de investigadores/as: 37

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Autonomía

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/2001

Duración: 11 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 3.306 €

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

1 Nombre del proyecto: Adenda al protocolo general en el marco del Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia para espacio

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Bronchalo Bronchalo

Nº de investigadores/as: 3

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

Entidad/es financiadora/s:

CONSORCIO ESPACIAL VALENCIANO

Tipo de entidad: ESA

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 28/11/2016

Duración: 48 meses

Cuantía total: 0 €

2 Nombre del proyecto: Protocolo general en el marco del Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia para espacio

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Bronchalo Bronchalo

Nº de investigadores/as: 3



4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

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

CONSORCIO ESPACIAL VALENCIANO

Tipo de entidad: ESA**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio:** 28/11/2012**Duración:** 48 meses**Cuantía total:** 0 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1 **Índice H:** 12
Fecha de aplicación: 11/11/2023
Fuente de Índice H: WOS
- 2 **Índice H:** 13
Fecha de aplicación: 11/11/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Raúl García; Angela Coves; Darío Herraiz; Angel A. San Blas; Mauri Bozzi. Low-Loss Periodically Air-Filled Substrate Integrated Waveguide (SIW) Band-Pass Filters. IEEE Access. 12, pp. 3617 - 3628. IEEE, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 2 Hojjat Jamshidi Zarmehri; Angel A. San Blas; Mohammad H. Neshati; Santiago Cogollos; Abhishek Sharma; Vicente E. Boria; Angela Coves. Efficient Design Procedure for Comblined Bandpass Filters With Advanced Electrical Responses. IEEE Access. 11, pp. 52168 - 52184. IEEE, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 Jose J. Vague; Irene Asensio; Angela Coves; Angel A. San Blas; Marta Reglero; Ana Vidal; David Raboso; Mariano Baquero; Vicente E. Boria. Study of the Multipactor Effect in Groove Gap Waveguide Technology. IEEE Trans. Microw. Theory Tech. 70 - 5, pp. 2566 - 2578. IEEE, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Angela Coves; Haroldo Maestre; Raimon Archilés; Miguel V. Andrés; Benito Gimeno. Surface-Impedance Formulation for Hollow-Core Waveguides Based on Subwavelength Gratings. IEEE Access. 10, pp. 18843 - 18854. IEEE, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 5 Angela Coves Soler; Angel A. San Blas Oltra; Enrique Bronchalo Bronchalo. Analysis of the dispersion characteristics in periodic Substrate Integrated Waveguides. International Journal of Electronics and Communications. 139, pp. 153914. Elsevier, 2021. ISSN 1434-8411
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.183
Posición de publicación: 102

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 273

- 6** Ángel A. San Blas Oltra; Angela Coves Soler; Ana Vidal Pantaleoni; Vicente E. Boria Esbert. Efficient design of compact H-plane rectangular waveguide band-pass filters with integrated coaxial excitation. International Journal of Electronics and Communications. 135, pp. 153744. Elsevier, 2021.

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.183
Posición de publicación: 102

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 273

- 7** Angela Coves Soler; Ángel A. San Blas Oltra. On the Accurate Numerical Analysis of the Propagation Through Dielectric Frequency-Selective Surfaces Using a Vectorial Modal Method. Electronics. 10 - 7, pp. 766. MDPI, 2021. ISSN 2079-9292

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

Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.397

Revista dentro del 25%: No

- 8** Angel A. San Blas Oltra; Marco Guglielmi; Juan Carlos Melgarejo; Angela Coves Soler; Vicente E. Boria Esbert. Design Procedure for Bandpass Filters Based on Integrated Coaxial and Rectangular Waveguide Resonators. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques. 68 - 10, pp. 4390 - 4404. IEEE, 10/2020. ISSN 1557-9670

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.599

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: No

- 9** Javier Martínez Gil; Angela Coves Soler; Francisco Mesa Ledesma; Óscar Quevedo Teruel. Passband broadening of sub-wavelength resonator-based glide-symmetric SIW filters. International Journal of Electronics and Communications. 125, pp. 153362. Elsevier, 08/2020. ISSN 1434-8411

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.183
Posición de publicación: 102

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 273

- 10** Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Benito Gimeno Martínez; Enrique Bronchalo Bronchalo; Vicente E. Boria Esbert. Experimental Study of the Multipactor Effect in a Partially Dielectric-Loaded Rectangular Waveguide. IEEE Microwave and Wireless Components Letters. 29 - 9, pp. 595 - 597. IEEE, 09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.31

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: No

- 11** Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Francisco Mesa Ledesma; Enrique Bronchalo Bronchalo; Benito Gimeno Martínez. Analysis of multipactor effect in a partially dielectric-loaded rectangular waveguide. IEEE Transactions on Plasma Science. 47 - 1, pp. 259 - 265. IEEE, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Javier Martínez Gil; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Angel A. San Blas Oltra; Maurizio Bozzi. Band-pass filters based on periodic structures in SIW technology. International Journal of Electronics and Communications. 112, pp. 152942. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.924
- 13** Gaspar Vicent; Enrique Bronchalo Bronchalo; Angela Coves Soler. Artificial high effective permittivity medium in a SIW filled with metallic cylinders. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. 963, pp. 012001. IOPScience, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Lorenzo Silvestri; Enrico Massoni; Cristiano Tomassoni; Angela Coves; Maurizio Bozzi; Luca Perregrini. Substrate Integrated Waveguide Filters Based on a Dielectric Layer With Periodic Perforations. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES. 65 - 8, pp. 2687 - 2697. IEEE, 08/2017. ISSN 0018-9480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2,284 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 67 **Num. revistas en cat.:** 262
- 15** Enrique Bronchalo; Angela Coves; Rafael Mata; Benito Gimeno; Isabel Montero; Luis Galán; Vicente Enrique Boria; Laura Mercadé; Esteban Sanchís Kilders. Secondary Electron Emission of Pt: Experimental Study and Comparison With Models in the Multipactor Energy Range. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES. 63 - 8, pp. 3270 - 3277. IEEE, 08/2016. ISSN 0018-9383
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2,207 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 77 **Num. revistas en cat.:** 262
- 16** Angela Coves; Germán Torregrosa Penalva; Angel Antonio San Blas Oltra; Miguel Ángel Sánchez Soriano; Andrea Martellosio; Enrique Bronchalo; Maurizio Bozzi. A novel band-pass filter based on a periodically drilled SIW structure. Radio Science. 51 - 4, pp. 328 - 336. 04/2016. ISSN 0048-6604
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 1,581 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 89
- 17** Angela Coves; Stephan Marini; Benito Gimeno; Daniel Sánchez; Ana Rodríguez; Vicente Enrique Boria. Design of narrow-band dielectric frequency-selective surfaces for microwave applications. IET MICROWAVES ANTENNAS & PROPAGATION. 10 - 3, pp. 251 - 255. 19/02/2016. ISSN 1751-8725
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 1,273 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 173 **Num. revistas en cat.:** 262



- 18** Stephan Marini; Pablo Soto; Angela Coves; Benito Gimeno; Vicente Enrique Boria. Practical design of filters using EBG waveguides periodically loaded with metal ridges. Progress In Electromagnetics Research C. 63, pp. 13 - 21. 2016. ISSN 1937-8718
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Vicente Ferrando; Angela Coves; Pedro Andrés; Juan Antonio Monsoriu. Guiding Properties of a Photonic Quasi-Crystal Fiber Based on the Thue-Morse Sequence. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS. 27 - 18, pp. 1903 - 1906. IEEE, 15/09/2015. ISSN 1041-1135
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 1,945 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 257
- 20** Á. Coves; B. Gimeno; M. V. Andrés. Oblique Incidence and Polarization Effects in Coupled Gratings. Optics Express. 20, pp. 25454 - 25460. 11/2012. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** optics
Índice de impacto: 3.546 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 80
- 21** Á. Coves; S. Marini; B. Gimeno; V. E. Boria. Full-Wave Analysis of Periodic Dielectric Frequency-Selective Surfaces Under Plane Wave Excitation. IEEE Trans. Antennas Propagat.60, pp. 2760 - 2769. 06/2012. ISSN 0018-926X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 2.332 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 243
- 22** Germán Torregrosa-Penalva; Ángela Coves; Benito Gimeno; Isabel Montero; Carlos Vicente; Vicente E. Boria. Multipactor Susceptibility Charts of a Parallel-Plate Dielectric-Loaded Waveguide. IEEE Trans. Electron. Dev.57, pp. 1160 - 1166. 05/2010. ISSN 0018-9383
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 2.44 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 246
- 23** S. Marini; A. Coves; V.E Boria; B. Gimeno. Efficient Modal Analysis of Periodic Structures Loaded with Arbitrarily Shaped Waveguides. IEEE Trans. Microw. Theory Tech.58, pp. 529 - 536. 03/2010. ISSN 0018-9480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 2.08 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 39 **Num. revistas en cat.:** 246
- 24** Stephan Marini; Ángela Coves; Vicente E. Boria; Benito Gimeno. Full-Wave Modal Analysis of Slow-Wave Periodic Structures Loaded With Elliptical Waveguides. IEEE Trans. Electron. Dev.57, pp. 516 - 524. 02/2010. ISSN 0018-9383
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering



4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

Índice de impacto: 2.44
Posición de publicación: 26

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 246

Citas: 4

- 25** A. Coves; P. P. Garrido; B. Gimeno Martínez; M. V. Andrés. FILTER RESPONSE OF RESONANT WAVEGUIDE DIELECTRIC GRATINGS AT PLANE-WAVE CONICAL INCIDENCE. Progress In Electromagnetics Research. 95, pp. 219 - 239. 08/2009. ISSN 1070-4698

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 3.76

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 246

- 26** M. A. Sánchez; G. Torregrosa; E. Bronchalo; A. Coves. HIGHLY SELECTIVE BANDPASS FILTERS USING BROADSIDE-COUPLED COPLANAR WAVEGUIDE DIRECTIONAL COUPLERS. Micr. and Optical Tech. Letters. 51, pp. 294 - 298. 02/2009. ISSN 0895-2477

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.631

Posición de publicación: 130

Num. revistas en cat.: 227

- 27** A. Coves; G. Torregrosa; C. P. Vicente; B. Gimeno and V. E. Boria. Multipactor discharges in parallel-plate dielectric-loaded waveguides including space-charge effects. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES. 55, pp. 2505 - 2511. 09/2008. ISSN 0018-9383

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 2.165

Posición de publicación: 20

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 227

- 28** G. Torregrosa; A. Coves; C. P. Vicente; A. M. Pérez; B. Gimeno and V. E. Boria. TIME EVOLUTION OF AN ELECTRON DISCHARGE IN A PARALLEL-PLATE DIELECTRIC-LOADED WAVEGUIDE. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS. 27, pp. 619 - 621. 07/2006. ISSN 0741-3106

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 2.716

Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 227

- 29** E. Silvestre; T. Pinheiro-Ortega; P. Andrés; J. Miret and A. Coves. DIFFERENTIAL TOOLBOX TO SHAPE DISPERSION BEHAVIOR IN PHOTONIC CRYSTAL FIBERS. OPTICS LETTERS. 31, pp. 1190 - 1192. 05/2006. ISSN 0146-9592

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: optics

Índice de impacto: 3.599

Posición de publicación: 3

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 55

Citas: 4

- 30** A. Coves; B. Gimeno; J. Gil; M. V. Andres; A. A. San Blas and V. E. Boria. Full-wave analysis of dielectric frequency-selective surfaces using a vectorial modal method. IEEE Trans. Antennas Propagat. 52, pp. 2091 - 2099. 08/2004. ISSN 0018-926X



4e77dfd451ad7cc702315592099f94a8

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.921**Posición de publicación:** 46**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 208**Citas:** 6

- 31** A. Coves; A. A. San Blas; B. Gimeno; A. Díez; M. V. Andrés and V. E. Boria. Two-dimensional photonic-crystal microwave waveguide. *Micr. and Optical Tech. Letters.* 39, pp. 243 - 246. 11/2003. ISSN 0895-2477

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.500**Posición de publicación:** 135**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Num. revistas en cat.:** 208

- 32** Juan A. Monsoriu; Angela Coves; Benito Gimeno; Miguel V. Andres; and Enrique Silvestre. A robust and efficient method for obtaining the complex modes in inhomogeneously filled waveguides. *Micr. and Optical Tech. Letters.* 37, pp. 218 - 222. 05/2003. ISSN 0895-2477

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.500**Posición de publicación:** 135**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Num. revistas en cat.:** 208**Citas:** 2

- 33** A. A. San Blas; B. Gimeno; V. E. Boria; H. Esteban; S. Cogollos and A. Coves. A rigorous and efficient full-wave analysis of uniform bends in rectangular waveguide under arbitrary incidence. *IEEE Trans. Microw. Theory Tech.* 51, pp. 397 - 405. 02/2003. ISSN 0018-9480

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.584**Posición de publicación:** 30**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 227**Citas:** 3

- 34** A. Coves; B. Gimeno; A. A. San Blas; A. Vidal; V. E. Boria; and M. V. Andrés. Three-dimensional scattering of dielectric gratings under plane-wave excitation. *IEEE Antennas and wireless propagat. letters.* 2, pp. 215 - 218. 2003. ISSN 1536-1225

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.896**Posición de publicación:** 100**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Num. revistas en cat.:** 227

- 35** R. Navarro, V.E. Boria, B. Gimeno, A. Coves and M. Ferrando. Full modal analysis of confocal coaxial elliptical waveguides. *IEE Proc.-Microw. Antennas Propag.* 147, pp. 374 - 380. 10/2000. ISSN 1350-2417

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.419**Posición de publicación:** 130**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 208**Citas:** 1

- 36** A. Coves; B. Gimeno; M. V. Andres; A. A. San Blas; J. Gil; V. E. Boria; J. V. Morro and A. Vidal. Analysis and applications of dielectric frequency-selective surfaces under plane-wave excitation. Periodic structures,. pp. 181 - 200. Kerala, IndiaResearch signpost, 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** A. Álvarez Melcón; V. E. Boria Esbert; A. Coves Soler and M. V. Andrés Bou. Efficient methods for radiation, scattering and propagation. ANTENNA RESEARCH ACTIVITY IN SPAIN,. pp. 67 - 72. MadridEd.Fundetel, 07/2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** A. Coves; B. Gimeno; M. V. Andres; A. A. San Blas; J. Gil; V. E. Boria; J. V. Morro and A. Vidal. Título del capítulo: Analysis and applications of dielectric frequency-selective surfaces under plane-wave excitation. Recent research developments in microwave theory & techniques. 2, pp. 265 - 283. , Kerala, IndiaEd. Transworld Research Network, 08/2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Ángela Coves Soler. Sistemas guadores inhomogéneos. pp. 1 - 209. Editorial Académica Española, 27/10/2011. Disponible en Internet en: <www.eae-publishing.com>. ISBN 978-3-8454-9121-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Ángela Coves Soler. Caracterización modal de sistemas guadores inhomogéneos : análisis de superficies selectoras de frecuencia dieléctricas. pp. 1 - 209. Valencia(España): , Ed. Universidad de Valencia, 07/2004. ISBN 84-370-1325-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Half-Mode Groove Gap Waveguide for Filter and Diplezer design
Nombre del congreso: 15th Iberian Meeting on Computational Electromagnetics 2023
Fecha de celebración: 14/11/2023
Fecha de finalización: 17/11/2023
Entidad organizadora: EIEC
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
 Stephan Marini; Miguel Ferrando; Aitor Morales; Encarnación Gimeno; Angela Coves.
- 2** **Título del trabajo:** Rigorous Calculation of the Electromagnetic Fields in a Rectangular Waveguide with Small Corrugations for reduction of Multipactor Effect
Nombre del congreso: 15th Iberian Meeting on Computational Electromagnetics 2023
Fecha de celebración: 14/11/2023
Fecha de finalización: 17/11/2023
Entidad organizadora: EIEC
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
 Sarah Bonte; Angela Coves; Angel A. San Blas; Manuel Sancho; Stephan Marini.
- 3** **Título del trabajo:** Analysis of the Dispersion Characteristics in Substrate Integrated Waveguides with Periodic Walls
Nombre del congreso: 53RD European microwave conference 2023
Fecha de celebración: 19/09/2023
Fecha de finalización: 21/09/2023
Entidad organizadora: IEEE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Raúl García; Angela Coves; Angel A. San Blas; Maurizio Bozzi.

- 4 Título del trabajo:** Análisis de las características de dispersión en guías de ondas integradas en sustrato con paredes periódicas
Nombre del congreso: XXXVIII edición del Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2023
Fecha de celebración: 13/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Raúl García; Angela Coves; Angel A. San Blas; Maurizio Bozzi.
- 5 Título del trabajo:** Reduction of multipactor effect in an empty rectangular waveguide with periodically grooved surfaces
Nombre del congreso: XXXVIII edición del Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2023
Fecha de celebración: 13/09/2023
Fecha de finalización: 15/09/2023
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Sarah Bonte; Angela Coves; Aitor Morales; Jose J. Vague; Vicente E. Boria; Isabel Montero.
- 6 Título del trabajo:** Significant Reduction of Multipactor Effect in a Rectangular Waveguide with Periodically Grooved Metallic Surfaces
Nombre del congreso: 1st Space Microwave Week 2023
Fecha de celebración: 08/05/2023
Fecha de finalización: 12/05/2023
Entidad organizadora: European Space Agency
Ciudad entidad organizadora: Holanda
Angela Coves Soler; Sarah Bonte; Aitor Morales; Jose J. Vague; Vicente E. Boria; Isabel Montero.
- 7 Título del trabajo:** CSRRs modificados en tecnología SIW para la mejora del ancho de banda de filtros
Nombre del congreso: XXXVII SIMPOSIO NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2022)
Fecha de celebración: 05/09/2022
Fecha de finalización: 07/09/2022
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
Javier Martínez Gil; Angela Coves Soler; Angel A. San Blas Oltra; Enrique Bronchalo Bronchalo; Maurizio Bozzi.
- 8 Título del trabajo:** Multipactor Threshold Comparative Study Between Groove Gap and Rectangular Waveguide Technologies
Nombre del congreso: XXXVII SIMPOSIO NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2022)
Fecha de celebración: 05/09/2022
Fecha de finalización: 07/09/2022
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España
Irene Asensio; Jose J. Vague; Angela Coves Soler; Angel A. San Blas Oltra; Mariano Baquero; Vicente E. Boria Esbert.

- 9 Título del trabajo:** Modified CSRRs in SIW technology for passband improvement
Nombre del congreso: 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION (EUCAP 2022)
Fecha de celebración: 27/03/2022
Fecha de finalización: 01/04/2022
Entidad organizadora: European Association on Antennas and Propagation **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Comunidad de Madrid, España
 Javier Martínez Gil; Angela Coves; Angel A. San Blas Oltra; Enrique Bronchalo Bronchalo; Maurizio Bozzi.
- 10 Título del trabajo:** Complex Structures in Microwave Circuits by Using Additive Manufacturing Techniques
Nombre del congreso: 49th European Microwave Conference
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 29/09/2019
Fecha de finalización: 03/10/2019
Entidad organizadora: IEEE
 Héctor García; Germán Torregrosa Penalva; Ernesto Ávila Navarro; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo. "Proceedings of the 49th European Microwave Conference".
- 11 Título del trabajo:** Comparative study of filters based on periodic structures in SIW technology
Nombre del congreso: XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Universidad
 Javier Martínez Gil; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Maurizio Bozzi. "Libro de resúmenes del XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)".
- 12 Título del trabajo:** Implementación de circuitos planares de microondas mediante técnicas aditivas
Nombre del congreso: XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Universidad
 Héctor García; Germán Torregrosa Penalva; Ernesto Ávila Navarro; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo. "Libro de resúmenes del XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)".
- 13 Título del trabajo:** Nuevo modelo del efecto multipactor para guías rectangulares parcialmente rellenas de dieléctrico
Nombre del congreso: XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Universidad
 Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Frabscisco Mesa Ledesma; Enrique Bronchalo Bronchalo; Benito Gimeno Martínez. "Libro de resúmenes del XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)".

- 14 Título del trabajo:** Técnicas numéricas avanzadas para el cálculo del campo electrostático en guías de onda rectangulares con dieléctrico
Nombre del congreso: XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Universidad
 Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Frabscisco Mesa Ledesma; Benito Gimeno Martínez. "Libro de resúmenes del XXXIV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 19)".
- 15 Título del trabajo:** Analysis of Mathematical Techniques for the Calculation of the Electrostatic Field in a Dielectric-loaded Waveguide
Nombre del congreso: The 41st photonics & electromagnetics research symposium, (PIERS 2019)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 17/06/2019
Fecha de finalización: 20/06/2019
Entidad organizadora: PIERS
 Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Francisco Mesa Ledesma. "Proceedings of the 41st photonics & electromagnetics research symposium, (PIERS 2019)".
- 16 Título del trabajo:** Comparative Study of Multipactor Effect in Rectangular and Parallel-plate Waveguides Partially Loaded with Dielectric
Nombre del congreso: The 41st photonics & electromagnetics research symposium, (PIERS 2019)
Fecha de celebración: 17/06/2019
Fecha de finalización: 20/06/2019
Entidad organizadora: PIERS
Ciudad entidad organizadora: Roma, Italia
 Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo. "Proceedings of the The 41st photonics & electromagnetics research symposium, (PIERS 2019)".
- 17 Título del trabajo:** A New Multipactor Effect Model for Dielectric-Loaded Rectangular Waveguides
Nombre del congreso: 2019 IEEE MTT-S international conference on numerical electromagnetic and multiphysics modeling and optimization for RF, microwave, and terahertz applications (NEMO2019)
Ciudad de celebración: Cambridge-Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/05/2019
Fecha de finalización: 03/06/2019
Entidad organizadora: IEEE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
 Andrés Berenguer Alonso; Angela Coves Soler; Frabscisco Mesa Ledesma; Enrique Bronchalo Bronchalo; Benito Gimeno Martínez. "Proceedings of the 2019 IEEE MTT-S international conference on numerical electromagnetic and multiphysics modeling and optimization for RF, microwave, and terahertz applications (NEMO2019)".
- 18 Título del trabajo:** Practical Design of a Band-Pass Filter Using EBG SIW technology
Nombre del congreso: 48th European Microwave Conference
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/2018
Fecha de finalización: 27/09/2018
Entidad organizadora: IEEE
 David López Navarro; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Germán Torregrosa Penalva; Maurizio Bozzi. "Proceedings of the 48th European Microwave Conference".

- 19 Título del trabajo:** Diseño práctico de un filtro paso-banda empleando una estructura SIW periódica
Nombre del congreso: XXXIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 18)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 05/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, España
 David López Navarro; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Germán Torregrosa Penalva; Maurizio Bozzi. "Libro de resúmenes del XXXIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI 18)".
- 20 Título del trabajo:** Analysis of the Multipactor Effect With RF Pulsed Signals
Nombre del congreso: 12th Iberian meeting on computational electromagnetics (EIEC 2018)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 15/05/2018
Fecha de finalización: 18/05/2018
 Daniel González Iglesias; Óscar Monerris; M. E. Díaz; Benito Gimeno Martínez; Vicente E. Boria Esbert; David Raboso; Angela Coves Soler.
- 21 Título del trabajo:** Negative Group Delay Properties of a Signal-Interference-Based Circuit
Nombre del congreso: 12th Iberian meeting on computational electromagnetics (EIEC 2018)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 15/05/2018
Fecha de finalización: 18/05/2018
Entidad organizadora: EIEC
 Miguel Angel S Sánchez Soriano; Javier Durá; Stefano Sirci; Angela Coves Soler; Stephan Marini.
- 22 Título del trabajo:** Substrate Integrated Waveguide Filters Based on Periodic Perforations of the Dielectric Layer
Nombre del congreso: 12th Iberian meeting on computational electromagnetics (EIEC 2018)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 15/05/2018
Fecha de finalización: 18/05/2018
 Lorenzo Silvestri; Enrico Massoni; Cristiano Tomassoni; Angela Coves; Maurizio Bozzi; Luca Perregri.
- 23 Título del trabajo:** Diseño de un filtro paso-banda de saltos de impedancia basado en una estructura SIW con perforaciones rectangulares
Nombre del congreso: XXXII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO, URSI 2017
Tipo evento: Congreso
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
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Angela Coves; Germán Torregrosa; Gaspar Vicent; Enrique Bronchalo; Angel A. San Blas; Maurizio Bozzi. En: Libro de Actas del XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 101 - 102. ISBN 9788469756324

- 24 Título del trabajo:** Síntesis de un medio artificial de alta permitividad efectiva en una SIW cargada periódicamente con cilindros metálicos
Nombre del congreso: XXXII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO, URSI 2017
Tipo evento: Congreso
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
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Gaspar Vicent; Angela Coves; Enrique Bronchalo; Germán Torregrosa. En: Libro de Actas del XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 107 - 108. Disponible en Internet en: <<http://ursicartagena2017.com/>>. ISBN 9788469756324
- 25 Título del trabajo:** Analysis of a perforated SIW structure with a rectangular air box and its application to the design of a step-impedance microwave filter
Nombre del congreso: XXXII INTERNATIONAL UNION OF RADIO SCIENCE GENERAL ASSEMBLY & SCIENTIFIC SYMPOSIUM (URSI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 19/08/2017
Fecha de finalización: 26/08/2017
Forma de contribución: Artículo científico
 Angela Coves; Germán Torregrosa; Gaspar Vicent; Enrique Bronchalo; Angel A. San Blas; Maurizio Bozzi. En: Proceedings of the XXXII INTERNATIONAL UNION OF RADIO SCIENCE GENERAL ASSEMBLY & SCIENTIFIC SYMPOSIUM. pp. 44 - 47. Disponible en Internet en: <www.ursi.org/proceedings/procGA17>. ISBN 9789082598704
- 26 Título del trabajo:** Design of a Narrow-Band Filter Based on the Brewster phenomenon for microwave applications
Nombre del congreso: XXXII INTERNATIONAL UNION OF RADIO SCIENCE GENERAL ASSEMBLY & SCIENTIFIC SYMPOSIUM (URSI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 19/08/2017
Fecha de finalización: 26/08/2017
Forma de contribución: Artículo científico
 Angela Coves; Stephan Marini; Benito Gimeno; Daniel Sánchez; Ana Rodríguez; Vicente Boria. En: Proceedings of the XXXII INTERNATIONAL UNION OF RADIO SCIENCE GENERAL ASSEMBLY & SCIENTIFIC SYMPOSIUM. pp. 92 - 95. Disponible en Internet en: <www.ursi.org/proceedings/procGA17>. ISBN 9789082598704
- 27 Título del trabajo:** Synthesis of an Artificial High Effective Permittivity Medium in a SIW Periodically Loaded with Metallic Cylinders
Nombre del congreso: 38th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 22/05/2017
Fecha de finalización: 25/05/2017
Entidad organizadora: PIERS **Tipo de entidad:** PIERS

Ciudad entidad organizadora: San Petersburgo, Rusia

Gaspar Vicent; Angela Coves Soler; Enrique Bronchalo Bronchalo; Germán Torregrosa Penalva. "Proceedings of the 38th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS".

- 28 Título del trabajo:** Modeling of Perforated SIW Structures and Their Application to the Design of Step-Impedance Microwave Filters
Nombre del congreso: 2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/05/2017
Fecha de finalización: 19/05/2017
Entidad organizadora: IEEE
Forma de contribución: Artículo científico
 Angela Coves; Germán Torregrosa; Gaspar Vicente; Enrique Bronchalo; Ángel A. San Blas; Maurizio Bozzi. En: Proceedings of the 2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications (NEMO). pp. 293 - 295. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7964264/>>. ISBN 9781509048373
- 29 Título del trabajo:** Influence of the angle of incidence of primary electrons on the total secondary electron yield
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION (MULCOPIIM 2017)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Noordwijk, Holanda
Fecha de celebración: 05/04/2017
Fecha de finalización: 07/04/2017
Entidad organizadora: Agencia Espacial Europea (ESA)
Forma de contribución: Artículo científico
 Enrique Bronchalo; Angela Coves; Isabel Montero; L. Olano; Rafael Mata; Benito Gimeno; Vicente E. Boria. Disponible en Internet en: <<http://esaconferencebureau.com/2017-events/mulcopim2017/home>>.
- 30 Título del trabajo:** Secondary Emission Yield and Electron Emission Spectra of Pt: Experimental Study and Comparison with Models in the Multipactor Energy Range
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION (MULCOPIIM 2017)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Noorwidjk, Holanda
Fecha de celebración: 05/04/2017
Fecha de finalización: 07/04/2017
Entidad organizadora: Agencia Espacial Europea (ESA)
Forma de contribución: Artículo científico
 Enrique Bronchalo; Angela Coves; Rafael Mata; Benito Gimeno; Isabel Montero; Luis Galán; Vicente E. Boria; Laura Mercadé; Esteban Sanchís-Kilders. Disponible en Internet en: <<http://esaconferencebureau.com/2017-events/mulcopim2017/home>>.

- 31 Título del trabajo:** Analysis of Periodically Drilled SIWs and their Application to the Design of a Band-Pass Filter
Nombre del congreso: XI IBERIAN MEETING ON COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Caldas, Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 08/11/2016
Fecha de finalización: 11/11/2016
 Angela Coves; Germán Torregrosa; Ángel A. San Blas; Miguel A. Sánchez; Andrea Martellosio; Enrique Bronchalo; Maurizio Bozzi. En: Proceedings of the XI IBERIAN MEETING ON COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS. pp. 89 - 92. Disponible en Internet en: <<https://eiec2016.org/>>.
- 32 Título del trabajo:** Design of Narrow-Band Filters Based on Dielectric Waveguide Gratings under Plane Wave Excitation
Nombre del congreso: XI IBERIAN MEETING ON COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Caldas, Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 08/11/2016
Fecha de finalización: 11/11/2016
 Angela Coves; Stephan Marini; Benito Gimeno; Daniel Sánchez; Ana Rodríguez; Vicente E. Boria. En: Proceedings of the XI IBERIAN MEETING ON COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS. pp. 85 - 88. Disponible en Internet en: <<https://eiec2016.org/>>.
- 33 Título del trabajo:** A New Class of SIW Filters Based on Periodically Perforated Dielectric Substrate
Nombre del congreso: 2016 EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 03/10/2016
Fecha de finalización: 07/10/2016
Forma de contribución: Artículo científico
 Angela Coves; L. Silvestri; E. Massoni; M.Bozzi; L. Perregrini; C. Tomassoni. En: Proceedings of the 46th European Microwave Conference. pp. 775 - 778. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7824458/>>. ISBN 9782874870439
- 34 Título del trabajo:** A New Class of SIW Filters Based on Periodically Perforated Dielectric Substrate
Nombre del congreso: 2016 EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 03/10/2016
Fecha de finalización: 07/10/2016
Forma de contribución: Artículo científico
 Lorenzo Silverstri; Enrico Massoni; Maurizio Bozzi; Luca Perregrini; Cristiano Tomassoni; Angela Coves. En: Proceedings of the 46th European Microwave Conference. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7824458/>>. ISBN 9782874870439

- 35 Título del trabajo:** Analysis of the electrostatic field generated by a charge distribution on a dielectric layer loading a rectangular waveguide
Nombre del congreso: XXXI SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO - URSI 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
 Andrés Berenguer; Angela Coves; Francisco Mesa; Enrique Bronchalo; Benito Gimeno; Vicente Boria. En: Libro de Actas del XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 96 - 97. ISBN 9788460896746
- 36 Título del trabajo:** Ejemplo de diseño de un filtro paso-banda basado en una estructura SIW con perforaciones periódicas
Nombre del congreso: XXXI SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO - URSI 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
 Angela Coves; Germán Torregrosa; Ángel A. San Blas; Miguel Angel Sánchez; Andrea Martellosio; Enrique Bronchalo; Maurizio Bozzi. En: Libro de Actas del XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 96 - 97. ISBN 9788460896746
- 37 Título del trabajo:** Calculation of the Electrostatic Field in a Dielectric-loaded Waveguide Due to an Arbitrary Charge Distribution on the Dielectric Layer
Nombre del congreso: 37th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 08/08/2016
Fecha de finalización: 11/08/2016
Forma de contribución: Artículo científico
 Andrés Berenguer; Angela Coves; Francisco Mesa; Angela Coves; Enrique Bronchalo; Benito Gimeno; Vicente Enrique Boria. En: Proceedings of the 2016 Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS). pp. 3251 - 3255. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7735274/>>. ISBN 9781509060931
- 38 Título del trabajo:** On the multimodal analysis and design of guided filters in circular waveguide technology
Nombre del congreso: 37th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 08/08/2016
Fecha de finalización: 11/08/2016
Forma de contribución: Artículo científico

Ángel Antonio San Blas; J. M. Roca; Angela Coves. En: Proceedings of the 2016 Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS). pp. 4041 - 4045. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7735520/>>. ISBN 9781509060931

39 Título del trabajo: Recent Advances of the Multipactor RF Breakdown in RF Satellite Microwave Passive Devices

Nombre del congreso: 37th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Shanghai, China

Fecha de celebración: 08/08/2016

Fecha de finalización: 11/08/2016

Forma de contribución: Artículo científico

Antonio María Pérez; Daniel González; Oscar Monerri; Sergio Anza; J. Vague; Benito Gimeno; Vicente Enrique Boria; A. Gómez; A. Vegas; E. Díaz; David Raboso; Angela Coves. En: Proceedings of the 2016 Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS). pp. 4401 - 4405. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7735636>>. ISBN 9781509060931

40 Título del trabajo: Study of Periodic Dielectric Frequency-selective Surfaces under 3D Plane Wave Incidence

Nombre del congreso: 37th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Shanghai, China

Fecha de celebración: 08/08/2016

Fecha de finalización: 11/08/2016

Forma de contribución: Artículo científico

Angela Coves; Stephan Marini; Benito Gimeno; Vicente Enrique Boria. En: Proceedings of the 2016 Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS). pp. 3312 - 3316. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7735292>>. ISBN 9781509060931

41 Título del trabajo: Modeling and Implementation of Perforated SIW Filters

Nombre del congreso: 2016 IEEE MTT-S international conference on numerical electromagnetic and multiphysics modeling and optimization for RF, microwave, and terahertz applications (NEMO2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 27/07/2016

Fecha de finalización: 29/07/2016

Forma de contribución: Artículo científico

Lorenzo Silvestri; Enrico Massoni; Cristiano Tomassoni; Angela Coves; Maurizio Bozzi; Luca Perregini. En: Proceedings of the 2016 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization (NEMO). pp. 209 - 210. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7561668/>>. ISBN 9781467387620

42 Título del trabajo: Comparison of multipactor effect in parallel-plate and rectangular waveguides: 1D and 2D-3D models

Nombre del congreso: XXX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO / URSI 2015

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Pamplona, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/09/2015

Fecha de finalización: 04/09/2015

Forma de contribución: Artículo científico

Andrés Berenguer; Angela Coves; Enrique Bronchalo; Benito Gimeno; Vicente E. Boria. En: Libro de resúmenes del XXX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO / URSI 2015. pp. 123 - 124. Disponible en Internet en: <<http://www.unavarra.es/ursi2015>>. ISBN 9781515332015

43 Título del trabajo: Analysis of Multipactor Effect in Parallel-plate and Rectangular Waveguides

Nombre del congreso: 36th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 06/07/2015

Fecha de finalización: 09/07/2015

Forma de contribución: Artículo científico

Andrés Berenguer; Angela Coves; Enrique Bronchalo; Benito Gimeno; Vicente Enrique Boria. En: 2015 Progress in Electromagnetics Research Symposium Proceedings. pp. 1564 - 1568. Disponible en Internet en: <<http://piers.org/piersproceedings/piers2015PragueProc.php?searchname=coves>>. ISBN 9781934142301

44 Título del trabajo: Low-cost Implementation of a Waveguide-based Microwave Filter in Substrate Integrated Waveguide (SIW) Technology

Nombre del congreso: 36th Progress in electromagnetics research symposium/PIERS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 06/07/2015

Fecha de finalización: 09/07/2015

Forma de contribución: Artículo científico

Angela Coves; Ángel Antonio San Blas; Stephan Marini; Germán Torregrosa; Enrique Bronchalo; Andrea Martellosio. "2015 Progress In Electromagnetics Research Symposium Proceedings". En: 2015 Progress in Electromagnetics Research Symposium Proceedings. pp. 537 - 541. Disponible en Internet en: <<http://piers.org/piersproceedings/piers2015PragueProc.php?searchname=coves>>. ISBN 9781934142301

45 Título del trabajo: Analysis and Design of Multiport Waveguide Junctions considering Mechanization Effects

Nombre del congreso: X Iberian meeting on computational electromagnetics (EIEC 2015)

Ciudad de celebración: Baeza, Jaén, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2015

Fecha de finalización: 08/05/2015

Ángel Antonio San Blas; Vicente Enrique Boria; Benito Gimeno; Angela Coves; Santiago Cogollos.

46 Título del trabajo: Computation of Ohmic Losses in Arbitrarily Shaped Waveguide Structures Using Perturbation of Boundary Conditions and BI-RME Method

Nombre del congreso: X Iberian meeting on computational electromagnetics (EIEC 2015)

Ciudad de celebración: Baeza, Jaén, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2015

Fecha de finalización: 08/05/2015

Stephan Marini; Pablo Soto; Michael Mattes; Benito Gimeno; Angela Coves; Vicente Enrique Boria.

- 47 Título del trabajo:** Diseño de filtros en reflexión multibanda con superficies dieléctricas selectivas en frecuencia
Nombre del congreso: XXVIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2013)
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: 13/11/2013
Publicación en acta congreso: Sí
 Ángela Coves Soler; Benito Gimeno Martínez; Miguel V. Andrés Bou. "Libro de resúmenes del XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". En: Libro de resúmenes del XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 105 - 105. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2013.org/>>. ISBN 978-8-4941-5371-6
- 48 Título del trabajo:** Diseño de filtros paso-bajo a partir de estructuras periódicas EBG con inserciones metálicas
Nombre del congreso: XXVIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2013)
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: 13/11/2013
Publicación en acta congreso: Sí
 Stephan Marini; Pablo Soto; Ángela Coves Soler; Benito Gimeno Martínez. "Libro de resúmenes del XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". En: Libro de resúmenes del XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 80 - 80. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2013.org/>>. ISBN 978-8-4941-5371-6
- 49 Título del trabajo:** Estudio sistemático de la permitividad efectiva de una guía SIW con perforaciones periódicas
Nombre del congreso: XXVIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2013)
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: 13/11/2013
Publicación en acta congreso: Sí
 Rodrigo Isidro López; Ángela Coves Soler; Miguel Á. Sánchez Soriano; Germán Torregrosa Penalva; Enrique Bronchalo Bronchalo; Maurizio Bozzi. "Libro de resúmenes del XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". En: Libro de resúmenes del XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. pp. 98 - 98. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2013.org/>>. ISBN 978-8-4941-5371-6
- 50 Título del trabajo:** Design of Multiband Reflection Filters with Dielectric Frequency Selective Surfaces
Nombre del congreso: 34th PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM / PIERS2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 12/08/2013

Fecha de finalización: 15/08/2013

Publicación en acta congreso: Sí

Ángela Coves Soler; Benito Gimeno Martínez; Miguel V. Andrés Bou. "PIERS 2013 Stockholm Proceedings". En: PIERS 2013 Stockholm Proceedings. pp. 1781 - 1783. Disponible en Internet en: <<http://piers.org/piersproceedings/piers2013StockholmProc.php>>. ISBN 978-1-9341-4226-4

- 51 Título del trabajo:** Low-pass filter design from EBG waveguides periodically loaded with metal ridges
Nombre del congreso: 34th PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM / PIERS2013

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 12/08/2013

Fecha de finalización: 15/08/2013

Publicación en acta congreso: Sí

Stephan Marini; Pablo Soto; Ángela Coves Soler; Benito Gimeno Martínez; Vicente E. Boria Esbert. "PIERS 2013 Stockholm Proceedings". En: PIERS 2013 Stockholm Proceedings. pp. 765 - 769. Disponible en Internet en: <<http://piers.org/piersproceedings/piers2013StockholmProc.php>>. ISBN 978-1-9341-4226-4

- 52 Título del trabajo:** Systematic Study of the Effective Permittivity in a Periodically Drilled Substrate Integrated Waveguide

Nombre del congreso: 34th PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM / PIERS2013

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 12/08/2013

Fecha de finalización: 15/08/2013

Publicación en acta congreso: Sí

Rodrigo Isidro López; Ángela Coves Soler; Miguel Á. Sánchez Soriano; Germán Torregrosa Penalva; Enrique Bronchalo Bronchalo; Maurizio Bozzi. "PIERS 2013 Stockholm Proceedings". En: PIERS 2013 Stockholm Proceedings. pp. 1870 - 1874. Disponible en Internet en: <<http://piers.org/piersproceedings/piers2013StockholmProc.php>>. ISBN 978-1-9341-4226-4

- 53 Título del trabajo:** Theoretical Study of the Coupling Factor of Open-ended Coupled Transmission Lines at First Resonant Frequencies under Quasi-TEM Propagation

Nombre del congreso: 34th PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM / PIERS2013

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 12/08/2013

Fecha de finalización: 15/08/2013

Publicación en acta congreso: Sí

Enrique Bronchalo Bronchalo; Miguel Á. Sánchez Soriano; Ángela Coves Soler; Germán Torregrosa Penalva. "PIERS 2013 Stockholm Proceedings". En: PIERS 2013 Stockholm Proceedings. pp. 596 - 600. Disponible en Internet en: <<http://piers.org/piersproceedings/piers2013StockholmProc.php>>. ISBN 978-1-9341-4226-4

- 54 Título del trabajo:** Research in microwave/RF passive devices at UMH-UA
Nombre del congreso: IX IBERIAN MEETING ON COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS (EIEC 2013)
Ciudad de celebración: Dénia, España
Fecha de celebración: 14/05/2013
Fecha de finalización: 16/05/2013
 Enrique Bronchalo Bronchalo; Ángela Coves Soler; Germán Torregrosa Penalva; Ángel A. San Blas Oltra; Stephan Marini.
- 55 Título del trabajo:** Análisis Multimodal de Superficies Dieléctricas Periódicas y Selectivas en Frecuencia Bajo Excitación de Ondas Planas
Nombre del congreso: XXVII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2012)
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 12/09/2012
Fecha de finalización: 14/09/2012
Publicación en acta congreso: Sí
 Ángela Coves Soler; Stephan Marini; Benito Gimeno Martínez; Vicente E. Boria Esbert. "Libro de resúmenes del XXVII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2012)". pp. 54 - 55. 14/09/2005. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2012.org/>>. ISBN 978-8-4695-4326-9
- 56 Título del trabajo:** Multipactor Susceptibility Charts of a Parallel-Plate Dielectric-Loaded Waveguide
Nombre del congreso: THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION (MULCOPI11)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: European Space Agency (ESA)
 Germán Torregrosa Penalva; Ángela Coves Soler; Benito Gimeno Martínez; Isabel Montero; Carlos Vicente; Vicente E. Boria Esbert. "Multipactor Susceptibility Charts of a Parallel-Plate Dielectric-Loaded Waveguide".
- 57 Título del trabajo:** Aplicación informática para cálculos de radiopropagación con finalidades docentes
Nombre del congreso: XXIV SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2009)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 16/09/2009
Fecha de finalización: 18/09/2009
 A. Coves; P. Sánchez; M. A. Vicente; C. Fernández. "Actas del XXIV SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2009)". 16/09/2009.
- 58 Título del trabajo:** Herramienta Estudio de viabilidad de un sistema de vigilancia semi-autónomo para estaciones de ferrocarril basado en reconocimiento de caras
Nombre del congreso: XXX JORNADAS DE AUTOMATICA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 02/09/2009
 M.A. Vicente; C. Fernández; A. Coves. "Actas de las XXX JORNADAS DE AUTOMATICA". 02/09/2009.
- 59 Título del trabajo:** Herramienta docente bajo Matlab para la simulación de radioenlaces
Nombre del congreso: XXX JORNADAS DE AUTOMATICA
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 02/09/2009

A. Coves; M.A. Vicente; C. Fernández. "Actas de las XXX JORNADAS DE AUTOMATICA". 02/09/2009.

60 Título del trabajo: Metodologías de aprendizaje cooperativo y competitivo en asignaturas de Automática en la Universidad Miguel Hernández de Elche

Nombre del congreso: XXX JORNADAS DE AUTOMATICA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 02/09/2009

M.A. Vicente; R. P. Neco; C. Fernández; A. Coves. "Actas de las XXX JORNADAS DE AUTOMATICA". 02/09/2009.

61 Título del trabajo: Supervised face recognition for railway stations surveillance

Nombre del congreso: ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS (ACIVS 2009)

Ciudad de celebración: Burdeos, Francia,

Fecha de celebración: 02/09/2009

M. A. Vicente; C. Fernández; A. Coves. "Proceedings of the ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS (ACIVS 2009)". 02/09/2009.

62 Título del trabajo: Full-Wave analysis and applications of EBG waveguides periodically loaded with metal ridges

Nombre del congreso: The First IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series in Region 9 (IMWS2009-R9)

Ciudad de celebración: Guadalajara, México

Fecha de celebración: 19/02/2009

Stephan Marini; Angela Coves; Mariam Taroncher; Vicente Boria; Benito Gimeno. "Proceedings of the First IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series in Region 9 (IMWS2009-R9)". 19/02/2009.

63 Título del trabajo: Multipactor effect in coaxial cables and dielectric-loaded waveguides. Study of the electromagnetic spectrum radiated by a multipactor discharge

Nombre del congreso: ELECTRON CLOUD MITIGATION WORKSHOP 2008 (ECM'08)

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza,

Fecha de celebración: 20/11/2008

B. Gimeno; V. E. Boria; C. Vicente; A. Coves; G. Torregrosa. "Proceedings of the MULTIPACTOR ELECTRON CLOUD MITIGATION WORKSHOP 2008 (ECM'08)". 20/11/2008.

64 Título del trabajo: Bandpass Filters Based on Broadside-Coupled Coplanar Waveguide and Interference Techniques

Nombre del congreso: Mediterranean Microwave Symposium 2008

Ciudad de celebración: Damasco, Siria

Fecha de celebración: 14/10/2008

M. A. Sánchez; E. Bronchalo; G. Torregrosa; A. Coves. "Proceedings of the MULTIPACTOR Mediterranean Microwave Symposium 2008,". pp. 147 - 151. 14/10/2008.

65 Título del trabajo: Time evolution of multipactor discharges including space-charge

Nombre del congreso: XXIII MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION (MULCOPIM'08) WORKSHOP

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 24/09/2008

A. Coves; G. Torregrosa; C. Vicente; B. Gimeno; V. E. Boria. "Proceedings of the MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION (MULCOPIM'08) WORKSHOP,". pp. 1 - 8. 24/09/2008.

- 66 Título del trabajo:** Análisis eficiente de la excitación de guías rectangulares mediante sonda coaxial con geometría arbitraria
Nombre del congreso: XXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 22/09/2008
 A. A. San Blas; F. Mira; A. Coves; V. E. Boria; B. Gimeno; M. Bressan. "Actas del XXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2008)",. pp. 1 - 4. 22/09/2008.
- 67 Título del trabajo:** Filtros paso banda selectivos utilizando tecnología coplanar BC-CPW y técnicas interferenciales
Nombre del congreso: XXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 22/09/2008
 M. A. Sánchez; G. Torregrosa; E. Bronchalo; A. Coves. "Actas del XXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2008)",. pp. 85 - 86. 22/09/2008.
- 68 Título del trabajo:** RED DE RELIEVE SUPERFICIAL NANOMETRICO EQUIVALENTE A UNA RED DE DIFRACCION DIELECTRICA
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 18/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
 A. Coves; B. Gimeno and M. V. Andrés. "Libro de actas de la VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA". 18/09/2006.
- 69 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN ANALIZADOR VECTORIAL DE REDES POR 60€ PARA PRACTICAS DE MICROONDAS
Nombre del congreso: XXI SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2006)
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 12/09/2006
 G. Torregrosa; A. Coves and E. Bronchalo. "Actas del XXI SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2006)",. pp. 1472 - 1475. 12/09/2006.
- 70 Título del trabajo:** MULTIPACTOR ANALYSIS IN COAXIAL WAVEGUIDES FOR SATELLITE APPLICATIONS USING FREQUENCY-DOMAIN METHODS
Nombre del congreso: 2006 IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,
Fecha de celebración: 14/06/2006
 A. M. Pérez; C. Tienda; C. Vicente; A. Coves; G. Torregrosa; B. Gimeno; R. Barco; V. E. Boria and D. Raboso. "Proceedings of the 2006 IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM",. pp. 1045 - 1048. 14/06/2006.
- 71 Título del trabajo:** MULTIPACTOR ANALYSIS IN COAXIAL WAVEGUIDES
Nombre del congreso: 13TH IEEE MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE (MELECON 2006)
Ciudad de celebración: BENALMADENA, MALAGA,
Fecha de celebración: 16/05/2006

C. Tienda; A. M. Pérez; C. Vicente; A. Coves; G. Torregrosa; J. F. Sánchez; R. Barco; B. Gimeno and V. E. Boria. "Proceedings of the 13TH IEEE MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE (MELECON 2006)",. pp. 195 - 198. 16/05/2006.

- 72 Título del trabajo:** MULTIPACTOR ANALYSIS IN MICROWAVE COMPONENTS FOR HIGH-POWER SATELLITE APPLICATIONS
Nombre del congreso: TWENTY-SIXTH INTERNATIONAL POWER MODULATOR SYMPOSIUM, 2006 AND 2006 HIGH-VOLTAGE WORKSHOP
Ciudad de celebración: WASHINGTON DC,
Fecha de celebración: 14/05/2006
 C. Vicente; A. M. Pérez; A. Coves; G. Torregrosa; C. Tienda; J. L. Gómez; F. Quesada; V. E. Boria; B. Gimeno; R. Barco and A. Alvarez. "Proceedings of the TWENTY-SIXTH INTERNATIONAL POWER MODULATOR SYMPOSIUM, 2006 AND 2006 HIGH-VOLTAGE WORKSHOP",. pp. 373 - 376. 14/05/2006.
- 73 Título del trabajo:** FAST AND ACCURATE CAD TOOL OF PERIODICALLY LOADED E-PLANE FILTERS
Nombre del congreso: LOUGHBOROUGH ANTENNAS & PROPAGATION CONFERENCE (LAPC 2006)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: LOUGHBOROUGH, UK,
Fecha de celebración: 14/04/2006
 S. Marini; M. Taroncher; V. E. Boria; B. Gimeno; A. Coves and G. Goussetis. "Proceedings of the LOUGHBOROUGH ANTENNAS & PROPAGATION CONFERENCE (LAPC 2006)",. pp. 441 - 444. 14/04/2006.
- 74 Título del trabajo:** ANALISIS EFICIENTE DE ESTRUCTURAS COMPENSADAS EN GUIA RECTANGULAR: APLICACION AL DISEÑO OPTIMIZADO DE DIVISORES DE POTENCIA
Nombre del congreso: XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO
Ciudad de celebración: GANDIA, VALENCIA,
Fecha de celebración: 14/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
 A. A. San Blas; F. Mira; V. E. Boria; B. Gimeno; A. Coves and A. M. Bressan. "Libro de resúmenes del XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2005), p. p. 117-120". 14/09/2005.
- 75 Título del trabajo:** EFECTO DE LA ASIMETRIA DE LA DISTRIBUCION DE LA PERMITIVIDAD DIELECTRICA EN LA RESPUESTA DE FILTROS
Nombre del congreso: XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2005)
Ciudad de celebración: GANDIA, VALENCIA,
Fecha de celebración: 14/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
 A. Coves; A. A. San Blas; G. Torregrosa; B. Gimeno and M. V. Andrés. "Libro de resúmenes del XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2005), p. p. 609-611". 14/09/2005.
- 76 Título del trabajo:** NUEVO MODELO RIGUROSO PARA LA PREDICCIÓN DEL EFECTO MULTIPACTOR EN GUIA COAXIAL
Nombre del congreso: XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO
Ciudad de celebración: GANDIA,
Fecha de celebración: 14/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005

A. M. Pérez; B. Gimeno; J. F. Sánchez; C. P. Vicente; A. A. San Blas; A. Coves; G. Torregrosa; V. E. Boria and C. Tienda. "Libro de resúmenes del XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2005), p. p. 561-564". 14/09/2005.

77 Título del trabajo: PROGRAMA MIXTO PRESENCIAL/NO PRESENCIAL DE PRACTICAS DE VISION POR COMPUTADOR

Nombre del congreso: IV JORNADAS DE ENSEÑANZA VIA INTERNET/WEB DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA (EIWISA 05)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Ciudad entidad organizadora: Granada,

C. Fernández; M. A. Vicente; R. Puerto and A. Coves. "Libro de resúmenes del IV JORNADAS DE ENSEÑANZA VIA INTERNET/WEB DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA (EIWISA 05), p. p. 9-14". En: Libro de resúmenes del IV JORNADAS DE ENSEÑANZA VIA INTERNET/WEB DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA (EIWISA 05), p. p. 9-14. pp. 9 - 14.

78 Título del trabajo: SIMULACION DE EFECTOS DE DESCARGA EN MEDIOS DE TRANSMISION PARCIALMETNE RELLENOS DE DIELECTRICO

Nombre del congreso: XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO

Ciudad de celebración: GANDIA, VALENCIA,

Fecha de celebración: 14/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

G. Torregrosa; A. Coves; A. A. San Blas; C. P. Vicente; B. Gimeno and A. M. Pérez. "Libro de resúmenes del XX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI2005), p. p. 717-720". 14/09/2005.

79 Título del trabajo: ANALYSIS OF MULTIPACTOR EFFECT IN DIELECTRIC-LOADED WAVEGUIDES

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION IN SPACE RF HARDWARE (MULCOPIM 2005)

Ciudad de celebración: ESTEC,

Fecha de celebración: 12/09/2005

G. Torregrosa; A. Coves; A. A. San Blas; A. M. Pérez; C. P. Vicente; B. Gimeno and V. E. Boria. "Proceedings of the 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION IN SPACE RF HARDWARE (MULCOPIM 2005)". pp. 27 - 34. 12/09/2005.

80 Título del trabajo: MULTICOAX: A SOFTWARE TOOL FOR PREDICTING MULTIPACTOR RF BREAKDOWN THRESHOLD IN COAXIAL AND CIRCULAR WAVEGUIDES

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION IN SPACE RF HARDWARE (MULCOPIM 2005)

Ciudad de celebración: ESTEC, NOORDWIJK,

Fecha de celebración: 12/09/2005

A. M. Pérez; C. Tienda; C. P. Vicente; J. F. Sánchez; A. Coves; G. Torregrosa; A. A. San Blas; B. Gimeno and V. E. Boria. "Proceedings of the 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIPACTOR, CORONA AND PASSIVE INTERMODULATION IN SPACE RF HARDWARE (MULCOPIM 2005)". pp. 35 - 41. 12/09/2005.

81 Título del trabajo: EFECTO DE LA ASIMETRIA DE LA DISTRIBUCION DEL INDICE DE REFRACCION EN LA RESPUESTA DE FILTROS BASADOS EN LAMINAS DIELECTRICAS PERIODICAS

Nombre del congreso: 4ª REUNION ESPAÑOLA DE OPTOELECTRONICA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 13/07/2005

A. Coves; B. Gimeno and M. V. Andrés. "Libro de actas de la 4ª REUNION ESPAÑOLA DE OPTOELECTRONICA,". pp. 289 - 292. 13/07/2005.

82 Título del trabajo: LAMINAS DIELECTRICAS PERIODICAS PARA PROCESADO DE SEÑAL OPTICA Y DE RADIOFRECUENCIA

Nombre del congreso: 4ª REUNION ESPAÑOLA DE OPTOELECTRONICA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 13/07/2005

Fecha de finalización: 15/07/2005

A. Coves; J. Capmany; A. A. San Blas; J. V. Morro; B. Gimeno and M. V. Andrés. "Libro de actas de la 4ª REUNION ESPAÑOLA DE OPTOELECTRONICA,". pp. 303 - 307. 13/07/2005.

83 Título del trabajo: EFFECT OF THE ASYMMETRY OF THE DIELECTRIC PERMITTIVITY DISTRIBUTION IN THE FILTER RESPONSE OF DIELECTRIC FREQUENCY-SELECTIVE SURFACES

Nombre del congreso: 2005 IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Ciudad de celebración: WASHINGTON DC,

Fecha de celebración: 03/07/2005

A. Coves; B. Gimeno; A. A. San Blas; J. V. Morro; M. V. Andrés and A. M Pérez. "Proceedings of the 2005 IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY INTERNATIONAL SYMPOSIUM,". pp. 404 - 407. 03/07/2005.

84 Título del trabajo: NEW MULTIMODEL AGGRESSIVE SPACE MAPPING TECHNIQUE FOR THE EFFICIENT DESIGN OF COMPLEX MICROWAVE CIRCUITS

Nombre del congreso: 2005 IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM

Ciudad de celebración: LONG BEACH, California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 12/06/2005

J. V. Morro; H. Esteban; V. E. Boria; C. Bachiller and A. Coves. "Proceedings of the 2005 IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM,". pp. 402 - 405. 12/06/2005.

85 Título del trabajo: METODO ALTERNATIVO DE MEDIDA DE LOS PARAMETROS DE RADIACION DE ANTENAS EMPLEANDO EQUIPO DE BAJO COSTE

Nombre del congreso: V Congreso Internacional Virtual de Educación

Ciudad de celebración: Palma, Islas Baleares,

Fecha de celebración: 07/02/2005

A. Coves; G. Torregrosa; A. Rodríguez; M. A. Vicente and C. Fernández. "Proceedings of the V Congreso Internacional Virtual de Educación, p. p. 1-14". 07/02/2005.

86 Título del trabajo: PERIODIC DIELECTRIC GRATINGS FOR RADIOFREQUENCY AND OPTICAL SIGNAL PROCESSING

Nombre del congreso: SUMMER-SCHOOL ON OPTICAL ARCHITECTURES FOR RF SIGNAL PROCESSING AND SIGNAL MIXING

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Panticosa,

Fecha de celebración: 27/09/2004

J. V. Morro; A. Coves; A. San Blas; H. Esteban; V. E. Boria; C. Bachiller and S. Cogollos. "Proceedings of the SUMMER-SCHOOL ON OPTICAL ARCHITECTURES FOR RF SIGNAL PROCESSING AND SIGNAL MIXING". 27/09/2004.

- 87 Título del trabajo:** WAVELET-TRANSFORM ANALYSIS FOR INDEPENDENT ELECTRO-OPTIC TUNING IN MULTIPLE QUASIPHASE-MATCHED NONLINEAR INTERACTIONS
Nombre del congreso: SUMMER-SCHOOL ON OPTICAL ARCHITECTURES FOR RF SIGNAL PROCESSING AND SIGNAL MIXING
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Panticosa,
Fecha de celebración: 27/09/2004
 A. Rodríguez; A. Coves; A. Torregrosa; J. A. Pereda and J. Capmany. "Proceedings of the SUMMER-SCHOOL ON OPTICAL ARCHITECTURES FOR RF SIGNAL PROCESSING AND SIGNAL MIXING". 27/09/2004.
- 88 Título del trabajo:** ANALISIS MULTIMODAL DE CODOS CIRCULARES EN GUIA RECTANGULAR MEDIANTE EL METODO DE LA ECUACION INTEGRAL
Nombre del congreso: XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
 J. Gil; B. Gimeno; A. M. Pérez; A. San Blas; A. Coves and V. E. Boria. "Libro de resúmenes del : XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004), p. 74". 08/09/2004.
- 89 Título del trabajo:** ANALISIS MULTIMODAL EFICIENTE DE UNIONES PLANARES ENTRE GUIAS ARBITRARIAS: APLICACION A LA EXCITACION COAXIAL DE DISPOSITIVOS
Nombre del congreso: XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
 A. San Blas; A. Coves; J. V. Morro; B. Gimeno; J. Gil; V. E. Boria and S. Marini. "Libro de resúmenes del : XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004) p. 53". 08/09/2004.
- 90 Título del trabajo:** DISEÑO AUTOMATIZADO Y EFICIENTE DE FILTROS INDUCTIVOS CON ESQUINAS REDONDEADAS COMBINANDO MAPEADO ESPACIAL AGRASIVO, SEGMENTACION E HIBRIDACION
Nombre del congreso: XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
 J. V. Morro; A. Coves; A. San Blas; H. Esteban; V. E. Boria; C. Bachiller and S. Cogollos. "Libro de resúmenes del : XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004), p. 73". 08/09/2004.
- 91 Título del trabajo:** DISPERSION DE SUPERFICIES SELECTORAS DE FRECUENCIA DIELECTRICAS BAJO INCIDENCIA 3D DE ONDAS PLANAS
Nombre del congreso: XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
 A. Coves; A. San Blas; J. V. Morro; B. Gimeno; J. Gil; M. V. Andrés and V. E. Boria. "Libro de resúmenes del : XIX Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2004), p. 77". 08/09/2004.
- 92 Título del trabajo:** Efficient automated design of H plane filters with rounded corners using ASM with a segmentation strategy and hybrid optimization techniques
Nombre del congreso: 2004 IEEE Antennas and propagation society international symposium

Ciudad de celebración: Monterey,

Fecha de celebración: 20/06/2004

Fecha de finalización: 25/06/2004

J. V. Morro; H. Esteban; V. E. Boria; C. Bachiller; S. Cogollos and A. Coves. "Proceedings of the 2004 IEEE Antennas and propagation society international symposium, vol. 3,". pp. 2735 - 2738. 20/06/2004.

- 93 Título del trabajo:** Full-wave analysis of coaxial probes in rectangular waveguide: preliminary results for metal-loaded cavities and coaxial to rectangular waveguide transitions
Nombre del congreso: 2004 IEEE Antennas and propagation society international symposium
Ciudad de celebración: Monterey,
Fecha de celebración: 20/06/2004
Fecha de finalización: 25/06/2004
 A. A. San Blas; F. Mira; A. Coves; M. Taroncher; V. E. Boria; B. Gimeno; M. Bressan. "Proceedings of the 2004 IEEE Antennas and propagation society international symposium, vol. 2,". pp. 2143 - 2146. 20/06/2004.
- 94 Título del trabajo:** Scattering of dielectric frequency-selective surfaces under three-dimensional plane-wave incidence
Nombre del congreso: 2004 IEEE Antennas and propagation society international symposium
Ciudad de celebración: Monterey,
Fecha de celebración: 20/06/2004
Fecha de finalización: 25/06/2004
 A. Coves; B. Gimeno; M. V. Andres; A. A. San Blas and J. Gil. "Proceedings of the 2004 IEEE Antennas and propagation society international symposium, vol. 2,". pp. 2191 - 2194.
- 95 Título del trabajo:** Three-dimensional scattering of periodic dielectric gratings under plane-wave incidence
Nombre del congreso: 27th ESA Antenna workshop on innovative periodic antennas: electromagnetic bandgap, left-handed materials, fractal and frequency selective surfaces
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/03/2004
Fecha de finalización: 11/03/2004
 Ángela Coves; Ángel A. San Blas; Benito Gimeno; J. Gil; Miguel V. Andrés; A. Vidal; Vicente E. Boria. "Proceedings of the 27th ESA Antenna workshop on innovative periodic antennas: electromagnetic bandgap, left-handed materials, fractal and frequency selective surfaces,". pp. 481 - 487. 09/03/2004.
- 96 Título del trabajo:** Contributions to the analysis and design of all-inductive filters with dielectric resonators
Nombre del congreso: 33 rd European microwave conference 2003
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 06/10/2003
Fecha de finalización: 10/10/2003
 V. E. Boria; M. Bozzi; D. Camilleri; A. Coves; H. Esteban; B. Gimeno; M. Guglielmi; L. Polini. "Proceedings of the 33 rd European microwave conference 2003,". pp. 1247 - 1250. 06/10/2003.
- 97 Título del trabajo:** Cálculo acelerado de las funciones de Green de una cavidad rectangular para su aplicación a la excitación coaxial de dispositivos en guía
Nombre del congreso: XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003)
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 10/09/2003
Fecha de finalización: 12/09/2003
 A. A. San Blas Oltra; A. Coves Soler; M. Bressan; G. Conciauro; V. E. Boria Esbert; B. Gimeno Martínez. "Libro de resúmenes del XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003), p. 105". 10/09/2003.

- 98 Título del trabajo:** Diseño y aplicaciones de superficies selectoras de frecuencia dieléctricas
Nombre del congreso: XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003)
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 10/09/2003
Fecha de finalización: 12/09/2003
 A. Coves Soler; A. San Blas Oltra; B. Gimeno Martínez; M. V. Andrés Bou; V.E. Boria Esbert; D. Camilleri. "Libro de resúmenes del XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003), p. 106". 10/09/2003.
- 99 Título del trabajo:** Diseño y medida de antenas directivas para estaciones finales en redes de datos inalámbricas bajo el estándar IEEE 802.11b
Nombre del congreso: XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003)
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 10/09/2003
Fecha de finalización: 12/09/2003
 A. Coves Soler; A. Vicedo Pagán; A. Rodríguez Martínez; G. Torregrosa Penalva. "Libro de resúmenes del XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003), p. 92". 10/09/2003.
- 100 Título del trabajo:** Diseño y realización práctica de filtros de microondas para laboratorios docentes
Nombre del congreso: XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003)
Ciudad de celebración: A Coruña,
Fecha de celebración: 10/09/2003
Fecha de finalización: 12/09/2003
 A. Coves Soler; T. Martínez Pina; G. Torregrosa Penalva; A. Rodríguez Martínez; E. Bronchalo Bronchalo. "Libro de resúmenes del XVIII Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (URSI2003), p. 185". 10/09/2003.
- 101 Título del trabajo:** Analysis and applications of one-dimensional periodic dielectric gratings under plane wave excitation
Nombre del congreso: 9th International symposium on microwave and optical technology (ISMOT 2003)
Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa
Fecha de celebración: 11/08/2003
Fecha de finalización: 15/08/2003
 Angela Coves; Angel A. San Blas; Benito Gimeno; Miguel V. Andres; Vicente E. Boria; Ana Vidal. "Proceedings of the 9th International symposium on microwave and optical technology,". pp. 206 - 209. 11/08/2003.
- 102 Título del trabajo:** Fast calculation of the Green's functions of a boxed cavity resonator by means of Ewald's technique
Nombre del congreso: 9th International symposium on microwave and optical technology (ISMOT 2003)
Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa
Fecha de celebración: 11/08/2003
Fecha de finalización: 15/08/2003
 A. A. San Blas; A. Coves; M. Bressan; V. E. Boria; B. Gimeno; J. V. Morro. "Proceedings of the 9th International symposium on microwave and optical technology,". pp. 240 - 243. 11/08/2003.
- 103 Título del trabajo:** Analysis and applications of dielectric frequency-selective surfaces under plane-wave excitation
Nombre del congreso: 2003 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium
Ciudad de celebración: Columbus,
Fecha de celebración: 22/06/2003

Fecha de finalización: 27/06/2003

Angela Coves; Benito Gimeno; Miguel V. Andres; Angel San Blas; Vicente E. Boria and J. V. Morro. "Proceedings of the 2003 IEEE antennas and propagation society international symposium,". pp. 825 - 828. 22/06/2003.

104 Título del trabajo: MULTIFUNCTIONAL LASER CRYSTAL

Nombre del congreso: 2003 CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS (CLEO 003)

Ciudad de celebración: Munich, Germany,

Fecha de celebración: 22/06/2003

J. Capmany; J. A. Pereda and A. Coves. "Proceedings of the 2003 CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS (CLEO 003)," pp. 14 - 15.

105 Título del trabajo: WAVELET-TRANSFORM ANALYSIS FOR INDEPENDENT ELECTRO-OPTIC CONTROL OF MULTIPLE QUASIPHASE-MATCHED NONLINEAR INTERACTIONS

Nombre del congreso: 2003 CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS (CLEO 003)

Ciudad de celebración: Munich, Germany,

Fecha de celebración: 22/06/2003

J. Capmany; A. Coves and A. Rodríguez. "Proceedings of the 2003 CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS (CLEO 003)," pp. 22 - 23. 22/06/2003.

106 Título del trabajo: Análisis de superficies selectoras de frecuencia dieléctricas mediante un método modal vectorial

Nombre del congreso: XVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares,

Fecha de celebración: 11/09/2002

Fecha de finalización: 13/09/2002

A. Coves, B. Gimeno, D. Camilleri, M. V. Andres, A. San Blas and V. E. Boria. "Actas del XVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio,". pp. 27 - 28.

107 Título del trabajo: EFFICIENT TECHNIUE FOR THE ANALYSIS OF CYLINDRICAL DIELECTRIC RESONATORS IN RECTANGULAR WAVEGUIDE CAVITIES

Nombre del congreso: PIERS 2002, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM

Ciudad de celebración: CAMBRIDGE,

Fecha de celebración: 01/07/2002

D. Camilleri; B. Gimeno; A. Coves; M. V. Andres; A. San Blas and V. E. Boria. "Proceedings of the PIERS 2002, PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM,". pp. 617 - 618. 01/07/2002.

108 Título del trabajo: Scattering by Dielectric Frequency-Selective Surfaces Using a Vectorial Modal Method

Nombre del congreso: 2002 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium and USNC/URSI National Radio Science Meeting

Ciudad de celebración: San Antonio,

Fecha de celebración: 15/06/2002

Fecha de finalización: 21/06/2002

A. Coves; B. Gimeno; D. Camilleri; M. V. Andres; A. San Blas and V. E. Boria. "Proceedings of the 2002 IEEE antennas and propagation society international symposium and USNC/URSI national radio science meeting,". pp. 580 - 583.

109 Título del trabajo: ACTIVE FREQUENCY CONVERTER FOR CONTINUOUS-WAVE TUNABLE LASERS

Nombre del congreso: 17TH TOPICAL MEETING ON ADVANCED SOLID STATE LASERS 2002 (ASSL02)

Ciudad de celebración: Quebec, Canada,

Fecha de celebración: 03/02/2002

Fecha de finalización: 04/02/2002

J. Capmany; J. A. Pereda; R. Vilaplana; M. López; V. Bermúdez; D. Callejo and E. Diéguez. "Proceedings of the 17TH TOPICAL MEETING ON ADVANCED SOLID STATE LASERS 2002 (ASSL02)". 03/02/2002.

- 110 Título del trabajo:** Caracterización multimodal completa de codos circulares en guía rectangular
Nombre del congreso: XVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Villaviciosa de Odón,
Fecha de celebración: 19/09/2001
Fecha de finalización: 21/09/2001
 A.A. San Blas; V.E. Boria; H. Esteban; A. Monerris; B. Gimeno; A. Coves. "Actas del XVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio,". pp. 1 - 2.
- 111 Título del trabajo:** Dispositivos y sistemas de fibra óptica: procesadores ópticos de señal y sensores
Nombre del congreso: I Seminario del Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ciudad de celebración: Almagro,
Fecha de celebración: 25/09/2000
Fecha de finalización: 25/09/2000
 J.L. Cruz; A. Díez; B. Gimeno; Ll. Martínez-León; A. Coves; J. Mora; M.V. Andrés. "Actas del I Seminario del Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones,". pp. 112 - 115. 2026.
- 112 Título del trabajo:** Componentes de fibra óptica: redes de Bragg y fibras metalizadas
Nombre del congreso: 6ª Reunion Nacional de Óptica (RNO)
Ciudad de celebración: Medina del Campo, Valladolid,
Fecha de celebración: 19/09/2000
Fecha de finalización: 22/09/2000
 M. V. Andrés; J. L. Cruz; A. Díez; B. Gimeno; Ll. Martínez-León; J. Mora; A. Coves; J. Capmany; B. Ortega; D. Pastor. "Actas de la 6ª Reunion Nacional de Óptica (RNO)," . pp. 153 - 162. 2000.
- 113 Título del trabajo:** Conmutador de fibra óptica basado en redes de difracción sintonizadas por magnetostricción
Nombre del congreso: 6ª Reunion Nacional de Óptica (RNO)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Medina del Campo, Valladolid,
Fecha de celebración: 19/09/2000
Fecha de finalización: 22/09/2000
 A. Díez; J. Mora; A. Coves; J.L. Cruz; M.V. Andrés. "Actas de la 6ª Reunion Nacional de Óptica (RNO)," . pp. 415 - 416. 2022.
- 114 Título del trabajo:** Medida directa del cambio del índice de refracción de fibras ópticas fotosensibles
Nombre del congreso: 6ª Reunion Nacional de Óptica (RNO)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Medina del Campo, Valladolid,
Fecha de celebración: 19/09/2000
Fecha de finalización: 22/09/2000
 J. Mora; A. Coves; J.L. Cruz; M.V. Andrés. "Actas de la 6ª Reunion Nacional de Óptica (RNO)," . pp. 417 - 418. 2022.
- 115 Título del trabajo:** Bi-orthonormal-basis method applied to the study of dielectric-loaded waveguides and 2D photonic crystals guides for millimeter applications
Nombre del congreso: European congress on computational methods in applied sciences and engineering (ECCOMAS2000)

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 11/09/2000

Fecha de finalización: 13/09/2000

A. Coves; B. Gimeno; M.A. Abián; E. Silvestre; A. Ferrando; V. Boria; A. Díez and M.V. Andrés.
"ECCOMAS2000 CD-ROM Proceedings, 1146".

116 Título del trabajo: Guías y fibras ópticas en la Universidad de Valencia

Nombre del congreso: Reunión Española de Optoelectrónica

Ciudad de celebración: Teruel,

Fecha de celebración: 06/09/1999

Fecha de finalización: 08/09/1999

M. V. Andrés; J. L. Cruz; A. Díez; B. Gimeno; Ll. Martínez-León; A. Coves. "Actas de la Reunión Española de Optoelectrónica". pp. 29 - 30. 06/09/1999.

117 Título del trabajo: Líneas de investigación en fibras ópticas en la Universidad de Valencia

Nombre del congreso: Reunión Española de Optoelectrónica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Teruel,

Fecha de celebración: 06/09/1999

Fecha de finalización: 08/09/1999

J. L. Cruz; A. Díez; B. Gimeno; Ll. Martínez-León; A. Coves; M. V. Andrés. "Actas de la Reunión Española de Optoelectrónica". pp. 177 - 182. 06/2008.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gestora Area TIC subárea TCO

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Entidad de realización: Agencia estatal de investigación

Fecha de inicio: 01/04/2020

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Editora asociada y Revisión de artículos para la aceptación de su publicación

Funciones desempeñadas: Editora asociada y Revisora de revista científica - International Journal of Electronics and Communications

Entidad de realización: International Journal of Electronics and Communications

Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 12/2018

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: Universidad de Pavía
Ciudad entidad realización: Pavía, Italia
Fecha de inicio-fin: 11/01/2016 - 18/01/2016 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: IEEE Microwave, Theory and Techniques Society
Entidad de afiliación: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) **Tipo de entidad:** IEEE
Fecha de inicio: 2019

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Senior member IEEE
Entidad concesionaria: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
Fecha de concesión: 2019

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3
Ámbito geográfico: Nacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad acreditante: NCEAI
Fecha de obtención: 2018

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS

Fecha del CVA	1/07/2024
---------------	-----------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Teresa Olivares Montes		
DNI/NIE/pasaporte	74715474C	Edad	53
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	S-1757-2017	
	Código Orcid	0000-0001-9512-2745	

A.2. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla-La Mancha		
Dpto./Centro	Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete		
Dirección	Campus Universitario s/n		
Teléfono	+34 967 59 93 41	correo electrónico	Teresa.Olivares@uclm.es
Categoría profesional	Profesora Catedrática de Universidad	Fecha inicio UCLM	1994
Espec. cód. UNESCO	330406/330413/330499		
Palabras clave	IoE (Internet del todo), mejora de estándares y protocolos de red para IoE, redes LPWAN, redes más allá del 5G, Aplicaciones IoE		

A.3. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Diplomada en Informática	Universidad de Granada	1991
Licenciada en Informática	Universidad de Granada	1993
Doctora en Ingeniería Informática	UCLM	2003

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi carrera académica se ha desarrollado durante los últimos 30 años en la Universidad de Castilla-La Mancha. Respecto a mi actividad docente, la he desarrollado oficialmente en la UCLM en diferentes figuras: Ayudante, Asociada a Tiempo completo, Profesora Colaboradora, Contratada Doctora y Titular de Universidad, impartiendo diferentes asignaturas. He dirigido **7 Tesis Doctorales**, calificadas con Sobresaliente Cum Laude, con Mención Internacional y un Doctorado Industrial. He dirigido, asimismo, 13 Proyectos Fin de Carrera, 18 Trabajos fin de Grado y 12 DEA/Tesis de Máster. Tengo **5 quinquenios docentes**, he obtenido evaluación positiva de méritos docentes en los 5 periodos solicitados, desde 1996 hasta 2021 y evaluaciones positivas en todas las convocatorias del programa de calidad de la docencia de la UCLM. He impartido mi docencia en el marco de 5 proyectos de innovación docente. He publicado 6 artículos en los congresos dedicados a la innovación y formación docente. Igualmente, he asistido a numerosos cursos y talleres de formación del profesorado.

Soy Doctora Ingeniera en Informática desde el 2003, he disfrutado de dos becas, una en la UCLM y otra externa y poseo el título B1 de inglés por Cambridge University. Respecto a actividades de gestión y administración, actualmente pertenezco al equipo directivo de la Escuela Superior de Ingeniería Informática de Albacete, siendo la **Secretaria Académica**. Soy miembro de la Junta de Centro. He sido Coordinadora del programa de Doctorado “Tecnologías Informáticas Avanzadas” y soy miembro nato del Consejo de Departamento del DSI.

Con respecto a la investigación, tengo **4 tramos de investigación** (sexenios CNEAI) resultado de 28 artículos en revistas indexadas en el índice JCR y 34 artículos en congresos internacionales indexados. Por otra parte, también he publicado 6 capítulos de libro, así como 2 demos y 46 artículos en congresos nacionales e internacionales con revisión, he dado distintas conferencias en foros o jornadas relacionadas con la investigación y publicado varios informes técnicos. He participado en más de 20 proyectos de investigación y convenios I+D, financiados por diversas instituciones y empresas: 3 proyectos europeos, 11 proyectos financiados en convocatorias públicas a nivel nacional, incluyendo uno en la primera convocatoria Consolider-Ingenio; 2 proyectos financiados por la Universidad de Castilla-La Mancha (he sido la IP) y 2 regionales (he sido la IP); 1 proyecto regional fondos FEDER (he sido la IP), 4 proyectos con empresa (he sido la IP). He realizado tres estancias en centros extranjeros.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**C.1. Publicaciones en revistas indexadas (desde 2010)**

- J. J. Aira, **T. Olivares**, F. M. Delicado, **DriftGLY: A Low-Cost IoT-Based Ecosystem for Monitoring Agrochemical Spray Drifts**, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2024. Q1.
- C. Garrido-Hidalgo, L. Roda-Sanchez, A. Fernández-Caballero, **T. Olivares**, F. Javier Ramírez, **Internet-of-Things Framework for Scalable end-of-life Condition Monitoring in Remanufacturing**, Integrated Computer-Aided Engineering (ICAE), 2024. Q1.



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS

- L. Roda-Sanchez, F. Cirillo, G. Solmaz, T. Jacobs, C. Garrido-Hidalgo, **T. Olivares**, E. Kovacs, **Building a Smart Campus Digital Twin: System, Analytics and Lessons Learned From a Real-World Project**, IEEE Internet of Things Journal, 2023. Q1.
- J. J. Aira, **T. Olivares**, Francisco M. Delicado y Darío Vezanni, **MosquitoT: A System Based on IoT and Machine Learning for the Monitoring of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae)**, Transactions on Instrumentation and Measurement, 2023. Q1.
- L. Roda-Sanchez, C. Garrido-Hidalgo, F. Royo, J.Luis Maté-Gómez, **T. Olivares**, A. Fernández-Caballero, **Cloud-edge microservices architecture and service orchestration: An integral solution for a real-world deployment experience**, IEEE Internet of Things Journal, 2023. Q1.
- C. Garrido-Hidalgo, L. Roda-Sanchez, F. J. Ramírez, A. Fernández, **T. Olivares**, **Efficient online resource allocation in large-scale LoRaWAN networks: A multi-agent approach**, Computer Networks, 2023. Q1.
- J. J. Aira, **T. Olivares**, F. M. Delicado, **SPECTROGLY: a low-cost IoT-based ecosystem for the detection of glyphosate residues in waters**, Transactions on Instrumentation and Measurement, 2022. Q1.
- L. Roda-Sanchez, C. Garrido-Hidalgo, A. S. García, **T. Olivares** y A. Fernández-Caballero. **Comparison of RGB-D and IMU-based gesture recognition for human-robot interaction in remanufacturing**. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2021. Q2.
- D. Hortelano, **T. Olivares**, M. Carmen Ruiz. **Reducing the Energy Consumption of the Friendship Mechanism in Bluetooth Mesh**. Communication Networks, 2021. Q1.
- V. López, E. de la Guía, L. Orozco-Barbosa, **T. Olivares**. **WIoTED: An IoT-based portable platform to support the learning process using wearable devices**. Electronics 2020, 9, 2021.
- C. Garrido-Hidalgo, J. Haxhibeqiri, B. Moons, J. Hoebeke, **T. Olivares**, F. J. Ramirez, A. Fernández-Caballero. **LoRaWAN Scheduling: From Concept to Implementation**. Internet of Things Journal 2021. Q1.
- L. Roda-Sanchez, **T. Olivares**, C. Garrido-Hidalgo, J. L. de la Vara, A. Fernández-Caballero. **Human-Robot Interaction in Industry 4.0 based on Internet of Things Real-Time Gesture Control System**. Integrated Computer-Aided Engineering (ICAE), 1, pp.1-17. 2020. Q1
- D. Hortelano, **T. Olivares**, M. C. Ruiz. **Providing interoperability in Bluetooth mesh with an improved provisioning protocol**. Wireless Networks, 1-23. 2020. Q2.
- C. Garrido-Hidalgo, F. J. Ramirez, **T. Olivares**, L. Roda-Sánchez. **The adoption of Internet of Things in a Circular Supply Chain framework for the recovery of WEEE: The case of Lithium-ion electric vehicle battery packs**. Waste management. 2020. Q1
- V. López, E. de la Guía, **T. Olivares**, J. Flores, L. Orozco-Barbosa. **Data Capture and Learning Analytics focused on Engagement with a New Wearable IoT Approach**, IEEE Transactions on Learning Technologies, pp. 1-1. 2020.
- C. Garrido-Hidalgo, **T. Olivares**, F. J. Ramírez, L. Roda-Sanchez. **An end-to-end Internet of Things solution for Reverse Supply Chain Management in Industry 4.0**. Computers in Industry, 112, pp. 103127. 2019.
- D. Vera, N. Costa, L. Roda-Sanchez, T. Olivares, A. Fernández-Caballero, A. Pereira. **Body Area Networks in Healthcare: A Brief State of the Art**. Applied Sciences, 9(16), 3248. 2019.
- L. Roda-Sánchez, C. Garrido-Hidalgo, D. Hortelano, **T. Olivares**, M. C. Ruiz. **OperABLE: an IoT Wearable to Improve Smart Worker Care Services in Industry 4.0**. Journal of Sensor (Hindawi), pp. 1-12. 2018.
- C. Garrido-Hidalgo, D. Hortelano, L. Roda-Sánchez, **T. Olivares**, M. C. Ruiz, **IoT Heterogeneous Mesh Network Deployment for Human-in-the-Loop Challenges Towards a Social and Sustainable Industry 4.0**. IEEE Access Journal, Vol. 6 Issue 1, 2018.
- D. Hortelano, **T. Olivares**, M. C. Ruiz, C. Garrido-Hidalgo, V. López, **From Sensor Networks to Internet of Things. Bluetooth Low Energy, a Standard for This Evolution**, Sensors Journal, vol 17, pp 1-31, 2017.
- A. M. Ortiz, **T. Olivares**, F. Royo, N. Crespi, L. Orozco-Barbosa, **Smart Cross-Layer Protocol Integration for Efficiency Wireless Communications**. International journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, Vol. 20, Nº 3, pp. 148-158, 2015.
- P. Díaz, F. Royo, **T. Olivares**, F. Ramirez-Mireles, L. Orozco-Barbosa, **A Case Study on the Power Aware Protocol Framework for Wireless Sensor Networks**. International Journal of Distributed Sensor Networks. Vol.2013.
- A. M. Ortiz, F. Royo, **T. Olivares**, J. C. Castillo, L. Orozco-Barbosa. **On reactive routing protocols in ZigBee wireless sensor networks**. Expert Systems Journal, 2013.
- A. M. Ortiz, F. Royo, **T. Olivares**, J. C. Castillo, L. Orozco-Barbosa, P. J. Marrón. **Fuzzy-Logic based Routing for Dense Wireless Sensor Networks**. Telecommunication System, Vol. 52, Nº 4, pp. 2687-2697, 2013.
- F. Royo, M. Lopez-Guerrero, **T. Olivares**, L. Orozco-Barbosa. **A fast network configuration algorithm for TDMA wireless sensor networks**. EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Vol. 2010, pp. 21-30, 2010.



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS

C.2. Congresos Internacionales

- Celia Garrido-Hidalgo, Luis Roda-Sanchez, **Teresa Olivares**, F. Javier Ramírez, Antonio Fernández-Caballero, **Multi-agent LoRaWAN Network for End-of-Life Management of Electric Vehicle Batteries**. IWINAC (1) 2022: 505-514.
- Celia Garrido-Hidalgo, Jonathan Fürst, Bin Cheng, Luis Roda-Sanchez, **Teresa Olivares**, Ernő Kovacs, **Interlinking the Brick Schema with Building Domain Ontologies**. SenSys 2022: 1026-1030.
- Luis Roda-Sanchez, **Teresa Olivares**, Arturo S. García, Celia Garrido-Hidalgo, Antonio Fernández-Caballero. **Gesture Control System for Industry 4.0 Human-Robot Interaction - A Usability Test**. ISAmI 2019: 54-61
- Celia Garrido-Hidalgo, Diego Hortelano, **Teresa Olivares**, Vicente López, M. Carmen Ruiz, Víctor Brea, **SustainaBLE: a Power-Aware Algorithm for Greener Industrial IoT Networks**, Proceedings of the 16th International Conference on Ad-Hoc Networks and Wireless (Ad-Hoc Now). 2017), pp 3-17.
- Celia Garrido-Hidalgo, Vicente López, **Teresa Olivares**, M. Carmen Ruiz, **Architecture Proposal for Heterogeneous, BLE-based Sensor and Actuator Networks for Easy Management of Smart Homes**, Proceedings of the 15th ACM/IEEE International Conference on Information Processing in Sensor Networks (IPSN 2016), Viena (Austria) 2016.
- Diego Hortelano, Vicente. López, **Teresa Olivares**, M. Carmen Ruiz. **Improving the BLE Mesh Transmissions with User Collaboration in Smart Spaces Management**. Proceedings of the 15th ACM/IEEE International Conference on Information Processing in Sensor Networks (IPSN 2016), Viena (Austria) 2016.
- Pedro Díaz, **Teresa Olivares**, Raúl Galindo, Antonio M. Ortiz, Fernando Royo y Tomás Clemente. **The Ecosense Project: an intelligent energy management system with a wireless sensor and actor network**. Proceedings of the International Conference on Sustainability in Energy and Buildings, SEB'2010. Brighton (UK), 2010.

C.3. Participación en proyectos de investigación

Proyectos regionales

- **Título:** ECOSENSE I: Sistema Inteligente de gestión de la energía en edificios basado en redes inalámbricas de sensores y actuadores. (PBI08-0273-7562)
Entidad financiadora: JCCM
Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
Duración, desde: 06/02/2008 **hasta:** 31/12/2010 **Cuantía:** 108.000,00 €
Investigador responsable: Teresa Olivares Montes
- **Título:** ECOSENSE II: Sistema inteligente para la gestión de la energía en edificios basado en redes inalámbricas de sensores y actuadores (POII-2014-010P)
Entidad financiadora: JCCM
Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
Duración, desde: 27/09/2014 **hasta:** 26/09/2017 **Cuantía:** 208.690,00 €
Investigador responsable: Teresa Olivares Montes

Proyectos europeos

- **Título:** Wearable Methodology, a new Methodology based on the Use of Innovative Technologies for Education (2016-1-ES-01-KA201-025397).
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha y tres colegios de educación primaria en España, Croacia y Bulgaria
Duración: 01/10/2016 - 30/09/2018 **Cuantía:** 97.835,00 €
Investigador responsable UCLM: Teresa Olivares Montes
- **Título:** Code is Loading (2018-1-TR-01-KA201-058963)
Entidad financiadora: Comisión Europea
Participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, IES de Turquía, Italia, Hungría, Reino Unido, Polonia y Portugal
Duración: 01/10/2018 - 30/09/2020 **Cuantía:** 181.289,00 €
Investigador responsable UCLM: Teresa Olivares Montes
- **Título:** AUTOREMAN: Robotic disassembly technology as a key enabler of autonomous remanufacturing (EP/N018524/1)
Entidad financiadora: Engineering and Physical Sciences Research Council (UK)
Duración: 2016-2021 **Cuantía:** 1.945.256,00 £
Investigador responsable UCLM: F. Javier Ramírez Fernández
- **Título:** Entrepreneurial Preparation for Notable and Engaging Universities (KAVA 22506)
Entidad financiadora: Comisión Europea
Participantes: Universidad de Castilla-La Mancha
Duración: 01/07/2022 - 30/06/2024 **Cuantía:** 264.156,00 €
Investigador responsable UCLM: Virginia Barba Sánchez

Proyectos nacionales

- **Título:** Desarrollo y mejora de aplicaciones, servicios e infraestructuras en HPC y centros de datos (PID2021-123627OB-C52)


CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS

- Institución financiadora:** MINECO/FEDER **Investigadores:** 27
Duración: 01/09/2022 – 31/08/2025 **Cuantía:** 363.000,00 € **Rol:** Equipo trabajo
Investigador Principal (UCLM): Pedro Ángel Cuenca Castillo
- **Título:** Tecnologías y Aplicaciones innovadoras para centros de datos y computadores de altas prestaciones (RTI2018-098156-B-C52)
Entidad financiadora: MINECO/FEDER
Entidades participantes: UPV, UM, UCLM, UV
Duración: 01/01/2019 – 30/06/2022 **Cuantía:** 280.000,00 € **Rol:** Equipo trabajo
Investigador responsable: José Duato Marín (UPV), F. José Quiles Flor (UCLM)
 - **Título:** Técnicas para la mejora de las prestaciones, consumo de energía y gestión de recursos de los servidores. Optimización de la codificación y distribución de contenidos multimedia (TIN2015-76972-C5-2-R)
Entidad financiadora: MINECO/FEDER
Entidades participantes: UPV, UM, UCLM
Duración: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Cuantía:** 293.425,00 € **Rol:** Equipo trabajo
Investigador responsable: José Duato Marín (UPV), Pedro Cuenca Castillo (UCLM)
 - **Título:** Mejora de arquitectura de servidores, servicios y aplicaciones (TIN2012-38341-C04-04)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Entidades participantes: UPV, UM, UCLM
Duración: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Cuantía:** 316.403,10 € **Rol:** Equipo trabajo
Investigador responsable: Francisco José Quiles Flor (UCLM)
 - **Título:** Arquitectura de Servidores, Aplicaciones y Servicios. (TIN2009-14475-C04-03)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Entidades participantes: UPV, UM, UCLM
Duración: 01/01/2010 - 31/06/2013 **Cuantía:** 493.438,01€ **Rol:** Equipo trabajo
Investigador responsable: Francisco José Quiles Flor (UCLM)

C.3. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados como investigadora principal.

- **Título:** Herramientas de visualización para Redes de Sensores (UCTR080005)
Duración: 01/01/2008 a 31/03/2008
Empresa financiadora: Métodos y Tecnología de sistemas y procesos (MTP).
Contrato de asistencia técnica (Art.83 L.O.U.). **Importe:** 4.988 €
Rol: Investigadora Principal
- **Título:** Especificación funcional de herramientas de visualización para Redes de Sensores (UCTR080006)
Duración: 01/01/2008 a 31/03/2008
Empresa financiadora: Métodos y Tecnología de sistemas y procesos (MTP).
Contrato de asistencia técnica (Art.83 L.O.U.). **Importe:** 14.999,99 €
Rol: Investigadora Principal
- **Título:** Especificación del middleware para Redes de Sensores (UCTR070172)
Duración: 16/05/2007 a 20/07/2007
Empresa financiadora: Métodos y Tecnología de sistemas y procesos (MTP).
Contrato de asistencia técnica (Art.83 L.O.U.). **Importe:** 4.998 €
Rol: Investigadora Principal
- Convenio de colaboración entre la UCLM, VODAFONE España SAU y TRC informática S.L. en el marco de la convocatoria de licitación de compra pública precomercial seguridad en el entorno rural (210480conv)
Convenio de colaboración I+D
Duración: 07/09/2021 – 31/03/2023
- **Título:** Tecnologías de sensórica para medioambiente
Duración: 04/02/2022 a 31/03/2022
Empresa financiadora: Vodafone España SAU-TRC UNION, UTE (220062UCTR)
Contrato de I+D (Art.83 L.O.U.). **Importe:** 118.245,66€
Rol: Equipo de trabajo
- **Título:** Tecnologías de sensórica para control cinético
Duración: 03/02/2022 a 31/03/2022
Empresa financiadora: Vodafone España SAU-TRC UNION, UTE (220066UCTR)
Contrato de I+D (Art.83 L.O.U.). **Importe:** 118.245,66€
Rol: Equipo de trabajo
- **Título:** Study of ML-Model Reusability in Specific Cases (230055UCTR)
Duración: 03/02/2022 a 31/03/2022
Empresa financiadora: NEC Laboratories Europe GmbH
Contrato de I+D (Art.83 L.O.U.). **Importe:** 20.000 €
Rol: Investigadora Principal

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	1/3/2024
Nombre y apellidos	PEDRO ANGEL CUENCA CASTILLO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1593-2014	
	Código Orcid	0000-0002-2791-0165	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA		
Dpto./Centro	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA		
Dirección	CAMPUS UNIVERSITARIO, AVENIDA DE ESPAÑA S/N		
Teléfono		Correo electrónico	pedro.cuenca@uclm.es
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	24/11/2007
Espec. cód. UNESCO	330406 – COMPUTER ARCHITECTURE		
Palabras clave	Video Coding, VideoTranscoding, Heterogeneous Architectures		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Física	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1994
Informática (PhD)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**Sexenios de Investigación:** 4 (último con efectos de 1/1/2019)**Sexenios de Transferencia:** 1 (con efectos de 1/1/2019)**Tesis Dirigidas:** 6**Citas:** 472 (WoS), 1177 (ResearchGate), 1573 (Google Scholar)**Nº de Citas** (media últimos 5 años): 32 (WoS), 60 (ResearchGate), 60 (Google Scholar)**Publicaciones JCR Q1+Q2 JCR:** 32**Publicaciones JCR Totales:** 52**H index:** 17 (WoS), 17 (ResearchGate), 22 (Google Scholar)**i10 index:** 46 (Google Scholar)**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Pedro Cuenca, es Licenciado en Ciencias Físicas con Premio Extraordinario (especialidad Electricidad, Electrónica e Informática) por la Universidad de Valencia en 1994, y Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia en 1999. Desde 2007 es Catedrático de Universidad de Arquitectura y Tecnología de Computadores en la Universidad de Castilla-La Mancha. Previamente fue profesor Titular de Universidad (7 años), Profesor Ayudante de Facultad y ETS (1 año) y Becario FPU (4 años). Sus líneas actuales de investigación son la codificación avanzada de vídeo y la transcodificación de vídeo utilizando arquitecturas heterogéneas. Ha participado en más de 25 proyectos de I+D+i competitivos tanto del Plan Nacional como del Plan Regional siendo Investigador Principal en alguno de ellos, así como en dos contratos de transferencia de tecnología con empresas del sector audiovisual. Ha publicado más de 50 artículos en revistas indexadas en el JCR, y más de 100 artículos en congresos internacionales de su área. Recibió el Premio Joven Investigador Luisa Sigea de Velasco 2006 por parte de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Ha realizado estancias de investigación en la Nottingham Trent University (Reino Unido) en 1995, en la University of Ottawa (Canada) en 1996 y 1997, y en la University of Surrey (Reino Unido) en 2013, 2015 y 2018. Ha sido Chair del IFIP TC6 WG 6.8 Wireless and Mobile Communications formado por más de 25 investigadores extranjeros de más de 15 países desde el 2006 al 2012. Ha participado en la organización de más de 60 congresos internacionales de su área de investigación como General Chair, Technical Program Chair, Steering Committee, Technical Program Member. Ha sido Director de la Escuela Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha (2008-2016). En los últimos cinco años ha participado en diferentes comisiones de evaluación de diferentes agencias nacionales y regionales (AEI, ANECA, Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña, Agencia Andaluza del Conocimiento y Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón).



Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (Indexadas en JCR)

1. D. García-Lucas, G. Cebrián-Márquez, A.J. Díaz-Honrubia, T. Mallikarachchi, P. Cuenca, "A fast full partitioning algorithm for HEVC-to-VVC video transcoding using Bayesian classifiers" JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION (2023). Vol. 94, June 2023, 103829 (Cuartil JCR 2022:Q2). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jvcir.2023.103829>
2. R. Miguelez-Tercero, A. Jimenez-Ruiz, D. Ruiz, G. Fernandez-Escribano and P. Cuenca, "Analysis of the Capabilities of Embedded Systems in Intra Prediction Video Coding," in IEEE CONSUMER ELECTRONICS MAGAZINE (2022). Vol. 11(5), (Cuartil JCR:Q2). DOI: <https://doi.org/10.1109/MCE.2021.3084817>
3. David García-Lucas, Gabriel Cebrián-Márquez, Antonio Jesús Díaz Honrubia, Thanuja Mallikarachchi, Pedro Cuenca, "Cost-Efficient HEVC-Based Quadtree Splitting (HEQUS) for VVC Video Transcoding". SIGNAL PROCESSING: IMAGE COMMUNICATION (2021). Vol.94: 116199 (Cuartil JCR:Q2). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.image.2021.116199>
4. DJ Serrano-Carrasco, AJ Diaz-Honrubia and P Cuenca, "Video Compression for Screen Recorded Sequences Following Eye Movements". JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS (2021), Vol. 93.pp.1457-1465. (Cuartil JCR:Q3). DOI: <https://doi.org/10.1007/s11265-021-01719-2>
5. David García-Lucas, Gabriel Cebrián-Márquez, Pedro Cuenca, "Rate-Distortion/Complexity Analysis of HEVC, VVC and AV1 Video Codecs". MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2020). 79 (39-40): 29621–29638 (Cuartil JCR:Q2). DOI:10.1007/s11042-020-09453-w
6. David García-Lucas, Gabriel Cebrián-Márquez, Antonio Jesús Díaz-Honrubia, Pedro Cuenca. "Accelerating the CU Partitioning Decision in an HEVC-JEM Transcoder". MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2020). 79(3-4): 2047-2067. (Cuartil JCR:Q2).DOI: 10.1007/s11042-019-08326-1
7. Damian Ruiz, Gerardo Fernández-Escribano, José Luis Martínez, Pedro Cuenca "A Unified Architecture for Fast HEVC Intra-Prediction Coding". JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING (2019). 16(5): 1825-1844. (Cuartil JCR:Q3).DOI: 10.1007/s11554-017-0685-4
8. Antonio Jesus Diaz-Honrubia, José Luis Martínez, Pedro Cuenca. "Fast Temporal and Hybrid SHVC Encoder". SIGNAL PROCESSING: IMAGE COMMUNICATION (2019). 78:180-186. (Cuartil JCR:Q2). DOI: DOI:10.1016/j.image.2019.07.002
9. Gabriel Cebrián-Márquez, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, "Adaptive inter CU partitioning based on a look-ahead stage for HEVC". SIGNAL PROCESSING: IMAGE COMMUNICATION (2019) 76:97-108. (Cuartil JCR:Q2). DOI: 10.1016/j.image.2019.04.019
10. Gabriel Cebrián-Márquez, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, "A Motion-Based Partitioning Algorithm for HEVC Using a Pre-Analysis Stage". IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (2019). 29(5): 1448-1461. (Cuartil JCR:Q1). DOI: 10.1109/TCSVT.2018.2839026
11. Cebrián-Márquez, Vicente Galiano, Héctor Migallón, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, Otoniel López-Granado, "Heterogeneous CPU plus GPU Approaches for HEVC". JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2019) 75(3): 1215-1226. (Cuartil JCR:Q2).DOI: 10.1007/s11227-018-2353-2
12. David García-Lucas, Gabriel Cebrián-Márquez, Antonio Jesús Díaz-Honrubia, Pedro Cuenca, "Acceleration of the Integer Motion Estimation in JEM through Pre-analysis Techniques". JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2019) 75(3): 1203-1214. (Cuartil JCR:Q2).DOI:10.1007/s11227-018-2352-3
13. Antonio Jesús Díaz-Honrubia, José Luis Martínez, Pedro Cuenca. "A Fast Intra H.264/AVC to HEVC Transcoding System". MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2018). 77(5): 6367-6384. (Cuartil JCR:Q2). DOI: 10.1007/s11042-017-4545-9
14. Antonio Jesús Díaz-Honrubia, José Luis Martínez, J.; De Praeter , Pedro Cuenca, G. Van Wallendael. "Reducing the Complexity of a Multiview H.264/AVC and HEVC Hybrid Architecture". JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS (2018). 90 (2): 249-258. (Cuartil JCR:Q4). DOI: 10.1007/s11265-016-1156-z
15. Damian Ruiz-Coll, Gerardo Fernández-Escribano, Velibor Adzic, Hari Kalva, José Luis Martínez, Pedro Cuenca. "Fast CU Partitioning Algorithm for HEVC Intra Coding using Data Mining". MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2017). 76(1): 861-894 (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1007/s11042-015-3014-6



16. Gabriel Cebrián-Márquez, José Luis Martínez, Pedro Cuenca. "Inter and Intra Pre-analysis Algorithm for HEVC". THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2017) 73(1): 414-432 (Quartile JCR:Q2). DOI: 10.1007/s11227-016-1882-9
17. Antonio Jesús Díaz-Honrubia, José Luis Martínez, Pedro Cuenca. "A Fast Hybrid Scalable H.264/AVC and HEVC Encoder". THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2017) 73(1): 277-290. (Quartile JCR:Q2). DOI: 10.1007/s11227-016-1802-z
18. Antonio Jesús Díaz-Honrubia, Johan De Praeter, Glenn Van Wallendael, J. L. Martinez, Pedro Cuenca, José Miguel Puerta, José A. Gámez. "CTU Splitting Algorithm for H.264/AVC and HEVC Simultaneous Encoding". THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2017). 73(1): 190-202. (Quartile JCR:Q2). DOI: 10.1007/s11227-016-1683-1
19. David García-Lucas, Gabriel Cebrián-Márquez, Pedro Cuenca. "Parallelization and Performance Evaluation of Open-Source HEVC Codecs". THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2017). 73(1): 495-513. (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1007/s11227-016-1895-4
20. Antonio Jesús Díaz-Honrubia, Gabriel Cebrián-Márquez, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, José Miguel Puerta, José Antonio Gámez". Low-Complexity Heterogeneous Architecture for H.264/HEVC Video Transcoding". JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING (2016). 12(2): 311-327. (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1007/s11554-014-0477-z
21. Rosario Garrido-Cantos, Jan De Cock, José Luis Martínez, Sebastiaan Van Leuven, Pedro Cuenca, Antonio Garrido. "H.264/AVC-to-SVC Temporal Video Transcoder for Video Broadcasting in Wireless Networks". MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2016). 75(1): 497-525. (Quartile JCR:Q2).DOI: DOI 10.1007/s11042-014-2302-x
22. Damian Ruiz-Coll, Gerardo Fernández-Escribano, José Luis Martínez, Pedro Cuenca. "Fast Intra Mode Decision Algorithm based on Texture Orientation Detection in HEVC". SIGNAL PROCESSING: IMAGE COMMUNICATION. (2016) 44: 12-28 (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1016/j.image.2016.03.002
23. Antonio Jesús Díaz-Honrubia, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, José Antonio Gámez, José Miguel Puerta". Adaptive Fast Quadtree Level Decision Algorithm for H.264 to HEVC Video Transcoding. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (2016). 26(1): 154-168. (Quartile JCR:Q1).DOI: 10.1109/TCSVT.2015.2473299
24. Rosario Garrido-Cantos, Jan De Cock, José Luis Martínez, Sebastiaan Van Leuven, Pedro Cuenca, Antonio Garrido. "Temporal Video Transcoding from H.264/AVC-to-SVC for Digital TV Broadcasting". TELECOMMUNICATION SYSTEMS (2016) 61(1): 21-41. (Quartile JCR:Q3)..DOI: 10.1007/s11235-014-9950-z
25. Gabriel Cebrián-Márquez, José Luis Hernández-Losada, José Luis Martínez, Pedro Cuenca, Minhao Tang, Jiangtao Wen, "Accelerating HEVC using Heterogeneous Platforms". THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING (2015). 71(2): 613-628. (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1007/s11227-014-1313-8
26. Rosario Garrido-Cantos, Jan De Cock, José Luis Martínez, Sebastiaan Van Leuven, Pedro Cuenca, Antonio Garrido, "Scalable Video Transcoding for Mobile Communications", TELECOMMUNICATION SYSTEMS (2014). 55(2):173-184. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1007/s11235-013-9773-3
27. Rosario Garrido-Cantos, Jan De Cock, José Luis Martínez, Sebastiaan Van Leuven, Pedro Cuenca, Antonio Garrido, "Low Complexity Transcoding Algorithm from H.264/AVC-to-SVC using Data Mining", EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING (2013), 2013(82): 1-24. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1186/1687-6180-2013-82
28. Rosario Garrido-Cantos, Jan De Cock, José Luis Martínez, Sebastiaan Van Leuven, Pedro Cuenca, Antonio Garrido, Rik Van de Walle, "On the Impact of the GOP Size in a Temporal H.264/AVC-to-SVC Transcoder in Baseline and Main Profile", MULTIMEDIA SYSTEMS (2013), 19(2):163 - 177 (Quartile JCR:Q4).DOI: 10.1007/s00530-012-0287-8
29. Alberto Corrales-García, José Luis Martínez, Gerardo Fernández-Escribano, José Villalón, Hari Kalva, Pedro Cuenca, "Wyner-Ziv to Baseline H.264 Video Transcoder", EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING (2012), 2012(135):1-19. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1186/1687-6180-2012-135
30. Rosario Garrido-Cantos, Jan De Cock, José Luis Martínez, Sebastiaan Van Leuven, Pedro Cuenca, "Motion-Based Temporal Transcoding from H.264/AVC-to-SVC in Baseline Profile", IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS (2011).57(1): 239-246. (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1109/TCE.2011.5735508



31. Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, Jose Luis Martínez, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa and Antonio Garrido, "An MPEG-2 to H.264 Video Transcoder in the Baseline Profile", IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (2010). 20(5):763-768. (Quartile JCR:Q1).DOI: 10.1109/TCSVT.2010.2045914
32. José Villalón, Francisco Micó, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, "Multiservice Unicast/Multicast Communications over IEEE 802.11 Networks", TELECOMMUNICATION SYSTEMS (2010). 43(1-2): 59-72. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1007/s11235-009-9193-6
33. José Luis Martínez, Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, W. A. C. Fernando, Pedro Cuenca. "Wyner-Ziv to H.264 Video Transcoder for Low Cost Video Communications". IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS (2009). 55(3):1453-1461. (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1109/TCE.2009.5278013
34. José Luis Martínez, Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, Pedro Cuenca. "Motion Vector Refinement in a Wyner-Ziv to H.264 Transcoder for Mobile Telephonys". IET IMAGE PROCESSING (2009). 3(6):335-339. (Quartile JCR:Q3). DOI: 10.1049/iet-ipr.2008.0202
35. Gerardo Fernández-Escribano, Jens Bialkowski, José A. Gámez, Hari Kalva, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, André Kaup. "Low- Complexity Heterogeneous Video Transcoding using Data Mining". IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA (2008). 10(2): 286-299. (Quartile JCR:Q1).DOI: 10.1109/TMM.2007.911838
36. Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Garrido. "A Fast MB Mode Decision Algorithm for MPEG-2 to H.264 P-Frame Transcoding". IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY (2008).18(2): 172-185. (Quartile JCR:Q1).DOI: 10.1109/TCSVT.2008.918115
37. Gerardo Fernández-Escribano, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Garrido, Hari Kalva. "Simple Intra Prediction Algorithms for Heterogeneous MPEG-2/H.264 Video Transcoders. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2008). 38(1):1-25. (Quartile JCR:Q4).DOI: 10.1007/s11042-007-0144-5
38. José Villalón, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Garrido. "B-EDCA: A QoS Mechanism for Multimedia Communications over Heterogeneous 802.11/802.11e WLANs". COMPUTER COMMUNICATIONS (2008). 31(17): 3905-3921 (Quartile JCR:Q2). DOI: 10.1016/j.comcom.2008.07.012
39. Jose Villalon, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Yongho Seok, Thierry Turletti. "Cross-Layer Architecture for Adaptive Video Multicast Streaming over Multi-Rate Wireless LANs". IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS (2007). 25(4):699-711. (Quartile JCR:Q1).DOI: 10.1109/JSAC.2007.070507
40. José Villalón, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Yongho Seok, Thierry Turletti. "ARSM: A Cross-Layer Auto Rate Selection Multicast Mechanism for Multi-Rate Wireless LANs". IET COMMUNICATIONS (2007). 1(5):893-902. (Quartile JCR:Q4).DOI: 10.1049/iet-com:20060249
41. Gerardo Fernández-Escribano, Hari Kalva, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa."A First Approach to Speeding-up the Inter Mode Selection in MPEG-2/H.264 Transcoders using Machine Learning". MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2007). 35(2):225-240. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1007/s11042-007-0124-9
42. José Villalón, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa. "On the Capabilities of IEEE 802.11e for Multimedia Communications over Heterogeneous 802.11/802.11e WLANs". TELECOMMUNICATION SYSTEMS (2007). 36(1-3):27-38. (Quartile JCR:Q3). DOI: 10.1007/s11235-007-9059-8
43. Francisco Delicado, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa. "Hierarchical MPEG-4 Video Transmission over TDMA/TDD Wireless LAN". TELECOMMUNICATION SYSTEMS (2007). 36(1-3):129-139. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1007/s11235-007-9064-y
44. Francisco Delicado, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa. "QoS Mechanisms for Multimedia Communications over TDMA/TDD WLANs". COMPUTER COMMUNICATIONS (2006). 29(13-14):2721-2735. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1016/j.comcom.2006.01.026
45. Francisco Delicado, Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Garrido. "Design and Evaluation of a QoS-aware Framework for HIPERLAN/2 Networks". WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS (2005). 34(1-2):67-90. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1007/s11277-005-8727-9
46. Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Francisco Delicado, Antonio Garrido. "Breakpoint Tuning in DCT-Based Nonlinear Layered Video Codecs". EURASIP EURASIP JOURNAL ON APPLIED



SIGNAL PROCESSING (2004). (16): 2555-2570. (Quartile JCR:Q3).DOI: 10.1155/S1110865704404156.

47. Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Garrido, Francisco J. Quiles. "Control Mechanisms to Improve the Robustness of MPEG-2 based Communications over ATM Networks". ANNALES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (2000). 55(5-6):288-301 (Quartile JCR:Q3). DOI: 10.1007/BF02994792
48. Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Francisco J. Quiles, Antonio Garrido. "Loss-Resilient ATM Protocol Architecture for MPEG-2 Video Communications". IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS (2000). 18(6): 1075-1086 (Quartile JCR:Q1). DOI: 10.1109/49.848257
49. Pedro Cuenca, Luis Orozco-Barbosa, Antonio Jose Garrido del Solo, Francisco J. Quiles. "Control Mechanisms for Error-Resilient MPEG-2 Video Communications over ATM Networks. REAL-TIME IMAGING (2000). 6(5):359-373 (Quartile JCR:Q3). DOI: 10.1006/rtim.1999.0187
50. Pedro Cuenca, Antonio Garrido, Francisco J. Quiles, Luis Orozco-Barbosa. "Error Resilient Video Transmission over ATM Networks". IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE (1999). 37 (12):106-111. (Quartile JCR:Q1).DOI: 10.1109/35.809393
51. Pedro Cuenca, Antonio Garrido, Francisco J. Quiles, Luis Orozco-Barbosa. "An Efficient Protocol Architecture for Error-Resilient MPEG-2 Video Communications over ATM Networks". IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING (1999). 45 (1): 129 - 140. (Quartile JCR:Q2).DOI: 10.1109/11.754992
52. Pedro Cuenca, Antonio Garrido, Francisco J. Quiles, Luis Orozco-Barbosa. "Performance Evaluation of Cell Discarding Mechanisms for the Distribution of VBR MPEG-2 Video over ATM Networks. IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING (1998). 44 (2):206 - 215. (Quartile JCR:Q2). DOI: 10.1109/11.713073

C.2. Proyectos

Título del Proyecto: DESARROLLO Y MEJORA DE APLICACIONES, SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS EN HPC Y CENTROS DE DATOS.

Entidad Financiadora: MINECO (PID2021-123627OB-C52)

Investigador Principal: PEDRO ANGEL CUENCA CASTILLO (UCLM)

Duración: 01/09/2022 - 31/08/2025

Cuantía de la Subvención: 363.000 €

Tipo Participación: INVESTIGADOR PRINCIPAL

Título del Proyecto: TECNOLOGIAS Y APLICACIONES INNOVADORAS PARA CENTROS DE DATOS Y COMPUTADORES DE ALTAS PRESTACIONES.

Entidad Financiadora: MINECO (RTI2018-098156-B-C52)

Investigador Principal: FRANCISCO JOSÉ QUILES FLOR (UCLM)

Duración: 01/01/2019 - 30/06/2022

Cuantía de la Subvención: 280.841 €

Tipo Participación: INVESTIGADOR

Título del Proyecto: TÉCNICAS PARA LA MEJORA DE LAS PRESTACIONES, CONSUMO DE ENERGÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS DE LOS SERVIDORES. OPTIMIZACIÓN DE LA CODIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA.

Entidad Financiadora: MINECO (TIN2015-66972-C5-2-R)

Investigador Principal: PEDRO ANGEL CUENCA CASTILLO (UCLM)

Duración: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía de la Subvención: 293.425 €

Tipo Participación: INVESTIGADOR PRINCIPAL

Título del Proyecto: MEJORA DE ARQUITECTURA DE SERVIDORES, SERVICIOS Y APLICACIONES

Entidad Financiadora: MINECO (TIN2012-38341-C04-04)

Investigador Principal: FRANCISCO JOSÉ QUILES FLOR (UCLM)

Duración: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía de la Subvención: 270.430 €

Tipo Participación: INVESTIGADOR

Título del Proyecto: ARQUITECTURA DE SERVIDORES, APLICACIONES Y SERVICIOS.

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (TIN2009-14475-C04-03)

Duración: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía de la Subvención: 407.800 €

Investigador Principal: FRANCISCO JOSÉ QUILES FLOR (UCLM)

Tipo Participación: INVESTIGADOR



Título del Proyecto: ARQUITECTURAS FIABLES Y DE ALTAS PRESTACIONES PARA CENTROS DE PROCESOS DE DATOS Y SERVIDORES DE INTERNET.
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (CSD2006-46). CONSOLIDER 2010.
Duración: 16/10/2006 - 15/10/2011
Cuantía de la Subvención: 3.500.000 €
Investigador Principal: JOSÉ DUATO MARÍN (UPV), FRANCISCO J. QUILES FLOR (UCLM)
Tipo Participación: INVESTIGADOR

Título del Proyecto: MEJORA DE LAS PRESTACIONES, FIABILIDAD Y SERVICIOS OFRECIDOS POR LOS SERVIDORES DE ALTAS PRESTACIONES BASADOS EN ARQUITECTURA CLUSTER
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (TIN2006-15516-C04-02)
Duración: 01/10/2006 - 30/09/2009
Cuantía de la Subvención: 320.650 €
Investigador Principal: ANTONIO JOSÉ GARRIDO DEL SOLO (UCLM)
Tipo Participación: INVESTIGADOR

Título del Proyecto: MEJORA DE LAS PRESTACIONES DE ARQUITECTURAS DE REDES SAN/LAN PARA LA DIFUSIÓN DE TRÁFICO MULTIMEDIA CON SOPORTE DE QOS
Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (TIC2003-08154-C06-02)
Duración: 31/12/2003 - 31/12/2006
Cuantía de la Subvención: 348.560 €
Investigador Principal: FRANCISCO JOSÉ QUILES FLOR (UCLM)
Tipo Participación: INVESTIGADOR

C.3. Contratos

Título del proyecto: TRANSCODIFICACIÓN DE VIDEO 2D/3D HETEROGÉNEO H.264/HEVC
Empresas: SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON Y AICOX SOLUCIONES
Investigador principal: PEDRO ÁNGEL CUENCA CASTILLO (UCLM)
Duración: 16/07/2012 - 30/06/2014
Financiación: 240.000 €
Tipo Participación: INVESTIGADOR PRINCIPAL

Título del proyecto: UNA PLATAFORMA DE CONTRIBUCIÓN ESCALABLE PARA CONTENIDOS 3D
Empresas: SERVICIOS AUDIOVISUALES OVERON Y AICOX SOLUCIONES
Investigador principal: PEDRO ÁNGEL CUENCA CASTILLO (UCLM)
Duración: 01/07/2010 - 31/12/2012
Financiación: 263.772 €
Tipo Participación: INVESTIGADOR PRINCIPAL

C.4 Experiencia en Agencias de Evaluación

Agencia: AEI (Agencia Estatal de Investigación)
Colaborador de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico. Gestor del área científica de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC). Subárea: Ciencias de la computación y tecnología informática (INF). Periodo de 4 años, 2020-2024.

Agencia: ANECA (programa ACADEMIA)
Secretario/Vocal Titular de la Comisión de Acreditación del Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad y Catedráticos de Universidad, Comisión C12 Ingeniería Informática (periodo de 5 años, 2016-2021)

Agencia: ACCUA (Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía)
Presidente y Vocal de la comisión técnica de acreditación del profesorado en Ingeniería y Arquitectura (periodo de 1 y 3 años)

Agencia: ACCUEE (Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa).
Vocal Titular de la Comisión de Verificación, Modificación y Seguimiento de los títulos universitarios oficiales de la Comunidad Autónoma de Canarias de la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura. (periodo de 1 año)

Agencia: AQU (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña)
Presidente de diferentes Comisiones de Evaluación Externa (CAEs) del programa de verificación, seguimiento, modificación y acreditación de las propuestas de títulos oficiales universitarios.



FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 28/06/2024

v 1.4.0

9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

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.

Soy Catedrático de Universidad del Dpto. de Informática e Ingeniería de Sistemas (DIIS) de la Universidad de Zaragoza desde el 10 de marzo de 2022, y son ya 24 años los que llevo trabajando como profesor en dicha Universidad. Desde el año 2007 soy miembro del grupo de redes de computadores (GRC) de la UPV (<http://www.grc.upv.es>), y en 2008 fundé el grupo de investigación Intelligent Networks and Information Technologies (iNiT) de la Universidad de Zaragoza (<http://init.unizar.es>), que fue reconocido como grupo emergente por la Diputación General de Aragón en el año 2013, y del que fui investigador principal hasta el 2020. Actualmente tengo reconocidos 4 sexenios (1 de ellos de transferencia) por la CNEAI.

He participado en 26 proyectos de I+D+i, siendo Investigador Principal en 13 de ellos. La cantidad total financiada por dichos proyectos ha sido de más de un millón de euros. He publicado más de 100 artículos científicos, entre los que se incluyen 30 publicados en revistas internacionales indexados en el JCR, y 22 publicados en actas de conferencias consideradas de alto impacto a nivel internacional (principalmente de IEEE, ACM e IFIP) (Ver el listado completo en: <http://init.unizar.es/paco/publications.html>)

Recibí el premio extraordinario de la Universidad Politécnica de Valencia por mi Tesis Doctoral. Además, uno de los 3 alumnos a los que le he dirigido su Tesis fue galardonado con el “2nd place IEEE ITS Best Ph.D. Dissertation Award 2013”, premio a nivel mundial otorgado por la IEEE Intelligent Transportation Systems Society (IEEE ITSS) en octubre de 2013.

A lo largo de estos últimos años he colaborado con varios grupos o investigadores destacados. En proyectos de investigación: con miembros de la Universidad de Murcia, la Universidad de Elche, y la Universidad Politécnica de Valencia. Respecto a los investigadores destacados: Chai Keong Toh, Catedrático de la Tsing Hua University of Taiwan, Luiz daSilva, Catedrático en el Trinity College de Dublín, Carla-Fabiana Chiasserini, profesora del Politecnico di Torino, así como Fawzi Nashashibi, líder del grupo RITS (Robotics and Intelligent Transportation Systems) del INRIA.

En cuanto a la transferencia y colaboración con empresas, he sido IP en 9 contratos de los 14 en los que he participado. A destacar las colaboraciones con la empresa Applus+ IDIADA para la elaboración de un prototipo capaz de medir la fuerza del impacto en caso de un accidente, con el Ayuntamiento de Teruel, con la empresa Transport Sanitari de Catalunya, en los que hemos implementando un sistema para optimizar el transporte sanitario no urgente, y con la Empresa Esteban España, S.A., con la que hemos desarrollando un sistema para la captación



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

de los datos de producción en tiempo real. Además, tenemos una patente con extensión internacional con contrato de explotación.

He participado como miembro del comité de organización de varios congresos, soy revisor de una veintena de revistas indexadas en el JCR, de varias conferencias de reconocido prestigio a nivel mundial, así como evaluador de proyectos de investigación de la Agencia Nacional de Investigación Francesa (ANR) y del Ministero dell'università e della ricerca (MIUR) de Italia. A nivel de gestión, he sido miembro de la Junta de Centro de la EUPT durante casi 17 años, así como de la Subcomisión para el reconocimiento de créditos y TFGs y de las comisiones de Evaluación y Garantía de la Calidad del Centro y del GII.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenios: 4 (2004-2009), (2010-2015), (2016-2021) y (2006-2018 Transferencia)

Tesis dirigidas: 4

Publicaciones JCR por cuartiles: 14 Q1, 7 Q2, 41Q3, 7 Q4

Citas totales: 1685 (WoS), 2799 (Scopus), 4775 (Google Scholar)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 183.0 (WoS), 266.08 (Scopus), 435.0 (Google Scholar)

Índice h: 22 (WoS), 30 (Scopus), 35 (Google Scholar)

Para más información: <http://init.unizar.es/paco/>

FRANCISCO JOSÉ MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ

Apellidos: **MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ**
 Nombre: **FRANCISCO JOSÉ**
 DNI: **44850501H**
 ORCID: **0000-0001-6945-7330**
 ScopusID: **34067723100**
 ResearcherID: **K-7014-2014**
 Fecha de nacimiento: **20/03/1975**
 Sexo: **Hombre**
 Dirección de contacto: **Escuela Universitaria Politécnica de Teruel Ciudad Escolar s/n**
 Código postal: **44003**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Teruel**
 Teléfono fijo: **(0034) 978618156**
 Fax: **(0034) 978618104**
 Correo electrónico: **fcomardo@unizar.es**
 Teléfono móvil: **(0034) 696532959**
 Página web personal: **http://init.unizar.es/paco/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. Área: Arquitectura y Tecnología de Computadores. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingenierías y Arquitectura, Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 10/03/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática; 120326 - Simulación; 332505 - Radiocomunicaciones; 510201 - Agricultura; 531212 - Transportes y comunicaciones; 331702 - Automóviles
Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Agricultura sostenible; Ciencias de la computación y tecnología informática; Red informática; Telemática; Vehículo eléctrico; Transporte terrestre

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 02/09/2004
- 2 **Nombre del título:** Certificado de Docencia
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 06/09/2000
- 3 **Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 15/05/2000
- 4 **Nombre del título:** Documentación
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 08/10/1999
- 5 **Nombre del título:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de titulación: 04/09/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Informática
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Fecha de titulación: 17/12/2010
Doctorado Europeo: Si
Título de la tesis: Improving Vehicular ad hoc Network Protocols to Support Safety Applications in Realistic Scenarios
Director/a de tesis: Juan Carlos Cano / Carlos T. Calafate
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude / Premio Extraordinario
Mención de calidad: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Multiple languages	C2	C2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 1
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 1
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 2
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto hardware
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 2
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas distribuidos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Administración de sistemas
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas distribuidos
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y organización de computadores 1
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGIA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DISTRIBUIDOS
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de carrera
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de carrera
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 22/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DISTRIBUIDOS
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Uso de Dispositivos de Bajo Coste en Entornos Industriales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Carlos Herrero Lastra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 23/11/2023
- 2 Título del trabajo:** Diseño e Implementación de redes LoRa malladas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Torre Tolosana
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2022
- 3 Título del trabajo:** Programación full-stack del sitio web del INIT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marc Hernández Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/07/2022
- 4 Título del trabajo:** Actualización y ampliación de la herramienta DEReditor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Utrilla Villa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/09/2021
- 5 Título del trabajo:** Procesado y exposición de datos sobre esports a través de un sistema de información
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ramiro Woutersen Uriarte
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/07/2021

- 6 Título del trabajo:** Despliegue de una red Lora para el entorno rural en la provincia de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Torres Olivas
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 22/09/2020
- 7 Título del trabajo:** Mejora en la planificación del transporte no urgente de pacientes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Arturo García Enguita
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 21/09/2020
- 8 Título del trabajo:** Un generador avanzado de trazas de movilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Denis Florin Cobeti
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/09/2020
- 9 Título del trabajo:** Sistema de Recarga Inteligente para Vehículos Eléctricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Héctor López Almazán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2020
- 10 Título del trabajo:** Arquitectura abierta para diseño de Data Marts
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Luisa Rubio Marzo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/02/2020
- 11 Título del trabajo:** Implementación de un enchufe inteligente para vehículos eléctricos basado en Arduino
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristian Villarroya Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/09/2019
- 12 Título del trabajo:** Mejora del proceso de carga en vehículos eléctricos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sangüesa Escorihuela, Julio Alberto
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Torres Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 05/10/2018

13 Título del trabajo: Implementación de un modelo de consumo de vehículos eléctricos en el simulador ns-3

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Samuel Salvatella Pérez

Calificación obtenida: Matrícula de honor

Fecha de defensa: 26/06/2018

14 Título del trabajo: Sistema de gestión de accesos a recintos deportivos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ricardo Maícas Gómez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 20/09/2016

15 Título del trabajo: ER Drawer: Aplicación de dibujo de diagramas entidad-relación

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Jorge Gil Sastre

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/10/2015

16 Título del trabajo: TECONVIDO: Aplicación de Car-Sharing para la provincia de Teruel

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro Silva Sanahuja

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 22/09/2015

17 Título del trabajo: CampusTeruel: Aplicación de ayuda para los alumnos del Campus de Teruel.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Gallardo Casero, Jesús

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Roberto Gimeno Callejas

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/06/2015

18 Título del trabajo: Diseño, desarrollo e implementación del sistema de gestión integral xeryo informática.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Javier Ramon Sola

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 29/09/2014

19 Título del trabajo: Aplicación Android para la gestión de flotas de vehículos eléctricos de alquiler.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Jesús Ibáñez Ruiz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 26/09/2014

- 20 Título del trabajo:** C4Rv2: Aplicación para la simulación realista de redes vehiculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Jesús Fuentes Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 21 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de una instalación solar fotovoltaica en la techumbre del edificio de Bellas Artes de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ignacio Jacoste Navarro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 22 Título del trabajo:** APLICACIÓN ANDROID PARA LA GESTIÓN DE FLOTAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE ALQUILER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ibáñez Ruiz, Jesús
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 23 Título del trabajo:** DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL XERYO INFORMÁTICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ramón Sola, Javier
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 24 Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA TECHUMBRE DEL EDIFICIO DE BELLAS ARTES DE TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jacoste Navarro, Ignacio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/09/2014
- 25 Título del trabajo:** C4Rv2: APLICACIÓN PARA LA SIMULACIÓN REALISTA DE REDES VEHICULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fuentes Romero, Jesús
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2014
- 26 Título del trabajo:** Aparcadroid: Aplicación para la gestión automática y eficiente del estacionamiento en las ciudades españolas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Manuel Antón Simarro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2014

- 27** **Título del trabajo:** APARCADROID: APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN AUTOMÁTICA Y EFICIENTE DEL ESTACIONAMIENTO EN LAS CIUDADES ESPAÑOLAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gallardo Casero, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antón Simarro, Manuel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2014
- 28** **Título del trabajo:** Adaptive mechanisms to improve message dissemination in vehicular networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, María Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 11/04/2014
- 29** **Título del trabajo:** ImgToLcd: Visor de imágenes JPG para la placa S3CEV40
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Resano Ezcaray, Jesús Javier
Alumno/a: Mario Molinos Ferrer
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2013
- 30** **Título del trabajo:** IMGTOLCD: VISOR DE IMÁGENES JPG PARA LA PLACA S3CEV40
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Resano Ezcaray, Jesús Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Molinos Ferrer, Mario
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2013
- 31** **Título del trabajo:** RASPBERRY PI ++: PROPUESTA DE USO DE RASPBERRY PI EN LA ASIGNATURA DE PROYECTO HARDWARE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Miguel Alvarez Amada
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/06/2013
- 32** **Título del trabajo:** RASPBERRY PI++: PROPUESTA DE USO DE RASPBERRY PI EN LA ASIGNATURA DE PROYECTO HARDWARE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvarez Amada, Miguel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/06/2013
- 33** **Título del trabajo:** SimDetect: aplicación de seguridad para la localización de dispositivos móviles Android
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Fogué Cortés, Manuel



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Alumno/a: Vicente Torres Sanz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 20/12/2012

34 Título del trabajo: SIMDETECT: APLICACIÓN DE SEGURIDAD PARA LA LOCALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES ANDROID

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Fogué Cortes, Manuel

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Torres Sanz, Vicente

Calificación obtenida: M.H.

Fecha de defensa: 20/12/2012

35 Título del trabajo: Design and evaluation of a traffic safety system based on vehicular networks for the next generation of intelligent vehicles

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuel Fogué Cortés

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 29/11/2012

36 Título del trabajo: Estimación automática de la gravedad de los accidentes para sistemas inteligentes de transporte

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Marcos Buñuel Ayala

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 27/06/2012

37 Título del trabajo: ESTIMACIÓN AUTOMÁTICA DE LA GRAVEDAD DE LOS ACCIDENTES PARA SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Buñuel Ayala, Marcos

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 26/06/2012

38 Título del trabajo: MRC: Medidor de riesgo de colisión basado en redes vehiculares

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Alumno/a: Jorge Velamazán Torralba

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 17/05/2012

39 Título del trabajo: MRC: MEDIDOR DE RIESGO DE COLISIÓN BASADO EN REDES VEHICULARES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Velamazán Torralba, Jorge

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/05/2012

- 40** **Título del trabajo:** Digitalización del mapa de Teruel para la simulación de redes vehiculares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Santiago Crespo Escriche
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/02/2012
- 41** **Título del trabajo:** DIGITALIZACIÓN DEL MAPA DE TERUEL PARA SIMULACIÓN DE REDES VEHICULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Crespo Escriche, Santiago
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/02/2012
- 42** **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación para la adaptación de los métodos de enseñanza-aprendizaje en la Universidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia García Quevedo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/12/2011
- 43** **Título del trabajo:** Gestor de proyectos I.T.C.Y.: aplicación web para la gestión de la empresa I.T.C.Y.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Rafael Lopez Villamon
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/09/2011
- 44** **Título del trabajo:** Comparativa de estándares inalámbricos para la seguridad en los automóviles del futuro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Ricardo Martin Simon
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/04/2011
- 45** **Título del trabajo:** C4R:Generación de modelos de movilidad para redes de vehículos a partir de mapas reales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Alumno/a: Alberto Pardo Calvo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 04/03/2011
- 46** **Título del trabajo:** EUPT PHONE SUITE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Manuel Caballero Salillas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/04/2010
- 47** **Título del trabajo:** "SINCLIFIS2007" SISTEMA DE INFORMACION PARA CLINICAS FISIOTERAPEUTAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariano Angel Utrillas Rucio



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2008

- 48 Título del trabajo:** HERRAMIENTAS DE AUDITORÍA PARA APLICACIONES WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Miguel Garcia Perez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/09/2008
- 49 Título del trabajo:** SPOCS: SOFTWARE DE COMUNICACIÓN DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Mallen Lafuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/09/2008
- 50 Título del trabajo:** POCKET TOURIST TERUEL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Fogué Cortés
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/09/2007
- 51 Título del trabajo:** Creación de un despacho de Ingeniería Informática en la ciudad de Teruel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Moreno Fabregat
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2007
- 52 Título del trabajo:** INFORMATIZACIÓN EN EL PROCESO DE CONVALIDACIÓN DE CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ivan Doñate Gonzalvo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/2006
- 53 Título del trabajo:** MOHICANO: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS AVANZADAS DE UN SERVIDOR WEB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Perez Bertolin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2006

- 54** **Título del trabajo:** GESVET: ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA UNA CLÍNICA VETERINARIA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Cortes Gimeno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2006
- 55** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN GESTOR DE CORREO ELECTRÓNICO CON PROTECCIÓN ANTI-SPAM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Coscolluela Larrode
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/06/2006
- 56** **Título del trabajo:** GILMODS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Redolar Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2006
- 57** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE TALLERES Y TIENDAS DE RECAMBIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Albiol Perez, Sergio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Paules Cipres
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/02/2006
- 58** **Título del trabajo:** TERMINAL PUNTO DE VENTA PARA LA GESTIÓN DE UNA EMPRESA HOSTELERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Inmaculada Serrano Sanz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 20/09/2005
- 59** **Título del trabajo:** TERUEL, UNA CIUDAD EN UN MUNDO VIRTUAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Lopez Fernandez
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 07/09/2005
- 60** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL Y ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS DEL PROFESORADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Marin Villalba, Amador
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Alumno/a: Miguel Angel Martin Roca
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 28/09/2004

- 61** **Título del trabajo:** ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA TIENDA VIRTUAL DE PRODUCTOS DE ALFARERÍA EN INTERNET
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Benito Peñin del Canto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/09/2002
- 62** **Título del trabajo:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS IMPLEMENTACIONES SECUENCIAL Y PARALELA DE UN ESQUEMA DE PASOS FRACCIO. PARA LA APROXIM.NUM.DE UN PROBL.TIP.PARAB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gracia Lozano, Jose Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Meavilla Olivas
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/09/2002
- 63** **Título del trabajo:** APLICACIÓN GESTORA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE UNA SECCIÓN DEPARTAMENTAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Garrido Picazo, Maria Piedad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl León Soriano
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/09/2002

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: T40_23D: Smart Data and Networks (SDN)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** T40_23D: Smart Data and Networks (SDN)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo; Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
 GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 22.646,17 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PID2021-122580NB-I00 SISTEMAS INTELIGENTES DE SENSORIZACION PARA ECOSISTEMAS, ESPACIOS URBANOS Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Miguel Tavares de Araujo Cesariny Calafate; Enrique Hernández Orallo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.227 €
- 3** **Nombre del proyecto:** T40_20D: Intelligent Networks And Information Technologies (INIT)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
 GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 21.686 €
- 4** **Nombre del proyecto:** RTI2018-096384-B-I00 SOLUCIONES PARA UNA GESTION EFICIENTE DEL TRAFICO VEHICULAR BASADAS EN SISTEMAS Y SERVICIOS EN RED
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Miguel Tavares de Araujo Cesarini Calafate; Juan Carlos Cano Escriba
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 161.051 €

- 5** **Nombre del proyecto:** GRUPO EN DESARROLLO INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 36.488 €
- 6** **Nombre del proyecto:** UZCUD2018-SOC-03: Influencia de patrones sociales en la recarga de los vehículos eléctricos
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encarna Raquel Esteban Gracia; Julio Alberto Sangüesa Escorihuela
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.500 €
- 7** **Nombre del proyecto:** JORNADAS SARTECO 2018: XXIX JORNADAS DE PARALELISMO (JP2018) Y III JORNADAS DE COMPUTACIÓN EMPOTRADA Y RECONFIGURABLE (JCER2018)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS
Fecha de inicio-fin: 12/02/2018 - 11/02/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 836 €
- 8** **Nombre del proyecto:** TEC2014-52690-R INTEGRACION DEL SMARTPHONE Y EL VEHICULO PARA CONECTAR CONDUCTORES, SENSORES Y ENTORNO A TRAVES DE UNA ARQUITECTURA DE SERVICIOS FUNCIONALES
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Cano Escribá
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 215.864 €
- 9** **Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.335 €

- 10 Nombre del proyecto:** PRX16/00520. ESTANCIA EN UNIVERSITY OF DUBLIN (IRLANDA) . ESTANCIA DESDE 1 DE JULIO DE 2016 HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 PROYECTO: Mejorando la movilidad urbana a través de redes efímeras inalámbricas.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 30/09/2016

Duración: 3 meses

Cuantía total: 9.288 €

- 11 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.944 €

- 12 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.658 €

- 13 Nombre del proyecto:** ESTANCIA EN EL INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (INRIA).

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CAMPUS IBERUS



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Fecha de inicio-fin: 08/11/2013 - 31/12/2014
Cuantía total: 5.070 €

Duración: 1 año - 1 mes - 23 días

- 14 Nombre del proyecto:** TIN2011-27543-C03-01 WALKIE-TALKIE: SOPORTE A ENTORNOS DE TRANSPORTE SEGURO, INTELIGENTE Y SOSTENIBLE PARA LA FUTURA GENERACIÓN DE COCHES INTELIGENTES

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Cano Escribá

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 94.600 €

- 15 Nombre del proyecto:** SMART/VANETS: USO MASIVO DE DATOS EN REDES VEHICULARES INTELIGENTES

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

- 16 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE T91 INTELLIGENT NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGIES (INIT)

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 907 €

- 17 Nombre del proyecto:** LOCALIZADOR ASISTENTE PARA DEPENDIENTES. APLICACION EN TERUEL (LAD-TERUEL)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ARAGON I+D

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 01/10/2012

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 25.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN PARA LA DEFINICIÓN DE UNA METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS DE IDENTIFICACIÓN Y NOTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ACCIDENTES A PARTIR DE VANETS (ENOTIFY)

Ámbito geográfico: Nacional



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Entidad de realización: Applus+ IDIADA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Barrios Vicente

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)

Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 11 meses

Cuantía total: 582.812,02 €

- 19 Nombre del proyecto:** TIN2008-06441-C02-01MEJORAS A LA INTEROPERABILIDAD, SEGURIDAD Y GESTION EN REDES DINAMICAS DENSAS BASADAS EN IP

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 157.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Sistema de Identificación y Notificación automática de accidentes usando redes VANET

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pietro Manzoni

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 12/02/2009 - 31/12/2010

Duración: 1 año - 10 meses - 17 días

Cuantía total: 14.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** PI051/08 MÉTODOS PARA PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO, ORIENTADOS AL USUARIO, DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN DIGITAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 17.778 €

- 22 Nombre del proyecto:** Mejora de la simulación y de los modelos de movilidad en las redes inalámbricas para la comunicación entre vehículos

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco J. Martinez Dominguez

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Universitaria Antonio Gargallo

Fecha de inicio-fin: 25/02/2008 - 31/12/2008

Duración: 10 meses - 5 días

Cuantía total: 5.000 €

- 23** **Nombre del proyecto:** UZ2007-SOC-17. ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN CON HERRAMIENTAS WEB 2.0: REDES SOCIALES Y MODELOS DE ACEPTACIÓN TECNOLÓGICA EN BIBLIOTECAS Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Tramullas Saz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.300 €
- 24** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T48 GRUPO DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (gaZ)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Viñals Yufera
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
 D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 27.062,76 €
- 25** **Nombre del proyecto:** IBE2004-SOC-04. PROPUESTA DE METODO Y ELABORACION DE UNA GUIA DE MATERIALES Y RECURSOS PARA LA AUDITORIA DE RECURSOS DE INFORMACION EN LAS ORGANIZACIONES
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Esteban Navarro
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
 IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 6.680 €
- 26** **Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNOLOGIAS 2004. PUESTA EN MARCHA EN EL ADD DE LAS ASIGNATURAS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES DE LA EUPT.
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 OTROS INGRESOS
Fecha de inicio-fin: 07/05/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 7 meses - 25 días
Cuantía total: 1.200 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS DE MACHINE LEARNING EN DISPOSITIVOS PARA AGRICULTURA INTELIGENTE
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: AGRO INTELLIGENT, S.L.
Fecha de inicio: 15/05/2021 **Duración:** 6 meses - 1 día
- 2** **Nombre del proyecto:** PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE APLICACIÓN INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE SANITARIO NO URGENTE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: HEALTH TRANSPORTATION GROUP, S.L.
Fecha de inicio: 01/06/2018 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 77.440 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Licencia exclusiva de invención, P201730453-PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otri Otri; Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: NEGOCIOS INTELIGENTES 7EXPERIENCE, S.L. (LUGENERGY)
Fecha de inicio: 31/10/2017 **Duración:** 19 años - 4 meses - 28 días
- 4** **Nombre del proyecto:** OEE-RT: SISTEMA PARA LA CAPTACIÓN DE DATOS DE LINEAS DE PRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: ESPUÑA,S.A.
Fecha de inicio: 20/07/2016 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 18.755 €
- 5** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN INTEGRAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE SANITARIO NO URGENTE
Ámbito geográfico: Nacional



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

TRANSPORT SANITARI DE CATALUNYA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/05/2016

Duración: 1 año - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 77.440 €

6 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE SANITARIO NO URGENTE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

TRANSPORT SANITARI DE CATALUNYA, S.L.U.

Fecha de inicio: 14/05/2014

Duración: 7 meses - 18 días

Cuantía total: 14.520 €

7 Nombre del proyecto: Intelligent Networks And Information Technologies (INIT) (Retorno UZ)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo; Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 12 años

8 Nombre del proyecto: CONVENIO COLABORACIÓN ENTRE LA DPT Y LA UZ PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO MED STRATEGY

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Piedad Garrido Picazo; Francisco José Martínez Domínguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

Fecha de inicio: 01/06/2011

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 20.000 €

9 Nombre del proyecto: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA. UTILIZACIÓN DE LAS TIC EN PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE (PREMIO CÁTEDRA BANCO SANTANDER)

Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Plaza García

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/05/2010

Duración: 1 año - 30 días

- 10** **Nombre del proyecto:** Innovación en software de gestión de proyectos de I+D+i
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piedad Garrido Picazo; Inmaculada Plaza García
Entidad/es financiadora/s:
Fundación ARAID
Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ibercaja
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ANEXO II AL CONVENIO CIUDAD DIGITAL EN TERUEL
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE TERUEL
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 15 días
Cuantía total: 40.899,9 €
- 12** **Nombre del proyecto:** ANEXO AL CONVENIO ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN, EL AYUNTAMIENTO DE TERUEL, LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA FIJAR UN MARCO GENERAL DE COLABORACIÓN EN DETERMINADAS ACTUACIONES OBJETO DEL PROYECTO CIUDAD DIGITAL DE TERUEL. REALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN Nº 7: RECICLAJE DE EQUIPOS INFORMÁTICOS
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Domínguez; Fernando Naranjo Palomino
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE TERUEL
Fecha de inicio: 08/05/2006 **Duración:** 7 meses - 24 días
Cuantía total: 56.636 €
- 13** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS DE LOS RECURSOS EXISTENTES EN EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TERUEL PARA LA IMPLANTACION DE LA VENTANILLA UNICA
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Lacuesta Gilaberte
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
SOCIEDAD MUNICIPAL URBAN TERUEL, S.A.
Fecha de inicio: 01/06/2004 **Duración:** 1 año
- 14** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS RECURSOS EXISTENTES EN EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE TERUEL PARA LA IMPLANTACION DE LA VENTANILLA UNICA EN INTERNET
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Lacuesta Gilaberte
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

SOCIEDAD MUNICIPAL URBAN TERUEL, S.A.

Fecha de inicio: 16/12/2002

Duración: 3 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: GARRIDO PICAZO, MARÍA PIEDAD; MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ, FRANCISCO JOSÉ; SANGUESA ESCORIHUELA, JULIO ALBERTO; TORRES SANZ, VICENTE

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Nº de solicitud: P201730453

Fecha de registro: 2017

Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Herrero, Angel C.; Sanguesa, Julio A.; Garrido, Piedad; Martinez, Francisco J.; Calafate, Carlos T. MoBiSea: a binary search algorithm for product clustering in Industry 4.0. ELECTRONICS. 12 - 15, pp. 3262 [21 pp]. 2023. ISSN 2079-9292
DOI: 10.3390/electronics12153262
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Networks and Communications
Índice de impacto: 0.644
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Control and Systems Engineering
Índice de impacto: 0.644
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.644
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Hardware and Architecture
Índice de impacto: 0.644
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Signal Processing
Índice de impacto: 0.644
- 2** Villarroya, Cristian; Calafate, Carlos T.; Onaindia, Eva; Cano, Juan Carlos; Martínez, Francisco J. Neural Network-based Model for traffic prediction in the city of Valencia. PROCEDIA COMPUTER SCIENCE. 207, pp. 552 - 562. 2022. ISSN 1877-0509
DOI: 10.1016/j.procs.2022.09.110



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.507**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 1

- 3** Sanguesa, Ja; Torres-Sanz, V; Garrido, P; Martinez, Fj; Marquez-Barja, Jm. A Review on Electric Vehicles: Technologies and Challenges. SMART CITIES. 4 - 1, pp. 372 - 404. 2021. ISSN 2624-6511

DOI: 10.3390/smartcities4010022**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.500**Posición de publicación:** 576**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.500**Posición de publicación:** 481**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.500**Posición de publicación:** 466**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.826**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 6.995**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 1.812**Citas:** 402**Citas:** 591

- 4** Sanguesa, Ja; Garrido, P; Martinez, Fj; Marquez-Barja, Jm. Analyzing the Impact of Roadmap and Vehicle Features on Electric Vehicles Energy Consumption. IEEE ACCESS. 9, pp. 61475 - 61488. 2021. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3072979**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.476**Posición de publicación:** 79**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.476**Posición de publicación:** 105**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.476**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.927**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.927**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.700**Posición de publicación:** 416**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 163**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 274**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Num. revistas en cat.:** 92**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.826**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 244

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 332

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.812

Citas: 3

Citas: 6

- 5** Herrero, Ac; Sanguesa, Ja; Martinez, Fj; Garrido, P; Calafate, Ct. Mitigating Electromagnetic Noise When Using Low-Cost Devices in Industry 4.0. IEEE ACCESS. 9, pp. 63267 - 63282. 2021. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3074588

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.927

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.927

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 416

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 244

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 332

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.812

Citas: 3

Citas: 4

- 6** Toh, Chai K.; Sanguesa, Julio A.; Cano, Juan C.; Martinez, Francisco J. Advances in smart roads for future smart cities. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 476 - 2233, pp. 1 - 24. 2020. ISSN 1364-5021

DOI: 10.1098/rspa.2019.0439

Tipo de producción: Artículo científico



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.704**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.813**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.813**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.813**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 43**Citas:** 77

- 7** Sanguesa, J.A.; Salvatella, S.; Martínez López, Jf.; Marquez-Barja, J.M.; Ricardo, M.P. Enhancing the NS-3 simulator by introducing electric vehicles features. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATIONS AND NETWORKS, ICCCN. 2019-July, pp. 19027057 [7 pp]. 2019. ISSN 1095-2055

DOI: 10.1109/ICCCN.2019.8846913**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.220**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.220**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.220**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Computer Networks and Communications**Categoría:** Hardware and Architecture**Categoría:** Software**Citas:** 3

- 8** Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Martinez, F.J.; Garrido, P.; Marquez-Barja, J.M. Enhancing the Charging Process of Electric Vehicles at Residential Homes. IEEE ACCESS. 6, pp. 22875 - 22888. 2018. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2829158**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.098**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.098**Posición de publicación:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.098**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.609**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 154**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.609

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.609

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Citas: 28

Citas: 32

- 9** Fogue, M.; Sanguesa, J.A.; Martinez, F.J.; Marquez-Barja, J.M. Improving Roadside Unit deployment in vehicular networks by exploiting genetic algorithms. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 8 - 1, pp. 010086 [21 pp]. 2018. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app8010086

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.217

Posición de publicación: 151

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.217

Posición de publicación: 66

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.217

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 293

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Process Chemistry and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 39

Citas: 56

- 10** Garrido, P.; Martinez, F.J.; Barrachina, J.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.; Seron, F.J. Learning through embodied conversational agents with semantic memory. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 34 - 2-A, pp. 442 - 457. 2018. ISSN 0949-149X

Tipo de producción: Artículo científico



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.611**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.611**Posición de publicación:** 79**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.425**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.425**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES**Num. revistas en cat.:** 41**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Education**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 1**Citas:** 1

- 11** Garrido, P.; Barrachina, J.; Martinez, F.J.; Seron, F.J. Smart tourist information points by combining agents, semantics and AI techniques. COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS. 14 - 1, pp. 1 - 23. 2017. ISSN 1820-0214

DOI: 10.2298/CSIS150410029G**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.613**Posición de publicación:** 136**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.613**Posición de publicación:** 93**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.229**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 148**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Num. revistas en cat.:** 104**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 17**Citas:** 21

- 12** Fogue, Manuel; Sanguesa, Julio A.; Naranjo, Fernando; Gallardo, Jesús; Garrido, Piedad; Martinez, Francisco J. Non-emergency patient transport services planning through genetic algorithms. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 61 -, pp. 262 - 271. 2016. ISSN 0957-4174

DOI: 10.1016/j.eswa.2016.05.028**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.928**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.928**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** Si



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Posición de publicación: 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.928**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.343**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.343**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.343**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 259**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Artificial Intelligence**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 18**Citas:** 20

- 13** Sanguesa, J.A.; Naranjo, F.; Torres-Sanz, V.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J. On the Study of Vehicle Density in Intelligent Transportation Systems. MOBILE INFORMATION SYSTEMS. 2016 -, pp. 8320756[13 p]. 2016. ISSN 1574-017X

DOI: 10.1155/2016/8320756**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.849**Posición de publicación:** 121**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.849**Posición de publicación:** 79**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.207**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.207**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 146**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Computer Networks and Communications**Categoría:** Computer Science Applications**Citas:** 12**Citas:** 20

- 14** Sanguesa, J.; Fogue, M; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni P. RTAD: a Real-time Adaptive Dissemination System for VANETs. COMPUTER COMMUNICATIONS. 60, pp. 53-70. 2015. ISSN 0140-3664

DOI: 10.1016/j.comcom.2015.01.017**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.099**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Índice de impacto: 2.099**Posición de publicación:** 64**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.099**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.594**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 255**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Computer Networks and Communications**Citas:** 31**Citas:** 43

- 15** Sanguesa, J.A.; Barrachina, J.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C; Calafate, C.T.; Manzoni, P. Sensing traffic density combining V2V and V2I Wireless Communications. SENSORS. 15 - 12, pp. 31794 - 31810. 2015. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s151229889**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.033**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.033**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.033**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.647**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Num. revistas en cat.:** 75**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY**Num. revistas en cat.:** 27**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Analytical Chemistry**Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics**Categoría:** Biochemistry**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Instrumentation**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Citas:** 40**Citas:** 51



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

- 16** Barrachina, J.; Garrido, P.; Fogue, M; Martinez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni P. V2I-based Real-Time Traffic Density Estimation System in Urban Scenarios. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 83 - 1, pp. 259 - 280. 2015. ISSN 0929-6212
DOI: 10.1007/s11277-015-2392-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 0.701 **Num. revistas en cat.:** 82
Posición de publicación: 63 **Categoría:** Computer Science Applications
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.261
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.261
Fuente de citas: WOS **Citas:** 30
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 34
- 17** Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. A System for Automatic Notification and Severity Estimation of Automotive Accidents. IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING. 13 - 05, pp. 948 - 963. 2014. ISSN 1536-1233
DOI: 10.1109/TMC.2013.35
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.543 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 137
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Índice de impacto: 2.543 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 76
Fuente de citas: WOS **Citas:** 36
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 66
- 18** Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Reducing emergency services arrival time by using vehicular communications and Evolution Strategies. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 41 - 4, pp. 1206 - 1217. 2014. ISSN 0957-4174
DOI: 10.1016/j.eswa.2013.08.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 2.240 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 123
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.240 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 247
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 2.240 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 12**Num. revistas en cat.:** 81**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 30

- 19** Fogué Cortés, Manuel; Martínez, Francisco José; Garrido, Piedad; Fiore, Marco; Chiasserini, Carla-Fabiana; Casetti, Claudio; Cano, Juan-Carlos; Calafate, Carlos T.; Manzoni, Pietro. Securing Warning Message Dissemination in VANETs using Cooperative Neighbor Position Verification. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY. 99, pp. [13 pp]. 2014. ISSN 0018-9545

DOI: 10.1109/TVT.2014.2344633**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 1.978**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 247**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Índice de impacto:** 1.978**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.978**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 37**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 46

- 20** Sanguesa, J. A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, F. J.; Cano, J.C; Calafate, C. T. Topology-based broadcast schemes for urban scenarios targeting adverse density conditions. IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. 14 - 3, pp. 2528 - 2533. 2014. ISSN 1525-3511

DOI: 10.1109/WCNC.2014.6952786**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4

- 21** Sanguesa, Julio A.; Fogue, Manuel; Garrido, Piedad; Martínez, Francisco J.; Cano, Juan-Carlos; Calafate, Carlos T. Using topology and neighbor information to overcome adverse vehicle density conditions. TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES. 42, pp. 1-13. 2014. ISSN 0968-090X

DOI: 10.1016/j.trc.2014.02.010**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 2.818**Posición de publicación:** 5**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 17

- 22** Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, F. J.; Cano, J.C; Calafate, C. T.; Manzoni, P. A novel approach for traffic accidents sanitary resource allocation based on multi-objective genetic algorithms. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 40 - 1, pp. 323 - 336. 2013. ISSN 0957-4174



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

DOI: 10.1016/j.eswa.2012.07.056**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.965**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.965**Posición de publicación:** 63**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.965**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 246**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 22**Citas:** 32

- 23** Sanguesa, J.A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C; Calafate, C.T.; Manzoni, P. An infrastructureless approach to estimate vehicular density in urban environments. SENSORS. 13 - 2, pp. 2399 - 2418. 2013. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s130202399**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.048**Posición de publicación:** 36**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.048**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.048**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Num. revistas en cat.:** 75**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY**Num. revistas en cat.:** 27**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 31**Citas:** 37

- 24** Martinez, F. J.; Fogue, M.; Toh, C. K.; Cano, J. -C; Calafate, C. T.; Manzoni, P. Computer simulations of VANETs using realistic city topologies. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 69 - 2, pp. 639 - 663. 2013. ISSN 0929-6212

DOI: 10.1007/s11277-012-0594-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.979**Posición de publicación:** 45**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 41



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Fuente de citas: SCOPUS**Citas:** 45

- 25** Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C; Calafate, C.T.; Manzoni, P. Identifying the key factors affecting warning message dissemination in vanet real urban scenarios. SENSORS. 13 - 4, pp. 5220 - 5250. 2013. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s130405220**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 2.048**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY**Índice de impacto:** 2.048**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Índice de impacto:** 2.048**Posición de publicación:** 10**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 26** Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. I-VDE: A Novel Approach to Estimate Vehicular Density by Using Vehicular Networks. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 7960, pp. 63 - 74. 2013. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-642-39247-4_6**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 27** Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Road Side Unit Deployment: a density-based approach. IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS MAGAZINE. 5 - 3, pp. 30 - 39. 2013. ISSN 1939-1390

DOI: 10.1109/MITS.2013.2253159**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 105**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 122

- 28** Garrido, P.; Sánchez, A.; Martínez, F.J.; Baldassarri, S.; Cerezo, E.; Serón, F.J. Using 3D Virtual Agents to Improve the Autonomy and Quality of Life of Elderly People. ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING. 219, pp. 129 - 136. 2013. ISSN 1867-5662

DOI: 10.1007/978-3-319-00566-9_17**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 29** Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. An Adaptive System Based on Roadmap Profiling to Enhance Warning Message Dissemination in VANETs. IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING. 21 - 3, pp. 883 - 895. 2012. ISSN 1063-6692

DOI: 10.1109/TNET.2012.2212206

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.014

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.014

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.014

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.014

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 243

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 23

Citas: 37

- 30** Fogue,M.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P. Automatic accident detection: Assistance through communication technologies and vehicles. IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE. 7 - 3, pp. 90 - 100. 2012. ISSN 1556-6072

DOI: 10.1109/MVT.2012.2203877

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.105

Posición de publicación: 121

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.105

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.105

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 243

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 54

Citas: 86

- 31** Martinez,F. J.; Toh,C. K.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P. Determining the representative factors affecting Warning Message Dissemination in VANETs. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 67 - 2, pp. 295 - 314. 2012. ISSN 0929-6212

DOI: 10.1007/s11277-011-0379-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.428

Posición de publicación: 64

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 76

Fuente de citas: WOS**Citas:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18

- 32** Fogue,M.; Garrido,P.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.Evaluating the impact of a novel message dissemination scheme for vehicular networks using real maps. TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES. 25, pp. 61 - 80. 2012. ISSN 0968-090X

DOI: 10.1016/j.trc.2012.04.017**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 2.006**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 30**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 52**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 64

- 33** Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Cano, J.-C; Calafate, C. T.; Manzoni, P.Using data mining and vehicular networks to estimate the severity of traffic accidents. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 171 AISC, pp. 37 - 46. 2012. ISSN 2194-5357

DOI: 10.1007/978-3-642-30864-2_4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 34** Barrachina,J.; Garrido,P.; Fogue,M.; Martinez,F. J.; Cano,J. -C; Calafate,C. T.; Manzoni,P.VEACON: A Vehicular Accident Ontology designed to improve safety on the roads. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS. 35 - 6, pp. 1891 - 1900. 2012. ISSN 1084-8045

DOI: 10.1016/j.jnca.2012.07.013**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE**Índice de impacto:** 1.467**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Índice de impacto:** 1.467**Num. revistas en cat.:** 100**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Índice de impacto:** 1.467**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 103**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 48

- 35** Martinez, F. J.; Toh, C.-K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.A Street Broadcast Reduction Scheme (SBR) to Mitigate the Broadcast Storm Problem in VANETs. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS. 56 - 3, pp. 559 - 572. 2011. ISSN 0929-6212

DOI: 10.1007/s11277-010-9989-4

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.458

Posición de publicación: 60

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 22

Citas: 32

- 36** Martínez, F. J.; Toh, C.-K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P. Emergency Services in Future Intelligent Transportation Systems based on Vehicular Communication Networks. IEEE INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS MAGAZINE. 2 - 2, pp. 6 - 20. 2010. ISSN 1939-1390

DOI: 10.1109/MITS.2010.938166

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 149

Citas: 212

- 37** Martínez, F. J.; Toh, C.-K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P. A Survey & Comparative Study of Simulators for Vehicular Ad Hoc Networks (VANETs). WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING. pp. 16 páginas. 2009. ISSN 1530-8669

DOI: 10.1002/wcm.859

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.016

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.016

Posición de publicación: 120

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.016

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 244

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 157

Citas: 211

- 38** Manzoni, Pietro; Fiore, Marco; Uppoor, Sandesh; Martínez, Francisco J.; Calafate, Carlos T.; Cano, Juan C. Mobility Models for Vehicular Communications. VEHICULAR AD HOC NETWORKS. pp. 309 - 333. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-15496-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 39** Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. CAOVA: A Car Accident Ontology for VANETs. 2012 IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE (WCNC 2012). pp. 1864 - 1869. Curran Associats Inc., 2012. ISBN 9781467304351

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 40** Barrachina, J; Garrido, P; Martínez, F.J; Repullés, F. Free Software at the Education Service in Accordance with the Law. 2012 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON 2012). pp. 407 - 415. Curran Associats Inc., 2012. ISBN 9781467314572

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 41** Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P. Real-Time Density Estimation in Urban Environments by using Vehicular Communications. 2012 IFIP WIRELESS DAYS (WD 2012). pp. 435. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2012. ISBN 9781467344029
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 42** Fogue M; Garrido, P; Martinez, F. J; Cano, J-C; Calafate, C.T; Manzoni, P. Analysis of the Most Representative Factors Affecting Warning Message Dissemination in VANETs under Real Roadmaps. THE 19TH ANNUAL MEETING OF THE IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODELING, ANALYSIS AND SIMULATION OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATION SYSTEMS (MASCOTS). pp. 197 - 204. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2011. ISBN 9781457704680
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 43** Garrido, P; Tramullas, J; Martinez, F.J; Porcel, B. HyBook: A LifeLong Learning Management System. 2011 PROMOTION AND INNOVATION WITH NEW TECHNOLOGIES IN ENGINEERING EDUCATION (FINTEI 2011). pp. 327. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2011. ISBN 9781457705595
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 44** Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs. 2011 10TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NETWORK COMPUTING AND APPLICATIONS (NCA 2011). pp. 373. Curran Associats Inc., 2011. ISBN 9781457710520
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 45** Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. Prototyping an Automatic Notification Scheme for Traffic Accidents in Vehicular Networks. 2011 IFIP WIRELESS DAYS (WD 2011). pp. 408 - 413. Curran Associats Inc., 2011. ISBN 9781457720277
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 46** I. Plaza García ... [et Al.]. Una visión global de la utilización de las TIC a lo largo de todo el proceso de enseñanza-aprendizaje. BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC: EXPERIENCIAS EN 2010. pp. P. 49 - 60.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415274902
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 47** Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. Using Roadmap Profiling to Enhance the Warning Message Dissemination in Vehicular Environments. 2011 IEEE 36TH CONFERENCE ON LOCAL COMPUTER NETWORKS (LCN 2011). pp. 18 - 26. Curran Associats Inc., 2011. ISBN 9781612849263
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 48** Garrido, P; Martínez, F.J; Calafate, C.T; Cano, J-C; Manzoni, P. Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos. ACTAS DE LAS XVI JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2010)ADAPTACIÓN DE LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA A LOS MÉTODOS DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS. pp. 267 - 274. 2010. ISBN 9788469337417
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 49** Garrido, P; Martinez, F; Tramullas, J; Naranjo, F. Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH). ACTAS DE LAS XIV JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2008). pp. 663 - 664. 2008. ISBN 9788461244751
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 50** Garrido, P; Tramullas, J; Coll, M; Martínez, F.J; Plaza, I. XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service. ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 51** Francisco José Martínez Domínguez. Portales, 1: PHP-Nuke. SOFTWARE LIBRE PARA SERVICIOS DE INFORMACIÓN DIGITAL. pp. P. 151 - 182.. Pearson, 2006. ISBN 848322299X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 52** Garrido, P; Martínez, F.J; Coll, M. DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de bases de datos. JENUI 2005: XI JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA. pp. 313 - 321. Thomson, 2005. ISBN 9788497324218
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 53** Garrido, P; Martínez, F.J; Albiol, S. Optional Practice: Security inside Linux. PROCEEDINGS OF 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION. II, Formatex, 2003. ISBN 609-5994-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 54** Garrido, P; Martínez, F.J; Sales, E. Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural. ACTAS DE LAS III JORNADAS DE BIBLIOTECAS DIGITALES. pp. 193 - 196. Universidad Politécnica de Madrid, 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 55** Garrido, P; Martínez, F.J; Sales, E. Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on line: Patrimonio cultural al alcance de todos. CULTURTEC 2002. ACTAS TERCERAS JORNADAS EUROPEAS. EMPLEO Y PATRIMONIO CULTURAL, PROMOCIÓN ECONÓMICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO. Complutense, S.A, 2002. ISBN 8474917107
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 56** Martínez, F. J.; Kerrache, C. A.; Lakas, A. Drones for smart cities. IET SMART CITIES. 4 - 4, pp. 229 - 230. 2022. ISSN 2631-7680
DOI: 10.1049/smc2.12047
Tipo de producción: Editorial
- | | |
|--|---|
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Artificial Intelligence |
| Índice de impacto: 0.649 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Computer Networks and Communications |
| Índice de impacto: 0.649 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Computer Science Applications |
| Índice de impacto: 0.649 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Control and Systems Engineering |
| Índice de impacto: 0.649 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Electrical and Electronic Engineering |
| Índice de impacto: 0.649 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Software |
| Índice de impacto: 0.649 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Urban Studies |
| Índice de impacto: 0.649 | Revista dentro del 25%: Si |

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 573

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.938

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 496

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 7.514

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.400
Posición de publicación: 441

Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.885

- 57** Herrero, A.C.; Martinez, F.J.; Garrido, P.; Sanguesa, J.A.; Calafate, C.T. An interference-resilient IIoT solution for measuring the effectiveness of industrial processes. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY. 10, pp. 2155 - 2160. 2020. ISSN 1553-572X
DOI: 10.1109/IECON43393.2020.9254454
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 58** Machin, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Sanguesa, J.A. V-tracer: a Vehicular Trace Generator for Future Predictive Maintenance. IEEE CONSUMER COMMUNICATIONS AND NETWORKING CONFERENCE. 16, pp. [2 pp.]. 2019. ISSN 2331-9852
DOI: 10.1109/CCNC.2019.8651766
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 59** Machin, M.; Sanguesa, J.A.; Garrido, P.; Martinez, F.J. On the use of Artificial Intelligence techniques in Intelligent Transportation Systems. IEEE WIRELESS COMMUNICATION AND NETWORKING CONFERENCE WORKSHOPS. 17806226, pp. 332 - 337. 2018. ISSN 2167-8189
DOI: 10.1109/WCNCW.2018.8369029
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 36
- 60** Sanguesa, J.A.; Marquez-Barja, J.M.; Garrido, P.; Martinez, F.J. Dynamic small cell management for connected cars communications. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER COMMUNICATIONS AND NETWORKS, ICCCN. 17190870, pp. [6 pp.]. 2017. ISSN 1095-2055
DOI: 10.1109/ICCCN.2017.8038489
Tipo de producción: Comunicación
- 61** Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J.A.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Calafate, C.T.; Marquez-Barja, J.M. On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks. IFIP WIRELESS DAYS. 16864068, pp. 198 - 200. 2017. ISSN 2156-9711
DOI: 10.1109/WD.2017.7918143
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 62** Sanguesa, J.A.; Fogue, M.; Garrido, P.; Martinez, F.J.; Cano, J.C.; Calafate, C.T. A Survey and Comparative Study of Broadcast Warning Message Dissemination Schemes for VANETs. MOBILE INFORMATION SYSTEMS. 2016, pp. 8714142 [18 pp.]. 2016. ISSN 1574-017X

DOI: 10.1155/2016/8714142

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 121

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.207

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.207

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Computer Networks and Communications

Categoría: Computer Science Applications

Citas: 24

Citas: 66

- 63** Calafate, C.T.; Wu, C.; Natalizio, E.; Martinez, F.J. Crowdsensing and Vehicle-Based Sensing. MOBILE INFORMATION SYSTEMS. 2016 - 2596783, pp. [2 pp]. 2016. ISSN 1574-017X

DOI: 10.1155/2016/2596783

Tipo de producción: Editorial

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 121

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.207

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.207

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Computer Networks and Communications

Categoría: Computer Science Applications

Citas: 2

Citas: 2

- 64** Barrachina, J.; Garrido, P.; Martinez, F. J.; Repulles, F. Free software at the education service in accordance with the law. IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE. pp. [8 pp.]. 2012. ISSN 2165-9559

DOI: 10.1109/EDUCON.2012.6201077

Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Improving LoRaWAN Connectivity in Smart Agriculture Contexts using Aerial IoT
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Unconventional IoT applications (Globecom un-IoT)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Kuala Lumpur, Malasia
Fecha de celebración: 04/12/2023
Publicación en acta congreso: Si
Sanguesa, Julio A.; Torres-Sanz, Vicente; Serna, Felix; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T. "Improving LoRaWAN Connectivity in Smart Agriculture Contexts using Aerial IoT". En: Proceedings of the 1st International Workshop on Unconventional IoT applications (Globecom un-IoT). pp. 1 - 6. 2023.
- 2 Título del trabajo:** Analysis of the Influence of Terrain on LoRaWAN-based IoT Deployments
Nombre del congreso: 26th ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 29/10/2023
Publicación en acta congreso: Si
Torres-Sanz, Vicente; Sanguesa, Julio A.; Serna, Felix; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T. "Analysis of the Influence of Terrain on LoRaWAN-based IoT Deployments". En: Proceedings of the 26th ACM Conference on Modeling Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM). pp. 217 - 224. 2023.
- 3 Título del trabajo:** aDBF: an autonomous electromagnetic noise filtering mechanism for industrial environments
Nombre del congreso: 32nd International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/07/2023
Publicación en acta congreso: Si
Herrero, Angel C.; Sanguesa, Julio A.; Martinez, Francisco J.; Garrido, Piedad; Calafate, Carlos T. "aDBF: an autonomous electromagnetic noise filtering mechanism for industrial environments". En: 2023 32nd International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN). pp. 1 - 7. 2023.
- 4 Título del trabajo:** An interference-resilient IIoT solution for measuring the effectiveness of industrial processes
Nombre del congreso: The 46th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2020)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Singapur, Singapur
Fecha de celebración: 18/10/2020
Publicación en acta congreso: Si
A. C. Herrero; F. J. Martinez; P. Garrido; J. A. Sanguesa; C. T. Calafate, pp. 2155 - 2160. 2020.

- 5 Título del trabajo:** Providing resilience to UAV swarms following planned missions
Nombre del congreso: 29th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN), 2020
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Honolulu, HI, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/08/2020
Publicación en acta congreso: Si
 Jamie Wubben; Izan Catalán; Manel Lurbe; Francisco Fabra; Francisco J. Martinez; Carlos T. Calafate; Juan-Carlos Cano; Pietro Manzoni. pp. 1 - 6. 2020.
- 6 Título del trabajo:** Medición de la eficiencia industrial mediante dispositivos de bajo coste
Nombre del congreso: Jornadas Sarteco, 2019
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 18/09/2019
Publicación en acta congreso: Si
 A. C. Herrero; F. J. Martinez; P. Garrido; J. A. Sanguesa. pp. 1 - 8. 2019.
- 7 Título del trabajo:** Enhancing the NS-3 Simulator by Introducing Electric Vehicles Features
Nombre del congreso: 28th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN), 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 29/07/2019
Publicación en acta congreso: Si
 J. A. Sanguesa; S. Salvatella; F. J. Martinez; J. M. Marquez-Barja; M. P. Ricardo. pp. 1 - 7. 2019.
- 8 Título del trabajo:** V-tracer: a Vehicular Trace Generator for Future Predictive Maintenance
Nombre del congreso: 16th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC), 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas, NV, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/01/2019
Publicación en acta congreso: Si
 M. Machin; P. Garrido; F. J. Martinez; J. A. Sanguesa. pp. 1 - 2. 2019.
- 9 Título del trabajo:** Generador de Trazas Vehiculares
Nombre del congreso: Jornadas Sarteco, 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel, España
Fecha de celebración: 12/09/2018
Publicación en acta congreso: Si
 Mirialys Machin; Julio A. Sanguesa; Piedad Garrido; Francisco J. Martinez. pp. 1 - 8. 2018.

- 10 Título del trabajo:** On the use of Artificial Intelligence techniques in Intelligent Transportation Systems
Nombre del congreso: IEEE Wireless Communications and Networking Conference Workshops
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/04/2018
Publicación en acta congreso: Si
 M. Machin; J. A. Sanguesa; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. 332 - 337. 2018.
- 11 Título del trabajo:** When Vehicular Networks meet Artificial Intelligence
Nombre del congreso: 29th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI), 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Boston, MA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/11/2017
Publicación en acta congreso: Si
 M. Fogue; J. A. Sanguesa; F. J. Martinez; J. M. Marquez-Barja. pp. 1304 - 1311. 2017.
- 12 Título del trabajo:** Redes Heterogéneas en el entorno vehicular
Nombre del congreso: Jornadas Sarteco, 2017
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 19/09/2017
Publicación en acta congreso: Si
 J. A. Sanguesa; J. M. Marquez-Barja; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. null.
- 13 Título del trabajo:** Dynamic Small Cell Management for Connected Cars Communications
Nombre del congreso: 26th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN), 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, BC, Canada, España
Fecha de celebración: 31/07/2017
Publicación en acta congreso: Si
 J. A. Sanguesa; J. M. Marquez-Barja; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. 1 - 6.
- 14 Título del trabajo:** Dynamic Small Cell Management for Connected Cars Communications
Nombre del congreso: 26th International Conference on Computer Communication and Networks (ICCCN), 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, BC, Canada, España
Fecha de celebración: 31/07/2017
Publicación en acta congreso: Si
 J. A. Sanguesa; J. M. Marquez-Barja; P. Garrido; F. J. Martinez. pp. 1 - 6.
- 15 Título del trabajo:** On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks
Nombre del congreso: Wireless Days 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 29/03/2017

Publicación en acta congreso: Si

V. Torres-Sanz; J. A. Sanguesa; P. Garrido; F. J. Martinez; C. T. Calafate; J. M. Marquez-Barja. pp. 198 - 200. 2017.

16 Título del trabajo: On the prediction of electric vehicles energy demand by using vehicular networks

Nombre del congreso: Wireless Days 2017

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 29/03/2017

Publicación en acta congreso: Si

V. Torres-Sanz; J. A. Sanguesa; P. Garrido; F. J. Martinez; C. T. Calafate; J. M. Marquez-Barja. pp. 198 - 200. 2017.

17 Título del trabajo: Understanding Evolutionary Algorithms through Interactive Graphical Applications

Nombre del congreso: 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 27/10/2016

Publicación en acta congreso: Si

Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Sanguesa, J.A; Martinez, F.J. En: Actas del 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). pp. null. 2016.

18 Título del trabajo: Arquitectura para integrar los vehículos eléctricos en las Smart Cities del futuro

Nombre del congreso: XXVII Jornadas de Paralelismo

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Publicación en acta congreso: Si

Torres-Sanz, V.; Sanguesa, J. A.; Garrido, P.; Martinez, F. J. En: Actas de las XXVII Jornadas de Paralelismo. pp. null. 2016.

19 Título del trabajo: Vehicle Density and Roadmap Topology Issues when Characterizing Vehicular Communications

Nombre del congreso: The 14th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA15)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 28/09/2015

Publicación en acta congreso: Si

Sanguesa, J.A.; Torres, V.; Naranjo, F.; Fogue, M.; Garrido, P.; Gallardo, J.; Martinez, F. J. En: Actas del Congreso. pp. null. 2015.

- 20 Título del trabajo:** Considerations on the Number of Vehicles and the Roadmap Topology in Vehicular Communications
Nombre del congreso: XXVI Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 23/09/2015
Publicación en acta congreso: Si
 Sanguesa, J.A.; Torres, V.; Naranjo, F.; Fogue, M.; Garrido, P.; Gallardo, J.; Martinez, F. J.En: Actas de las XXVI Jornadas de Paralelismo. pp. null. 2015.
- 21 Título del trabajo:** Extended Mobility Management and Routing Protocols for Internet-to-VANET Multicasting
Nombre del congreso: Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Nevada, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/01/2015
 Ben Jemaa, I.; Shagdar, O.; Martinez, F.J; Garrido, P.; Nashashibi, F.
- 22 Título del trabajo:** Topology-based Broadcast Schemes for Urban Scenarios Targeting Adverse Density Conditions
Nombre del congreso: IEEE Wireless Communications and Networking Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 06/04/2014
Publicación en acta congreso: Si
 J. Sanguesa; M. Fogue; P. Garrido; F. J. Martinez; J.-C. Cano; C. T. Calafate. "Topology-based Broadcast Schemes for Urban Scenarios Targeting Adverse Density Conditions". En: IEEE Wireless Communications and Networking Conference. pp. 2564 - 2569. 2014.
- 23 Título del trabajo:** V2X-d: a Vehicular Density Estimation System that combines V2V and V2I Communications
Nombre del congreso: Wireless Days 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 13/11/2013
 Barrachina, J; Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.
- 24 Título del trabajo:** Using Evolution Strategies to Reduce Emergency Services Arrival Time in case of Accident
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/11/2013
 Barrachina, J; Garrido, P; Fogue, M; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P.

- 25 Título del trabajo:** On the selection of Optimal Broadcast Schemes in VANETs
Nombre del congreso: ACM/IEEE International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/11/2013
 Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.
- 26 Título del trabajo:** On the use of a Cooperative Neighbor Position Verification Scheme to Secure Warning Message Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: IEEE Conference on Local Computer Networks
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sydney, Australia
Fecha de celebración: 21/10/2013
 Fogue, M; Martinez, F.J; Garrido, P; Fiore, M; Chiasserini, C. F; Casetti, C; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P.
- 27 Título del trabajo:** Mejora de la asistencia en los accidentes de tráfico combinando redes vehiculares e inteligencia artificial
Nombre del congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'13)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2013
 Barrachina, J; Garrido, P; Martinez, F.J.
- 28 Título del trabajo:** Broadcast Schemes for Dissemination Safety Messages in VANETs
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Paralelismo (CEDI 2013)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2013
 Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P.
- 29 Título del trabajo:** I-VDE: A Novel Approach to Estimate Vehicular Density by Using Vehicular Networks
Nombre del congreso: The 12th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2013)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wroclaw, Polonia
Fecha de celebración: 08/07/2013
Forma de contribución: Libro o monografía científica
 J. Barrachina, M. Fogue, P. Garrido, F. J. Martinez, J.-C. Cano, C. T. Calafate, And P. Manzoni. "Ad-hoc, Mobile, and Wireless Networks". 7960, pp. 329. 2013. ISBN 978-3-642-39
- 30 Título del trabajo:** Assessing Vehicular Density Estimation Using Vehicle-to-Infrastructure Communications
Nombre del congreso: The Fourteenth International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (IEEE WoWMoM)
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 04/06/2013

Publicación en acta congreso: Si

Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "IEEE 14th International Symposium and Workshops on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM), 2013". En: Assessing Vehicular Density Estimation Using Vehicle-to-Infrastructure Communications. pp. null. 0006. ISBN 978-1-4673-58

31 Título del trabajo: Using 3D Virtual Agents to Improve the Autonomy and Quality of Life of Elderly People

Nombre del congreso: 4th International Symposium on Ambient Intelligence (Isaml 2013)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 22/05/2013

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P; Sánchez, A; Martínez, F.J; Baldassarri, S; Cerezo, E; Serón, F.J. "Using 3D Virtual Agents to Improve the Autonomy and Quality of Life of Elderly People". En: Advances in Intelligent and Soft Computing. 219, pp. 129 - 136. 2013. ISBN 1867-5662

DOI: 10.1007/978-3-319-00566-9_17

32 Título del trabajo: Real-Time Density Estimation in Urban Environments by using Vehicular Communications

Nombre del congreso: Wireless Days 2012

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda

Fecha de celebración: 21/11/2012

Forma de contribución: Capítulo de libro

Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P. "Real-Time Density Estimation in Urban Environments by using Vehicular Communications". En: 2012 IFIP Wireless Days (WD 2012). pp. 435. 2012. ISBN 9781467344029

33 Título del trabajo: Estimación en tiempo real de la densidad de vehículos en entornos urbanos

Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Paralelismo

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Elche, España

Fecha de celebración: 19/09/2012

Publicación en acta congreso: Si

Sanguesa, J; Fogue, M; Garrido, P; Martínez, F; Cano, J.C; Calafate, C; Manzoni, P. "Estimación en tiempo real de la densidad de vehículos en entornos urbanos". En: XXIII Jornadas de Paralelismo. pp. null. ISBN 978-84-695-44

34 Título del trabajo: D-RSU: A Density-Based Approach for Road Side Unit Deployment in Urban Scenarios

Nombre del congreso: International Workshop on IPv6-based Vehicular Networks (Vehi6), collocated with the 2012 IEEE Intelligent Vehicles Symposium

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha de celebración: 03/06/2012

Forma de contribución: Libro o monografía científica



Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "2012 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV 2012)". 2, pp. 1223. 2012. ISBN 9781467321198

- 35 Título del trabajo:** Free Software at the Education Service in Accordance with the Law
Nombre del congreso: IEEE International Conference EDUCON
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marrakesh, Marruecos
Fecha de celebración: 17/04/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Barrachina, J; Garrido, P; Martinez, F.J; Repullés, F. "Free Software at the Education Service in Accordance with the Law". En: 2012 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2012). pp. 407 - 415. 2012. ISBN 9781467314572
- 36 Título del trabajo:** CAOVA: A Car Accident Ontology for VANETs
Nombre del congreso: 2012 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 01/04/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Barrachina, J; Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J.C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "CAOVA: A Car Accident Ontology for VANETs". En: 2012 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2012). pp. 1864 - 1869. 2012. ISBN 9781467304351
- 37 Título del trabajo:** Using Data Mining and Vehicular Networks to Estimate the Severity of Traffic Accidents
Nombre del congreso: Intl. Symposium on Management Intelligent Systems (IS-MiS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 28/03/2012
Forma de contribución: Artículo científico
 M. Fogue, P. Garrido, F. J. Martinez, J.-C. Cano, C. T. Calafate, And P. Manzon. "Using data mining and vehicular networks to estimate the severity of traffic accidents". En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 171 AISC, pp. 37 - 46. 2012. ISBN 2194-5357
DOI: 10.1007/978-3-642-30864-2_4
- 38 Título del trabajo:** A Realistic Simulation Framework for Vehicular Networks
Nombre del congreso: 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTools)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTools), Italia
Fecha de celebración: 19/03/2012
Publicación en acta congreso: Si
 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "A Realistic Simulation Framework for Vehicular Networks". En: Proceedings of the 5th International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques. pp. 37 - 47. 0006. ISBN 9781936968473

- 39 Título del trabajo:** Prototyping an Automatic Notification Scheme for Traffic Accidents in Vehicular Networks
Nombre del congreso: Wireless Days 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ontario, Canadá
Fecha de celebración: 10/10/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "Prototyping an Automatic Notification Scheme for Traffic Accidents in Vehicular Networks". En: 2011 IFIP Wireless Days (WD 2011). pp. 408 - 413. 2011. ISBN 9781457720277
- 40 Título del trabajo:** Using Roadmap Profiling to Enhance the Warning Message Dissemination in Vehicular Environments
Nombre del congreso: 2011 IEEE Local Computer Networks Conference (LCN)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bonn, Alemania
Fecha de celebración: 04/10/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "Using Roadmap Profiling to Enhance the Warning Message Dissemination in Vehicular Environments". En: 2011 IEEE 36th Conference on Local Computer Networks (LCN 2011). pp. 18 - 26. 2011. ISBN 9781612849263
- 41 Título del trabajo:** Desarrollo de un Prototipo para la Notificación Automática de Accidentes de Tráfico usando Redes Vehiculares
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Publicación en acta congreso: Si
 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "Desarrollo de un Prototipo para la Notificación Automática de Accidentes de Tráfico usando Redes Vehiculares". En: Actas XII Jornadas de Paralelismo La Laguna 2011. pp. 367 - 373. 0006. ISBN 9788469417911
- 42 Título del trabajo:** PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'11)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 25/08/2011
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Fogue, M; Garrido, P; Martinez, F.J; Cano, J. C; Calafate, C. T; Manzoni, P. "PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs". En: 2011 10th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA 2011). pp. 373. 2011. ISBN 9781457710520
- 43 Título del trabajo:** Identifying the key factors affecting Warning Message Dissemination in VANETs
Nombre del congreso: The 19th annual meeting of the IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Singapore, Singapur

Fecha de celebración: 25/07/2011

Forma de contribución: Capítulo de libro

Fogue M; Garrido, P; Martinez, F. J; Cano, J-C; Calafate, C.T; Manzoni, P. "Analysis of the Most Representative Factors Affecting Warning Message Dissemination in VANETs under Real Roadmaps". En: The 19th annual meeting of the IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS). pp. 197 - 204. 2011. ISBN 9781457704680

44 Título del trabajo: HyBook: A LifeLong Learning Management System

Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 05/05/2011

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Tramullas, J; Martinez, F.J; Porcel, B. "HyBook: A LifeLong Learning Management System". En: 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI 2011). pp. 327. 2011. ISBN 9781457705595

45 Título del trabajo: HyBook: A LifeLong Learning Management System

Nombre del congreso: Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 05/05/2011

Garrido, P.; Tramullas, J.; Martinez, F. J.; Porcel, B.

46 Título del trabajo: Adding Semantic Web Knowledge to Intelligent Personal Assistant Agents

Nombre del congreso: Workshop on Ontology Repositories for the Web (SERES 2010), held with ISWC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Shanghai, China

Fecha de celebración: 01/11/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Martinez, F.J.; Guetl, C."Adding Semantic Web Knowledge to Intelligent Personal Assistant Agents". En: Workshop on Ontology Repositories for the Web (SERES 2010), held with ISWC. pp. null. 2010.

47 Título del trabajo: Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds

Nombre del congreso: Workshop on Virtual Worlds for academic, organizational, and life-long learning (ViWo 2010), held with ICCE

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Putrajaya, Malasia

Fecha de celebración: 01/11/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Martinez, F.J.; Guetl, C."Enhancing Intelligent Pedagogical Agents in Virtual Worlds". En: Workshop on Virtual Worlds for academic, organizational, and life-long learning (ViWo 2010), held with ICCE. pp. null. 2010.

- 48 Título del trabajo:** Application of semantic tagging to generate superimposed information on a digital encyclopedia
Nombre del congreso: Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2010)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 01/10/2010
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Tramullas, J.; Martínez, F.J."Application of semantic tagging to generate superimposed information on a digital encyclopedia". En: Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2010). 108, pp. 84 - 94. 2010. ISBN 9783642165528
- 49 Título del trabajo:** Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial
Nombre del congreso: XI Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE). Simposio dentro del Congreso Español de Informática: Nuevos retos científicos y tecnológicos en Ingeniería Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/09/2010
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Martínez, F.J.; Naranjo, F.; Tramullas, J.; Plaza, I."Aplicaciones de Software Educativo para Sistemas de Gestión Empresarial". En: XI Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE). Simposio dentro del Congreso Español de Informática: Nuevos retos científicos y tecnológicos en Ingeniería Informática. pp. null. 2010.
- 50 Título del trabajo:** Reducing the Emergency Services Response Time using Vehicular Networks
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/09/2010
Forma de contribución: Artículo científico
 Fogue, M.; Garrido, P.; Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Reducing the Emergency Services Response Time using Vehicular Networks". En: XXI Jornadas de Paralelismo. pp. 821 - 828. 2010.
- 51 Título del trabajo:** Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Garrido, P; Martínez, F.J; Calafate, C.T; Cano, J-C; Manzoni, P. "Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos". En: Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2010)Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos. pp. 267 - 274. 2010. ISBN 9788469337417
- 52 Título del trabajo:** Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 01/07/2010

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Martínez, F. J.; Calafate, C. T.; Cano, J.-C.; Manzoni, P. "Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos". En: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2010.

- 53 Título del trabajo:** Assessing the Impact of a Realistic Radio Propagation Model on VANET Scenarios using Real Maps
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'10)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/07/2010
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Fogue, M.; Coll, M.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P. "Assessing the Impact of a Realistic Radio Propagation Model on VANET Scenarios using Real Maps". En: IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'10). pp. 132 - 139. 2010. ISBN 9780769541181
- 54 Título del trabajo:** Evaluating the impact of a novel warning message dissemination scheme for VANETs using real city maps
Nombre del congreso: IFIP Networking
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chennai, India
Fecha de celebración: 01/05/2010
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Fogue, M.; Coll, M.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P. "Evaluating the impact of a novel warning message dissemination scheme for VANETs using real city maps". En: IFIP Networking. pp. 265 - 276. 2010.
- 55 Título del trabajo:** e-NOTIFY: A Proposal to Improve the Responsiveness of Emergency Services
Nombre del congreso: European Dependable Computing Conference (EDCC)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/04/2010
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.; Barrios, J.M. "e-NOTIFY: A Proposal to Improve the Responsiveness of Emergency Services". En: European Dependable Computing Conference (EDCC). pp. 1 - 2. 2010.
- 56 Título del trabajo:** Detección de idioma de sitios web mediante redes neuronales
Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 01/02/2010
Forma de contribución: Artículo científico



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Garrido, P.; Martínez, F.J.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J. "Detección de idioma de sitios web mediante redes neuronales". En: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF). pp. null. 2010.

57 Título del trabajo: SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases

Nombre del congreso: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINDTI)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 01/12/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Martínez, F.J.; Naranjo, F.; Plaza, I.; Tramullas, J. "SuiteDBDoc: Free Software for Teaching Databases". En: Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINDTI). pp. 173 - 178. 2009. ISBN 9788481584639

58 Título del trabajo: A Performance Evaluation of Warning Message Dissemination in 802.11p based VANETs

Nombre del congreso: IEEE Local Computer Networks Conference (LCN)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Zürich, Suiza

Fecha de celebración: 20/10/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P. "A Performance Evaluation of Warning Message Dissemination in 802.11p based VANETs". En: IEEE Local Computer Networks Conference (LCN). pp. 221 - 224. 2009. ISBN 9781424444885

59 Título del trabajo: Assessing the feasibility of a VANET Driver Warning System

Nombre del congreso: ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurement and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N 2009, held with MSWiM)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 01/10/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P.; Barrios, J.M. "Assessing the feasibility of a VANET Driver Warning System". En: ACM Workshop on Performance Monitoring, Measurement and Evaluation of Heterogeneous Wireless and Wired Networks (PM2HW2N 2009, held with MSWiM). pp. 39 - 45. 2009.

60 Título del trabajo: Evaluating Warning Dissemination in VANETs

Nombre del congreso: XX Jornadas de Paralelismo

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: La Coruña, España

Fecha de celebración: 01/09/2009

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P. "Evaluating Warning Dissemination in VANETs". En: XX Jornadas de Paralelismo. pp. 541 - 546. 2009.

- 61 Título del trabajo:** Realistic Radio Propagation Models (RPMs) for VANET
Nombre del congreso: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 01/04/2009
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Toh, C.K.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Realistic Radio Propagation Models (RPMs) for VANET Simulations". En: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC 2009). pp. 1 - 6. 2009.
- 62 Título del trabajo:** A VANET Solution to Prevent Car Accidents
Nombre del congreso: XIX Jornadas de Paralelismo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 01/09/2008
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."A VANET Solution to Prevent Car Accidents". En: XIX Jornadas de Paralelismo. pp. 611 - 616. 2008. ISBN 9788480216760
- 63 Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Garrido, P; Martínez, F; Tramullas, J; Naranjo, F. "Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH)". En: Actas de las XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008). pp. 663 - 664. 2008. ISBN 9788461244751
- 64 Título del trabajo:** Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH)
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Martínez, F.J.; Tramullas, J.; Naranjo, F."Gestión automatizada del proceso de evaluación de la asignatura Informática Aplicada a las Humanidades (IAH)". En: XIV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2008). pp. null. 2008.
- 65 Título del trabajo:** Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation
Nombre del congreso: IX Encuentro Virtual Educa 2008
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Publicación en acta congreso: Si



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Garrido, P.; Martínez, F.J.; Tramullas, J.; Naranjo, F. "Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation". En: Actas del Virtual Educa 2008. pp. null. 0006.

- 66 Título del trabajo:** Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation
Nombre del congreso: IX Encuentro Virtual Educa
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 01/07/2008
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Tramullas, J.; Martínez, F.J.; Naranjo, F."Computer Aided Software Engineering at service of Higher Education Innovation". En: IX Encuentro Virtual Educa. pp. null. 2008.
- 67 Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: Interacción 08: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 09/06/2008
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Garrido, P.; Tramullas, J.; Coll, M.; Martínez, F.J.; Plaza, I. "XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". En: Actas del IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. 407 - 411. 2008. ISBN 9788469138717
- 68 Título del trabajo:** XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 01/06/2008
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Tramullas, J.; Coll, M.; Martínez, F.J.; Plaza, I."XTM-DITA structure at Human-Computer Interaction Service". En: IX Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. null. 2008.
- 69 Título del trabajo:** Citymob: a mobility model pattern generator for VANETs
Nombre del congreso: IEEE Vehicular Networks and Applications Workshop (Vehi-Mobi, held with ICC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pekín, China
Fecha de celebración: 01/05/2008
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Cano, J.-C.; Calafate, C. T.; Manzoni, P."Citymob: a mobility model pattern generator for VANETs". En: IEEE Vehicular Networks and Applications Workshop (Vehi-Mobi, held with ICC). pp. 370 - 374. 2008.
- 70 Título del trabajo:** Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza
Nombre del congreso: II Jornadas de Innovación docente. Tecnologías de la información y de la comunicación e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza.
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/02/2008

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Martínez, F.J.; Tramullas, J.; Esteban, M.A.; Naranjo, F.; Calvo, L. "Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza". En: II Jornadas de Innovación docente. Tecnologías de la información y de la comunicación e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. null. 2008.

71 Título del trabajo: Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza

Nombre del congreso: II Jornadas de innovación docente, TIC e investigación educativa

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/02/2008

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Martínez, F. J; Tramullas, J; Estebán, M; Naranjo, F; Calvo, L. "Actas II Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza 2008". En: Gestión Automatizada de los Proyectos Finales de Carrera de la Universidad de Zaragoza. pp. null.

72 Título del trabajo: Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital

Nombre del congreso: XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 15/07/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Martinez, F.J.; Naranjo, F.; Garrido, P. "Desarrollo del proyecto de reciclaje de equipos informáticos en el marco de Teruel Digital". En: XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2007.

73 Título del trabajo: ANACON: analizador de consultas SQL

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Informática Educativa

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 05/06/2007

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Fuertes, G.; Martínez, F.J.; Tramullas, J. "ANACON: analizador de consultas SQL". En: XI Congreso Internacional de Informática Educativa. pp. null. 2006.

74 Título del trabajo: TIC, EEES y UEZ: Una alianza para el desarrollo

Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 23/11/2006

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Tramullas, J.; Martínez, F.J. "TIC, EEES y UEZ: Una alianza para el desarrollo". En: I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza. pp. null. 2006.

- 75 Título del trabajo:** DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de Bases de Datos
Nombre del congreso: XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/07/2005
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Coll, M.; Martínez, F.J."DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de Bases de Datos". En: XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2005.
- 76 Título del trabajo:** DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de bases de datos
Nombre del congreso: XI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/07/2005
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Garrido, P; Martínez, F.J; Coll, M. "DerEditor4GL: Software para la docencia en el diseño de bases de datos". En: Jenui 2005: XI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. 313 - 321. 2005. ISBN 9788497324218
- 77 Título del trabajo:** Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnica
Nombre del congreso: 9as. Jornadas Españolas de Documentación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/04/2005
Forma de contribución: Artículo científico
 Tramullas, J.; Garrido, P.; Martínez, F.J."Los estudios de usuario en proyectos de biblioteca digital: una revisión de técnica". En: 9as. Jornadas Españolas de Documentación. pp. null. 2005.
- 78 Título del trabajo:** Potnia: desarrollo de una herramienta de software libre para directorios temáticos especializados
Nombre del congreso: 9es. Jornades Catalanes d'Informació i Documentació
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/11/2004
Forma de contribución: Artículo científico
 Tramullas, J.; Garrido, P.; Martínez, F.J."Potnia: desarrollo de una herramienta de software libre para directorios temáticos especializados". En: 9es. Jornades Catalanes d'Informació i Documentació. pp. null. 2004.
- 79 Título del trabajo:** Optional Practice: Security inside Linux,
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 03/12/2003

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Martínez, F.J; Albiol, S. "Optional Practice: Security inside Linux". En: Proceedings of 2nd International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education. II, 2003. ISBN 609-5994-5

80 Título del trabajo: Optional Practice: Security inside Linux

Nombre del congreso: II Conferencia Internacional de Multimedia y Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 01/12/2003

Forma de contribución: Artículo científico

Albiol, S.; Martínez, F.J.; Garrido, P."Optional Practice: Security inside Linux". En: II Conferencia Internacional de Multimedia y Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Educación. pp. null. 2003.

81 Título del trabajo: SHAI: la formación universitaria coge experiencia

Nombre del congreso: Encuentro Internacional Virtual Educa 2003

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Miami, Florida, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 18/06/2003

Publicación en acta congreso: Si

Garrido, P; Martínez, F.J. "Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Educación, Capacitación profesional y Tecnologías de la Información. (Miami, junio de 2003) Agencia de Educación y Formación Virtual (AEFVI)". En: SHAI: la formación universitaria coge experiencia. pp. null. 0006.

82 Título del trabajo: SHAI: la formación universitaria coge experiencia

Nombre del congreso: IV Conferencia Internacional sobre Educación, Capacitación profesional y Tecnologías de la Información

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Miami, España

Fecha de celebración: 01/06/2003

Forma de contribución: Artículo científico

Garrido, P.; Martínez, F.J."SHAI: la formación universitaria coge experiencia". En: IV Conferencia Internacional sobre Educación, Capacitación profesional y Tecnologías de la Información. pp. null. 2003.

83 Título del trabajo: Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural

Nombre del congreso: III Jornadas de Bibliotecas Digitales

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: El Escorial, Madrid, España

Fecha de celebración: 01/11/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Martínez, F.J; Sales, E. "Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural". En: Actas de las III Jornadas de Bibliotecas Digitales. pp. 193 - 196. 2002.

- 84 Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural
Nombre del congreso: III Jornadas de Bibliotecas Digitales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: El Escorial, Madrid, España
Fecha de celebración: 01/11/2002
Forma de contribución: Artículo científico
 Sales, E.; Garrido, P.; Martínez, F.J."Desarrollo de un Sistema de Información aplicado a la promoción y conservación del patrimonio histórico-cultural". En: III Jornadas de Bibliotecas Digitales. pp. null. 2002.
- 85 Título del trabajo:** Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 01/07/2002
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Naranjo, F.; Albiol, S.; Martínez, F.J."Análisis de la integración del uso de aplicaciones de apoyo a la docencia universitaria en Internet". En: VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. null. 2002.
- 86 Título del trabajo:** Herramientas expertas vs. Soluciones Integrales para la gestión, mantenimiento y optimización de la formación universitaria on-line
Nombre del congreso: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2002
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Naranjo, F.; Albiol, S.; Martínez, F.J."Herramientas expertas vs. Soluciones Integrales para la gestión, mantenimiento y optimización de la formación universitaria on-line". En: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial. pp. null. 2002.
- 87 Título del trabajo:** The design of multimedia documentation systems to teach engineering: a change of the traditional teaching process
Nombre del congreso: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/06/2002
Forma de contribución: Artículo científico
 Garrido, P.; Naranjo, F.; Albiol, S.; Martínez, F.J."The design of multimedia documentation systems to teach engineering: a change of the traditional teaching process". En: III Conferencia Internacional sobre Educación, Formación, Nuevas Tecnologías y e-Learning empresarial. pp. null. 2002.

88 Título del trabajo: Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on line: Patrimonio cultural al alcance de todos

Nombre del congreso: III Conferencia Europea "Empleo y Patrimonio Cultural, Promoción Económica y Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 22/05/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

Garrido, P; Martínez, F.J; Sales, E. "Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on line: Patrimonio cultural al alcance de todos". En: Culturtec 2002. Actas terceras jornadas europeas. Empleo y patrimonio cultural, promoción económica y nuevas tecnologías en la sociedad de la información y del conocimiento. 2002. ISBN 8474917107

89 Título del trabajo: Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on-line: Patrimonio cultural al alcance de todos

Nombre del congreso: III Conferencia Europea de Empleo y Patrimonio Cultural, Promoción Económica y Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/05/2002

Forma de contribución: Artículo científico

Sales, E.; Garrido, P.; Martínez, F.J."Servicios y recursos turísticos del Maestrazgo on-line: Patrimonio cultural al alcance de todos". En: III Conferencia Europea de Empleo y Patrimonio Cultural, Promoción Económica y Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento. pp. null. 2002.

90 Título del trabajo: MPEG-1 Layer 3 y WINISIS: La tecnología al servicio de la Documentación

Nombre del congreso: I Jornadas de Bibliotecas Digitales, anexas a las V Jornadas de Ingeniería de Software / V Jornadas de Bases de Datos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 01/11/2000

Forma de contribución: Artículo científico

Martínez, F.J.; Garrido, P."MPEG-1 Layer 3 y WINISIS: La tecnología al servicio de la Documentación". En: I Jornadas de Bibliotecas Digitales, anexas a las V Jornadas de Ingeniería de Software / V Jornadas de Bases de Datos. pp. null. 2000.

91 Título del trabajo: El diseño de un procesador MIPS como guía para el aprendizaje de VHDL

Nombre del congreso: IV Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 15/09/2000

Forma de contribución: Artículo científico

Medrano, C.T.; Catalán, C.; Blesa, A.; Serna, F.; Martínez, F. J."El diseño de un procesador MIPS como guía para el aprendizaje de VHDL". En: IV Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica. pp. null. 2000.

- 92 Título del trabajo:** La entrada de los nuevos formatos de compresión digital en el mundo de la Documentación
Nombre del congreso: XI Jornadas Bibliotecarias de Andalucía
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 20/05/2000
Forma de contribución: Artículo científico
 Martínez, F. J.; Garrido, P. "La entrada de los nuevos formatos de compresión digital en el mundo de la Documentación". En: XI Jornadas Bibliotecarias de Andalucía. pp. null. 2000.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IEEE/ACM 25th International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT)
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Publication/Proceedings Co-Chair
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 27/09/2021 - 29/09/2021 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** Special Session on Simulation of Urban Traffic Management and ITS (2020)
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Session Chair
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 14/09/2020 - 16/09/2020 **Duración:** 3 días
- 3 Título de la actividad:** 5th International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 15
Fecha de inicio-fin: 06/08/2020 - 06/08/2020
- 4 Título de la actividad:** Special Session on Simulation of Urban Traffic Management and ITS (2019)
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Session Chair
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 07/10/2019 - 09/10/2019 **Duración:** 3 días
- 5 Título de la actividad:** 4th International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 13/12/2018 - 13/12/2018

- 6** **Título de la actividad:** Jornadas Sarteco 2018
Tipo de actividad: Jornadas Científicas **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 12/09/2018 - 14/09/2018 **Duración:** 3 días
- 7** **Título de la actividad:** 3rd International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 03/08/2017 - 03/08/2017
- 8** **Título de la actividad:** Unfolding 5G
Tipo de actividad: Seminario **Ámbito geográfico:** Alumnos del Campus de Teruel
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 21/12/2016 - 21/12/2016
- 9** **Título de la actividad:** Interning at Google
Tipo de actividad: Seminario **Ámbito geográfico:** Alumnos del Campus de Teruel
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 14/12/2016 - 14/12/2016
- 10** **Título de la actividad:** 2nd International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 04/09/2016 - 04/09/2016
- 11** **Título de la actividad:** 1st International Workshop on Vehicular Networking and Intelligent Transportation Systems (VENITS)
Tipo de actividad: Workshop internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 09/01/2015 - 12/01/2015 **Duración:** 4 días
- 12** **Título de la actividad:** VI IEEE/IFIP Wireless Days
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Publicity chair
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 13/11/2013 - 15/11/2013 **Duración:** 3 días
- 13** **Título de la actividad:** Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI'11)
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011 **Duración:** 2 días



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

- 14** **Título de la actividad:** Investigación y desarrollo en la industria del motor en España: El papel de Aragón
Tipo de actividad: Jornada de divulgación de actividad investigadora **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 21/02/2011 - 21/02/2011
- 15** **Título de la actividad:** XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENU107)
Tipo de actividad: Conferencia Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 16/07/2007 - 18/07/2007 **Duración:** 3 días
- 16** **Título de la actividad:** International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN)
Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Technical Program Committee Vice Co-chair
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio: 01/11/2012

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Subcomisión para el reconocimiento y transferencia de créditos y para las propuestas de TFG
Tipología de la gestión: Miembro de la Subcomisión
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 26/06/2014 **Duración:** 1 año - 5 meses - 4 días
Tareas concretas: Gestión de las Convalidaciones y de los nuevos Trabajos Fin de Grado
- 2** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Centro
Tipología de la gestión: Miembro con voz y voto en la Junta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 16/11/2011 **Duración:** 8 años - 9 meses - 25 días
Tareas concretas: Decisiones de funcionamiento de la Escuela
- 3** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del título de Grado en Informática (GII)
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 28/02/2011 **Duración:** 6 años - 9 meses - 6 días
Tareas concretas: Seguimiento y Evaluación de la Calidad en el GII
- 4** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad de la EUPT
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 17/06/2010 **Duración:** 7 años - 5 meses - 13 días

Tareas concretas: Elaboración de los informes de seguimiento de la calidad en la EUPT

- 5** **Nombre de la actividad:** Investigador principal de grupo INIT (T91)
Tipología de la gestión: Coordinación
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 01/05/2008
Tareas concretas: Coordinación de las actividades del grupo de investigación
- 6** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Laboratorios y Proyectos
Tipología de la gestión: Gestión de los laboratorios de la Escuela y de los Trabajos Final de Carrera
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 12 años - 2 meses - 1 día
Tareas concretas: Reuniones periódicas para el seguimiento del funcionamiento de los laboratorios y los TFCs de los alumnos
- 7** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Centro
Tipología de la gestión: Miembro con voz y voto en la Junta
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Entidad de realización: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Fecha de inicio: 06/06/2000 **Duración:** 7 años - 11 meses - 23 días
Tareas concretas: Decisiones de funcionamiento de la Escuela

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza 14/21 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 08/11/2021 - 09/11/2021
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluador de propuestas de proyectos en el Ministero dell'Università e della Ricerca en el programa Research Projects of National Interest (PRIN)
Entidad de realización: Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR)
Ciudad entidad realización: Italia
Modalidad de actividad: Evaluador
Fecha de inicio-fin: 01/08/2021 - 01/09/2021
- 3** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Tesis de Babu Ram Dawadi
Funciones desempeñadas: Member of the PhD Examining Committee
Entidad de realización: Tribhuvan University
Ciudad entidad realización: Kirtipur, Nepal
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 20/08/2021 - 20/08/2021
- 4** **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Pablo Garrido
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 15/12/2019 - 15/12/2019

- 5** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza DF110 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 18/10/2019 - 18/10/2019
- 6** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Tesis de Jorge Luis Zambrano Martínez
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 27/09/2019 - 27/09/2019
- 7** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza DF086 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 08/04/2019 - 08/04/2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Tesis de Seilendria Ardityarama Hadiwardoyo
Funciones desempeñadas: Presidente
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 21/02/2019 - 21/02/2019
- 9** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza 027/18 de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 28/11/2018 - 29/11/2018
- 10** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza URH27F de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 03/10/2018
- 11** **Nombre de la actividad:** Tribunal de la Plaza UQ399H de Profesor Titular
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Ciudad entidad realización: Elche, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 05/09/2018 - 05/09/2018

12 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de Estefanía Fátima Alcocer Espinosa

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 14/09/2017 - 14/09/2017

13 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de Andrea Lupia

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Università della Calabria

Ciudad entidad realización: Rende, Italia

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 26/07/2017 - 26/07/2017

14 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de José Manuel Cano García

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Ciudad entidad realización: Málaga, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 22/01/2016 - 22/01/2016

15 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de Pablo José Piñol Peral

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 11/09/2015 - 11/09/2015

16 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de Miguel Onofre Martínez Rach

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 16/12/2014 - 16/12/2014

17 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de Manuel Serrat Olmos

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 27/09/2013 - 27/09/2013

18 Nombre de la actividad: Tribunal de Tesis de Jesús Llor Sirvent

Funciones desempeñadas: Vocal

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Ciudad entidad realización: Elche, España

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Fecha de inicio-fin: 11/05/2012 - 11/05/2012

- 19** **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de José Cano Reyes
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 27/01/2012 - 27/01/2012
- 20** **Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Tiago Manuel Fernández Caramés
Funciones desempeñadas: Vocal
Entidad de realización: Universidad de La Coruña
Ciudad entidad realización: A Coruña, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio-fin: 02/11/2011 - 02/11/2011
- 21** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos I+D+i para su certificación
Entidad de realización: Agencia de Certificación en Innovación Española (ACIE)
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2018
- 22** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos I+D+i para su certificación
Entidad de realización: DNV GL - Business Assurance
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2018
- 23** **Nombre de la actividad:** Evaluador de propuestas del Work Programme de la French National Research Agency (ANR), en concreto dentro del tópico "Mobility and sustainable urban systems"
Entidad de realización: Agence Nationale de la Recherche (ANR)
Ciudad entidad realización: Francia
Modalidad de actividad: Evaluador de L'Agence Nationale de la Recherche
Fecha de inicio: 01/03/2014
- 24** **Nombre de la actividad:** Vehicular Communications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 25** **Nombre de la actividad:** Computer Communications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 26** **Nombre de la actividad:** EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 27** **Nombre de la actividad:** European Transactions on Telecommunications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 01/01/2012

- 28 Nombre de la actividad:** IEEE Intelligent Transportation Systems Transactions and Magazine
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 29 Nombre de la actividad:** IEEE Multimedia
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 30 Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Vehicular Technology
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 31 Nombre de la actividad:** International Journal of Distributed Sensor Networks
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 32 Nombre de la actividad:** International Journal of Environmental Research and Public Health
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 33 Nombre de la actividad:** International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 34 Nombre de la actividad:** Journal of Communications and Networks
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 35 Nombre de la actividad:** Journal of Network and Computer Applications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 36 Nombre de la actividad:** Mobile Networks and Applications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 37 Nombre de la actividad:** Sensors
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio: 01/01/2012

- 38 Nombre de la actividad:** Telecommunication Systems Journal
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 39 Nombre de la actividad:** Transportation Research Part C: Emerging Technologies
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 40 Nombre de la actividad:** Wireless Communications and Mobile Computing
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012
- 41 Nombre de la actividad:** Wireless Personal Communications
Ciudad entidad realización: Teruel, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/01/2012

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Antwerpen
Ciudad entidad realización: Amberes, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 15/01/2018 - 16/02/2018 **Duración:** 1 mes - 2 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** CONNECT - Trinity College
Ciudad entidad realización: Dublín, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 30/09/2016 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Nombre del programa: Salvador de Madariaga
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3 Entidad de realización:** INRIA
Ciudad entidad realización: Paris-Rocquencourt, Francia
Fecha de inicio-fin: 23/06/2014 - 06/09/2014 **Duración:** 2 meses - 14 días
Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional (CEI) Iberus
Nombre del programa: Ayudas para la movilidad del personal docente e investigador de Campus Iberus
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4 Entidad de realización:** Institute for Information Systems and Computer Media (IICM)
Ciudad entidad realización: Graz, Austria
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/09/2010 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Educación



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

Nombre del programa: Movilidad de estudiantes para la obtención de la Mención Europea en el Título de Doctor (2009-2010)

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2022
- 2 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2016
- 4 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2010

Resumen de otros méritos

- 1 **Descripción del mérito:** Miembro Senior del IEEE
Miembro de la Education Society, de la Intelligent Transportation Systems Society, y de la Vehicular Technology Society
Fecha de concesión: 06/12/2018
- 2 **Descripción del mérito:** Colaboración con investigadores a nivel mundial
A lo largo de estos últimos años he colaborado con varios grupos o investigadores destacados, como el profesor Chai Keong Toh, Honor Chair Professor de la Tsing Hua University of Taiwan, Carla-Fabiana Chiasserini, profesora del Politecnico di Torino, así como Fawzi Nashashibi, líder del grupo RITS (Robotics and Intelligent Transportation Systems) del INRIA.
Fecha de concesión: 01/10/2014
- 3 **Descripción del mérito:** Premio a la Tesis Dirigida a Manuel Fogué
"2nd place IEEE ITS Best Ph.D. Dissertation Award 2013", otorgado por la IEEE Intelligent Transportation Systems Society (IEEE ITSS) a Don Manuel Fogué Cortés, recogido en la 16th International Conference on Intelligent Transportation Systems 2013 (IEEE ITSC 2013), octubre 2013, La Haya, Holanda.
Fecha de concesión: 01/10/2013
- 4 **Descripción del mérito:** Best Student Paper Award
Premio recibido en el 10th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA) por el artículo: M. Fogue, P. Garrido, F. J. Martinez, J.-C. Cano, C. T. Calafate, and P. Manzoni. "PAWDS: A Roadmap Profile-driven Adaptive System for Alert Dissemination in VANETs" 10th IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (NCA'11), Cambridge, MA USA, August 2011. Available at: 10.1109/NCA.2011.25.
Fecha de concesión: 01/10/2011

- 5 Descripción del mérito:** Director y Docente de las dos ediciones del curso "Acceso a distintos sistemas de información via Internet utilizando Bases de Datos"
Impartido en la Universidad de Verano de Teruel en julio del 2002 y 2003, respectivamente. Duración 35 horas
- 6 Descripción del mérito:** Director y Docente del curso "Diseño y Administración de Sistemas Corporativos Seguros Basados en Windows 2003 Server"
Impartido en la Universidad de Verano de Teruel en julio del 2009. Duración 20 horas
- 7 Descripción del mérito:** Director y Docente del curso "Software libre para el diseño y la creación de servicios de información en Internet"
Impartido en la Universidad de Verano de Teruel en julio del 2004. Duración 35 horas
- 8 Descripción del mérito:** Docente para la Asociación para la Orientación e Inserción Laboral de Universitarios
Docente de diferentes módulos de Informática: Sistemas Operativos, Bases de Datos, Ofimática, etc. para la Asociación para la Orientación e Inserción Laboral de Universitarios (1996/1999)
- 9 Descripción del mérito:** Investigador en el Proyecto de Innovación Educativa: "TORICO" dentro del PESUZ 06 (Plan de Enseñanza Semipresencial de la Universidad de Zaragoza)
Proyecto PIIDUZ_09_2_421 dentro del Programa de Investigación e Innovación Educativa de la UZ, con título: "Software para la docencia de bases de datos".
- 10 Descripción del mérito:** Profesor de las cuatro ediciones del "Módulo de acceso a distintos sistemas de información vía Internet utilizando bases de datos (Lenguajes Web)"
Impartido dentro del Master en Servicios Web, Seguridad Informática y Aplicaciones de Comercio Electrónico, organizado por el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Zaragoza, octubre-diciembre de 2003, 2004, 2005 y 2006. Duración 40 horas cada uno
- 11 Descripción del mérito:** Profesor de las distintas ediciones del curso "Diseño y edición de documentos digitales en el ámbito académico"
Organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza, junio de 2003 y 2004. Duración total 33 horas
- 12 Descripción del mérito:** Profesor del curso de formación continua para la empresa Rafia Industrial con el título "Lotus 1-2-3"
Organizado por el Instituto tecnológico del plástico (AIMPLAS) de Valencia, mayo de 1999. Duración 20 horas
- 13 Descripción del mérito:** Profesor del curso "Diseño de presentaciones profesionales y académicas con ordenador"
Organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza, septiembre de 2003. Duración 12 horas
- 14 Descripción del mérito:** Profesor del curso "Manejo de Información Bibliográfica con Access"
Organizado por el Centro de Formación de Postgrado de la Universidad Politécnica de Valencia, dirigido al personal de la Biblioteca de la UPV, durante los meses de octubre y noviembre de 1998 y 1999. Duración 30 horas cada uno.
- 15 Descripción del mérito:** Profesor del curso "Servicios y Aplicaciones en el Marco de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones"
Impartido dentro del Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón, con número de exp. 06/280.058, octubre-diciembre de 2006. Duración 80 horas



9f1270c2e467be92724fb3e4c17a4a23

- 16 Descripción del mérito:** Profesor del “Módulo de Ofimática e Internet”
Impartido dentro del Diploma de Especialización Profesional: “Materiales plásticos y sus procesos de transformación”, organizado por el Instituto tecnológico del plástico (AIMPLAS) de Valencia, mayo-junio de 1999. Duración 55 horas