

RESUMEN CURRÍCULUM

DATOS PERSONALES		Fecha	15/07/2024
Nombre y apellidos	Joaquín Sánchez Soriano		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		
Página web personal			

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo			
Dpto./Centro			
Dirección			
Teléfono	Correo electrónico		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

FORMACIÓN ACADÉMICA (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Matemáticas	Universidad de Murcia	1991
Doctor en Matemáticas	Universidad de Murcia	1998

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**Indicadores generales de calidad de la producción científica**

- **Número de sexenios:** 4 **Periodos:** 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014, 2015-2020
- **Tesis doctorales dirigidas:** 11 **Años:** 2001(2), 2005, 2009, 2016, 2017, 2022(2), 2023(3) **Tesis doctorales en dirección:** 3
- **Citas totales:** **Web of Science** (985) **Scopus** (1295), **GoogleScholar** (2366), **ResearchGate** (1662)
- **Índice h:** **Web of Science** (18) **Scopus** (20), **GoogleScholar** (26), **ResearchGate** (22)

Publicaciones (2020-2024)

- R. Martínez, J. Sánchez-Soriano. Order preservation with dummies in the museum pass problem. *Annals of Operations Research* (First online 2023).
- R.K. Acosta-Vega, E. Algaba, J. Sánchez-Soriano. Design of water quality policies based on proportionality in multi-issue problems with crossed claims. *European Journal of Operational Research* vol. 311(2):777–788, 2023.
- E. Algaba, G. Márquez, J. Martínez-Lozano, J. Sánchez-Soriano. A novel methodology for public management of annual greenhouse gas emissions in the European Union. *Socio-Economic Planning Sciences* vol. 89:101697, 2023.
- R. Martínez, J. Sánchez-Soriano, N. Llorca. Assessments in public procurement procedures. *Omega* vol. 111:102660, 2022.
- N. Mollá, A. Rabasa, J.J. Rodríguez-Sala, J. Sánchez-Soriano, A. Ferrándiz. A. Incremental decision rules algorithm: A probabilistic and dynamic approach to decisional data stream problems. *Mathematics* vol. 10:16, 2022.
- N. Georgantzis, C. Gutiérrez-Hita, J. Sánchez-Soriano. Learning and Applying Cooperative Solutions: A Classroom Experiment on Transportation Games, *Axioms* vol. 11:397, 2022.
- V.M. García-Hernandez, M. Beltra-García-Calvo, J. Sánchez-Soriano, M.A. Iborra-Campos, M. Cano-Lamadrid, A.A. Carbonell-Barrachina, E. Roche, E. García-García. Quality aspects to consider in flaxseed as a valid omega-3 dietary supplement: a randomized controlled trial, *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* vol. 12:e5932, 2022.
- F.L. Navarrete, J. Sánchez-Soriano, O.M. Bonastre. Dynamic Generation of Revenue through the insertion of advertisements into video contents. *Proceedings IEEE Consumer Communications and Networking Conference, CCNC*, pp. 481–482, 2022.

RESUMEN CURRÍCULUM

- R.K. Acosta, E. Algaba, J. Sanchez-Soriano. Multi-issue bankruptcy problems with crossed claims. *Annals of Operations Research* vol. 318:749-772, 2022.
- R. Martínez, J. Sanchez-Soriano. Mathematical indices for the influence of risk factors on the lethality of a disease. *Journal of Mathematical Biology* vol.83:74, 2021.
- M.T. Estañ, N. Llorca, R. Martínez, J. Sanchez-Soriano. On the difficulty of budget allocation in claims problems with indivisible items and prices. *Group Decision & Negotiation* vol. 30:1133–1159, 2021.
- J. Sanchez-Soriano. Families of sequential priority rules and random arrival rules with withdrawal limits. *Mathematical Social Sciences* vol. 113:136-148, 2021.
- Y. Orenes, A. Rabasa, J. Rodríguez-Sala, J. Sanchez-Soriano. Benchmarking Analysis of the Accuracy of Classification Methods Related to Entropy. *Entropy* vol. 23(7):850, 2021.
- M.T. Estañ, N. Llorca, R. Martínez, J. Sanchez-Soriano. On how to allocate the fixed cost of transport systems. *Annals of Operations Research* vol. 301(1-2):81-105, 2021.
- R. Branzei, E. Gutiérrez, N. Llorca, J. Sanchez-Soriano. Does it make sense to analyse a two-sided market as a multi-choice game? *Annals of Operations Research* vol. 301(1-2):17–40, 2021.
- P. Melgarejo, P. Legua, R. Martínez-Font, J.J. Martínez-Nicolás, J. Sánchez-Soriano, A.A. Carbonell-Barrachina, F. Hernández. Response of apricot fruit quality to protective netting. *Agriculture* vol. 11(3):260, 2021.
- E. Alonso, J. Sánchez-Soriano, J. Tejada. Mixed Mechanisms for Auctioning Ranked Items. *Mathematics* vol. 8(12):2227, 2020.
- G. Bergantiños, M. Gómez-Rúa, N. Llorca, M. Pulido, J. Sanchez-Soriano. Allocating costs in set covering problems. *European Journal of Operational Research* vol. 284:1074-1087, 2020.

Patentes

Solicitantes: Joaquín Sánchez-Soriano, Julia Sancho Rodríguez, Juan A. Chazarra

Título: SIMEL 1.5 (Simulador de mercados eléctricos competitivos)

(Registro de la Propiedad Intelectual)

Nº de solicitud: A-77-08 con número de asiento: 09/2008/1341

País de prioridad: España Fecha de prioridad: 07/02/2008

Entidad titular: Universidad Miguel Hernández de Elche

Países a los que se ha extendido: NP Empresa/s que la esta/n explotando: NP

Solicitantes: Marc Almiñana, Joaquín Sánchez-Soriano, Mercedes Landete, Juan F. Monge, Alejandro Rabasa, Laura Antón, Eloy Alarcón, Laureano F. Escudero

Título: WISCHE (Non-Linear Integer Program for Water Irrigation Scheduling)

(Registro de la Propiedad Intelectual)

Nº de solicitud: A-696-08 con número de asiento 09/2009/376

País de prioridad: España Fecha de prioridad: 22/10/2008

Entidad titular: Universidad Miguel Hernández de Elche

Países a los que se ha extendido: NP Empresa/s que la esta/n explotando: NP

Autores: Nuria Mollá, Alejandro Rabasa, Joaquín Sánchez Soriano, Antonio L. Ferrándiz

Título: IDRA (Incremental algorithm for decision rule generation in data streams contexts)

(Registro de la Propiedad Intelectual)

Nº de solicitud: *** con número de asiento TXu 2-407-991

País de prioridad: USA Fecha de prioridad: 19/01/2024

Entidad titular: Teralco Solutions, S.L.

Países a los que se ha extendido: NP Empresa/s que la esta/n explotando: Teralco Solutions, S.L.

Actividad editorial

- Editor invitado en *Annals of Operations Research*
- Editor invitado en *International Game Theory Review*
- Editor invitado en *TOP*
- Editor invitado en *Operations Research and Decisions*

RESUMEN CURRÍCULUM

- Editor junto a Ariel Dinar y José Albiac del libro *Game Theory and Policymaking in Natural Resources and the Environment*, Routledge, 2008
- Editor junto a Encarnación Algaba y Vito Fragnelli del libro *Handbook of the Shapley Value*, CRC Press, 2019.
- Comité Editorial de ISRN (Operations Research), desde 2013-2019
- Comité Editorial de TOP, desde 2015
- Comité Editorial de Journal of Dynamics and Games, desde 2018

Evaluador para revistas y agencias de investigación desde 2009

Advances in Decision Sciences; Annals of Operations Research; Applied Energy; Computational Management Science; Cuadernos de Economía; Discrete Applied Mathematics; European Journal of Operational Research; Games and Economic Behavior; Game Theory; Games; IEEE International Conference on Multimedia & Expo; International Journal of Computer Mathematics; International Game Theory Review; International Journal of Game Theory; International Journal of Production Economics; ISRN-Operations Research; Journal of Transport Geography; Knowledge and Information Systems; Mathematical Methods of Operations Research; Mathematical Social Sciences; Mathematics; MathReviews; Natural Resource Modelling; Operational Research; Omega; Operations Research Letters; Optimization; OR Spectrum; Plos One; Recta; Revista Matemática Complutense; SERIEs; Social Choice and Welfare; Sustainable Energy Technologies and Assessments; Systems Engineering; TOP; Transactions on Multimedia; Water Resources Research, etc.

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (España); CINECA (Italia); Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina)

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

Número de quinquenios docentes: 6 **Periodos:** 1991-1996, 1997-2001, 2002-2006, 2007-2011, 2012-2016, 2017-2021

Durante los más de 30 años de servicio, primero en la Universidad de Alicante y después en la Universidad Miguel Hernández de Elche, se ha impartido docencia en estadística e investigación operativa tanto en titulaciones de grado como en másters y doctorados, así como dirigido y tutelado tesis doctorales, proyectos final de carrera en las antiguas ingenierías y tutelado prácticas en empresas de estudiantes. En la actualidad se tiene la siguiente actividad docente en la Universidad Miguel Hernández de Elche:

- Grado en Administración y Dirección de Empresas (asignatura: Análisis Exploratorio de Datos)
- Grado en Estadística Empresarial (asignatura: Análisis Exploratorio de Datos)
- Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial (asignatura: Estadística y Optimización)
- Máster Universitario en Estadística Computacional y Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones (asignaturas: Metodología Científica; Sistemas de Apoyo a la Decisión)
- Dirección, co-dirección y tutela de tesis doctorales en el Doctorado en Estadística, Optimización y Matemática Aplicada (EOMA) y en el Doctorado Interuniversitario de Economía (DECIDE).

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

NP

EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA TECNOLÓGICA Y OTROS MÉRITOS**Experiencia en gestión y administración educativa**

- Secretario del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Alicante (1994-1997)

RESUMEN CURRÍCULUM

- Miembro de la Comisión Gestora para la creación de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) (1997-2003)
- Secretario de la Facultad de Ciencias Experimentales de la UMH (1997-1999)
- Asesor Adjunto al Vicerrectorado de Infraestructuras de la UMH (1999-2001)
- Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Elche de la UMH (2001-2002)
- Cordinador de Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones de la UMH (2001-2003)
- Cordinador de Ingeniería de Telecomunicaciones de la UMH (2001-2004)
- Responsable de Ingeniería de Telecomunicaciones de la UMH (2004-2006)
- Secretario del Centro de Investigación Operativa de la UMH (2004-2004)
- Director del Centro de Investigación Operativa de la UMH (2004-2005)
- Director del Instituto Universitario de Investigación Centro de Investigación Operativa de la UMH (2005-2007)
- Coordinador del Programa de Doctorado en Tecnologías de la Comunicación de la UMH (2005-2007, 2006-2008)
- Vicerrector Adjunto de Infraestructuras de la UMH (2011-2014)
- Coordinador del Programa de Doctorado en Estadística, Optimización y Matemática Aplicada de la UMH (2013-2019)

Experiencia en gestión científica tecnológica (5 últimos proyectos de investigación en los que se figura como IP)

Título: Gestion estrategica en sistemas complejos con multiples agentes II

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Referencia: PGC2018-097965-B-I00

Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha fin: 31/12/2022 Subvención concedida: 56.144,00 eur.

Título: Auda complementaria al proyecto: Modelos de decision multiagente aplicados a la gestion de recursos y a problemas socio-economicos

Entidad financiadora: GENERALITAT VALENCIANA

Referencia: ACOMP/2011/129

Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha fin: 31/12/2011 Subvención concedida: 17.000,00 eur.

Título: Auda complementaria al proyecto: Modelos de decision multiagente aplicados a la gestion de recursos y a problemas socio-economicos

Entidad financiadora: GENERALITAT VALENCIANA

Referencia: ACOMP/2010/109

Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha fin: 31/12/2010 Subvención concedida: 10.000,00 eur.

Título: Modelos de decision multiagente aplicados a la gestion de recursos y a problemas socio-economicos

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Referencia: MTM2008-06778-C02-01

Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha fin: 30/09/2012 Subvención concedida: 55.539,00 eur.

Título: Desarrollo de modelos y algoritmos de planificacion de la gestion de recursos hidricos de uso agricola

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Referencia: MTM2004-01095

Fecha inicio: 01/05/2005 Fecha fin: 30/09/2008 Subvención concedida: 37.260,00 eur.

Otros méritos**Premios recibidos**

- *Premio Ramiro Melendreras* (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa), 1998
- *IIE Transactions Award 2009* al trabajo M. Almiñana, L. F. Escudero, M. Landete, J. F. Monge, A. Rabasa & J. Sánchez-Soriano. On a mixed zero-one separable non-linear approach for water irrigation scheduling. IIE Transactions (Institute of Industrial Engineers) 40 (4), pp. 398-405, 2008.

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Ana Isabel Sánchez Galdón

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 19/06/2024

v 1.4.0

97dae1e44234de38927307fef871c82

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/>

Ana Isabel Sánchez Galdón

Apellidos: **Sánchez Galdón**
 Nombre: **Ana Isabel**
 DNI:
 ResearcherID:
 ORCID:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Página web personal:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: **Tipo de entidad:**
 Departamento:
 Categoría profesional: **Gestión docente (Sí/No):**
 Ciudad entidad empleadora: Teléfono:
 Fecha de inicio: Modalidad de contrato: **Correo electrónico: Régimen de dedicación:**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	23/06/2009
2	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap.y Calidad	26/05/2014
3	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap.y Calidad	21/05/2010
4	Universitat Politècnica de València	Subdtor/a Departamento Estadística e Inv. Operativa A. y C	26/09/2007
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	28/03/2003
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/2000
8	Universitat Politècnica de València	Técnico Superior	01/01/2000
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1999
10	Universitat Politècnica de València	Técnico Superior	02/01/1999
11	Universitat Politècnica de València	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A	02/01/1999
12	Universitat Politècnica de València	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A	11/03/1998



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
13	Universitat Politècnica de València	Técnico Superior	11/03/1998
14	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	14/01/2019

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 23/06/2009 - 13/01/2019 **Duración:** 9 años - 6 meses - 20 días
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Director/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap. y Calidad
Fecha de inicio-fin: 26/05/2014 - 31/12/2018 **Duración:** 4 años - 7 meses - 5 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Director/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap. y Calidad
Fecha de inicio-fin: 21/05/2010 - 25/05/2014 **Duración:** 4 años - 4 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdtor/a Departamento Estadística e Inv. Operativa A. y C
Fecha de inicio-fin: 26/09/2007 - 20/05/2010 **Duración:** 2 años - 7 meses - 24 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 14/05/2007 - 22/06/2009 **Duración:** 2 años - 1 mes - 8 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 28/03/2003 - 13/05/2007 **Duración:** 4 años - 1 mes - 16 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 27/03/2003 **Duración:** 2 años - 5 meses - 26 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Técnico Superior
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 30/09/2000 **Duración:** 8 meses - 29 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2000 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Técnico Superior
Fecha de inicio-fin: 02/01/1999 - 31/12/1999 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A
Fecha de inicio-fin: 02/01/1999 - 30/09/1999 **Duración:** 8 meses - 28 días



- 12** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A
Fecha de inicio-fin: 11/03/1998 - 31/12/1998 Duración: 9 meses - 20 días

- 13** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Técnico Superior
Fecha de inicio-fin: 11/03/1998 - 31/12/1998 Duración: 9 meses - 20 días

- 14** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 14/01/2019

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Nombre del título: INGENIERO INDUSTRIAL

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 29/03/1993

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL

Entidad de titulación: Desconocida

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Desconocido

Fecha de titulación: 30/06/2000

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis experimental del fresado de materiales compuestos reforzados con Fibra de Basalto

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Navarro Mas, María Dolores

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 27/10/2021

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Análisis de la incidencia de factores causales en la evolución de la siniestralidad laboral en España

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



97dae1e44234de38927307fef871c82

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Gallego Blasco, Vicente Salvador

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 28/05/2021

Mención de calidad: No

- 3 Título del trabajo:** Aportaciones al modelado de la indisponibilidad de componentes y la fiabilidad humana para la mejora de la seguridad de las centrales nucleares informada en el riesgo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Martorell Aigües, Pablo

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 14/02/2019

Mención de calidad: Si

- 4 Título del trabajo:** Gestión de la operación, vigilancia y mantenimiento de equipos de seguridad de centrales nucleares a corto y largo plazo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Martón Lluch, Isabel

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 23/11/2015

Mención de calidad: Si

- 5 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE IMPLANTACIÓN DE ALGORITMOS HEURÍSTICOS PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN FERROVIARIA

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PASTOR NEUMANN, GONZALO

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 04/07/2012

- 6 Título del trabajo:** Aportaciones a la gestión de las incertidumbres en la planificación del mantenimiento basada en fiabilidad y coste.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Mullor Ibáñez, Rubén Enrique

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 03/07/2009

Mención de calidad: No

- 7 Título del trabajo:** Optimización del mantenimiento preventivo en sistemas productivos mediante algoritmos genéticos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Goti Elordi, Aitor

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 24/10/2007

Mención de calidad: Si

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Medioambiente y Seguridad Industrial. MEDASEGI - Dpto. De Ingeniería Química Y Nuclear

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Support through Data Science, Social Media and Innovation to Enhance Digital Divide and Sustainability with a gender approach: An International Study (DIVIDataSci) (PAID-06-23)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mónica Martínez Gómez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.750 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Mejora de los programas de fiabilidad y mantenimiento de equipos utilizando técnicas de inteligencia artificial en el contexto de la operación a largo plazo de centrales nucleares. (SUBV-9 2023)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
Fecha de inicio: 19/12/2023 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 100.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una aplicación de código abierto para la deconvolución de espectros y su validación en equipos de centelleo líquido. (SUBV-1 2023)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sofía Carlos Alberola
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
Fecha de inicio: 19/12/2023 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 100.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** BLENDED AND REMOTE TEACHING ACTIVITIES SUPPORTED BY VIRTUAL REALITY FOR RADIATION SCIENCES (21PCS0004/BE01-KA220-HED-30319)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/02/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 28.727 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Evaluación del impacto radiológico debido a la presencia de material radiactivo en suspensión en actividades de la industria cerámica valenciana (CIAICO/2021/290)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
 GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 90.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** EU BEST PRACTICES-BASED EDUCATION IN RADIATION PROTECTION AND NUCLEAR SAFETY CULTURE FOR THE BELARUSIAN ACADEMIA (609721-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sofía Carlos Alberola
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 2 años - 13 días
Cuantía total: 66.975 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO, CONTROL Y MITIGACION DE LAS FUENTES DE RADIACION NATURAL (RAD-NATURA) (IDIFEDER/2021/047)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gumersindo Jesús Verdú Martín
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
 GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 398.642 €
- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS Y HERRAMIENTAS PARA LA PLANIFICACION Y SEGUIMIENTO DE LA GESTION DE LA OBSOLESCENCIA INFORMADA EN EL RIESGO (PID2019-110590RB-I00)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 8



97dae1e44234de38927307fef871c82

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 3 años - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 202.070 €

9 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y MEDIDA RADIOLÓGICA DE POLVO EN SUSPENSIÓN EN EL ÁMBITO DE LA INDUSTRIA CERÁMICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (AICO/2020/106)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 40.000 €

10 Nombre del proyecto: ARMONIZACION DE REQUISITOS DE VIGILANCIA Y MANTENIMIENTO EN CENTRALES NUCLEARES CON INFORMACION EN EL RIESGO (ENE2016-80401-R)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 14/01/2019

Duración: 11 meses - 15 días

Cuantía total: 145.200 €

11 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE REQUISITOS DE VIGILANCIA AVANZADOS ENFOCADOS A LA SEGURIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA OPERACION A LARGO PLAZO DE CENTRALES NUCLEARES (ENE2013-45540-R-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 78.650 €

12 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA BASADA EN EL APR PARA EL ESTUDIO DE MEJORAS EN LAS CLO DE LAS CCNN TENIENDO EN CUENTA EL EFECTO DE LAS INCERTIDUMBRES (ENE2010-17449)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días



97dae1e44234de38927307fe871c82

Cuantía total: 60.500 €

- 13** **Nombre del proyecto:** EUROPEAN INDICATORS AND RANKING METHODOLOGY FOR UNIVERSITY THIRD MISSION (2008-3599/001-001)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Carot Sierra
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/07/2010 **Duración:** 1 año - 9 meses - 29 días
Cuantía total: 132.386,44 €
- 14** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD DE CENTRALES NUCLEARES TENIENDO EN CUENTA EL EFECTO DE LAS INCERTIDUMBRES (PAID-06-09-2899)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Isabel Sánchez Galdón
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** CUANTIFICACION DEL EFECTO DE LAS INCERTIDUMBRES EN LA OPTIMIZACION DE CAMBIOS DE LAS ETF EN LAS CCNN (ENE2006-15464-C02-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 26.378,32 €
- 16** **Nombre del proyecto:** SAFETY AND RELIABILITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS, SYSTEMS AND STRUCTURES (G1RT-CT-2001-05051)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/11/2005 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 10.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE EVALUACION, ANALISIS Y SIMULACION DE INDICADORES DE GESTION (PPI-05-04-5529-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalo Clemente Marín
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



97dae1e44234de38927307fe871c82

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 10/12/2004**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 9.000 €**18 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE TRANSITORIOS DE CENTRALES PWR EN CONDICIONES DE PARADA**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Jesús Serradell García**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 4 años - 9 meses**Cuantía total:** 238.386,02 €**19 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE LA FUNCION DEL MANTENIMIENTO APLICADA A PYMES (CTIDIB/2002/56)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 20.891,21 €**20 Nombre del proyecto:** CONFIABILIDAD PARA LA CALIDAD, SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS (ORG01-12-59)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 4.657,85 €**21 Nombre del proyecto:** EVALUACION Y GESTION DE LA CONFIABILIDAD DE PRODUCTOS DE ALTO RIESGO TECNOLÓGICO (GV00-048-11)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gonzalo Clemente Marín**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 15/12/2000**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 11.539,43 €**22 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LA SEGURIDAD Y PERCEPCION DEL RIESGO DE LAS TECNOLOGIAS ENERGETICAS (GV00-124-11)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 6



97dae1e44234de38927307fef871c82

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 15/12/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 7.091,94 €

23 Nombre del proyecto: INTEGRACION DE LA PERCEPCION DEL CONSUMIDOR EN EL MODELO DE EVALUACION DE RIESGOS CON APLICACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (5326)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/10/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 18.030,36 €

24 Nombre del proyecto: REALIZACION DE UN EXPERIENCIA PILOTO DE APLICACION DEL ANALISIS PROBABILISTA DE SEGURIDAD A LA MODIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
ASOC. ESPAÑOLA. DE LA INDUSTRIA ELECTRICA (UNESA); CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 03/02/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 54.091,08 €

25 Nombre del proyecto: Gestión de Vida Remanente (Desconocido)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
IBERDROLA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 2 meses - 30 días

Cuantía total: 18.030,36 €

26 Nombre del proyecto: DEVELOPMENT OF METHODOLOGIES FOR OPTIMIZATION OF SURVEILLANCE TESTING AND MAINTENANCE OF SAFETY RELATED EQUIPMENT AT NUCLEAR POWER PLANTS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
Desconocido

Fecha de inicio: 01/10/1996

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

27 Nombre del proyecto: SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA VIVO DE MEJORA DEL MANTENIMIENTO PARA LA CENTRAL NUCLEAR DE COFRENTES (Desconocido)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

97dae1e44234de38927307fef871c82

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

C.N. COFRENTES-IBERDROLA

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 94.755,57 €

28 Nombre del proyecto: ESTUDIO SOBRE MANTENIMIENTO CENTRADO EN LA FIABILIDAD APLICADO A LA CN COFRENTES (Desconocido)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CN COFRENTES

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 82.801,44 €

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

1 Nombre del proyecto: PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS DE MANTEIMIENTO DE CODIGOS DE NRC (CAMP) Y PROGRAMAS EXPERIMENTALES ERMOHIDRAULICOS DE NEA/OECD (PKL, ATLAS Y RBHT), Y SU APLICACION A PLANTAS ESPAÑOLAS (CAMP-ESPAÑA) - SUBPR. 2 UPV-SM

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 10/07/2020

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 124.800 €

2 Nombre del proyecto: METODOS AVANZADOS DE SIMULACION Y ANALISIS EN EL CAMPO DE LA SEGURIDAD NUCLEAR, SEGUNDA PARTE (MASA-2)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 16/06/2020

Duración: 4 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 336.000,8 €

3 Nombre del proyecto: GESTION EVENTO REUNION INT PROYECTO CAMP DE LA USNRC (CAMP-USNRC)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 28/05/2019**Duración:** 7 meses - 3 días**Cuantía total:** 6.130 €**4 Nombre del proyecto:** PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS CAMP DE USNRC, PKL Y ATLAS DE LA NEA/OCDE**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 01/12/2015**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 189.224,45 €**5 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROYECTO MASA: METODOS AVANZADOS DE SIMULACION Y ANALISIS (SIN/4078/2013/640)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 02/01/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 70.247,94 €**6 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROYECTO MASA: METODOS AVANZADOS DE SIMULACION Y ANALISIS (SIN/4078/2013/640)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Fecha de inicio: 02/01/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 70.247,94 €**7 Nombre del proyecto:** PROYECTO OCEAN LIDER: SISTEMAS DE GESTION, MANTENIMIENTO Y COMUNICACION INTELIGENTES PARA EXPLOTACIONES OCEANICAS (CENIT-E 2009)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Salvador Martorell Alsina**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A.U.

Fecha de inicio: 22/12/2009**Duración:** 3 años - 3 meses**Cuantía total:** 155.000 €**8 Nombre del proyecto:** DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UNA METODOLOGIA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES PARA LA APLICACION DEL PROGRAMA AP-913 PARA C.N. COFRENTES (PEDIDO 4700097124)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Jesús Serradell García



97dae1e44234de38927307fed871c82

Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 60.000 €

Duración: 2 años

9 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE UNA METODOLOGIA DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES PARA LA APLICACION DEL PROGRAMA AP-913 PARA C.N. COFRENTES (PEDIDO Nº: 4700049483)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.

Fecha de inicio: 01/06/2007
Cuantía total: 30.000 €

Duración: 7 meses

10 Nombre del proyecto: SERVICIOS DE INGENIERIA PARA EL ANALISIS DE LA GESTION DE VIDA DE C.N. COFRENTES DURANTE EL AÑO 2005 (PEDIDO Nº 4500972738)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 48.010 €

Duración: 1 año

11 Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE VIDA DE CAMBIADORES Y DEPOSITOS, Y VALVULAS DE AISLAMIENTO DE VAPOR PRINCIPAL EN C.N. COFRENTES (PEDIDO 4500769592)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2004
Cuantía total: 48.010 €

Duración: 1 año

12 Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE VIDA DE VALVULAS, CAMBIADORES Y DEPOSITOS (4500671541)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2003
Cuantía total: 48.010 €

Duración: 1 año

- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE VIDA DE TUBERIAS, CAMBIADORES Y DEPOSITOS (4500515594)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 42.070 €
- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE VIDA DE VALVULAS, CAMBIADORES Y DEPOSITOS EN LA CENTRAL NUCLEAR DE COFRENTES (4500302583)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 48.080,97 €
- 15 Nombre del proyecto:** SETEG-INYMA: ANALISIS DE SENSIBILIDAD DEL MANTENIMIENTO (4500211524)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.
Fecha de inicio: 24/07/2000 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 17.429,36 €
- 16 Nombre del proyecto:** GESTION DE VIDA EN LA C.N. DE COFRENTES (4500145152)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA GENERACION, S. A.
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 70.017,91 €
- 17 Nombre del proyecto:** ESPECIFICACION Y UTILIZACION DE UNA BASE DE DATOS (4500032278)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 44.474,9 €



97dae1e44234de38927307fed871c82

- 18** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LA ESPECIFICACION Y UTILIZACION DE UNA BASE DE DATOS PARA GESTION DE VIDA DE C.N. COFRENTES (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A. (C.N. COFRENTES)
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 51.590,88 €
- 19** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE SENSIBILIDAD DEL MANTENIMIENTO (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 21.335,93 €
- 20** **Nombre del proyecto:** EXPERIENCIA PILOTO DE APLICACION DEL ANALISIS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 14 días
Cuantía total: 51.811,4 €
- 21** **Nombre del proyecto:** REALIZACION DE UNA EXPERIENCIA PILOTO DE APLICACION DEL ANALISIS PROBABILISTA DE SEGURIDAD A LA MODIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 UNIDAD ELECTRICA,S.A.
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Duración:** 2 años - 11 meses - 14 días
Cuantía total: 41.449,12 €
- 22** **Nombre del proyecto:** DIPRO-CENCO-EXPLO SERVICIO DESARROLLO EXPERIMENTAL GESTION DE VIDA (04/98-02651-000/19)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Jesús Serradell García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A.
Fecha de inicio: 12/03/1998 **Duración:** 11 meses - 26 días
Cuantía total: 50.545,12 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

97dae1e44234de38927307fefcd871c82

- 23** **Nombre del proyecto:** DIPRO-SETEP-INGEX, GESTION DE LA EXPLOTACION 1998 (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A.
Fecha de inicio: 11/02/1998 **Duración:** 1 año - 10 meses - 20 días
Cuantía total: 21.095,52 €
- 24** **Nombre del proyecto:** DIPRO-SETEP-INGEX, GESTION DE LA EXPLOTACION AÑO 1998 (04/98-01451-000/10)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Jesús Serradell García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A.
Fecha de inicio: 11/02/1998 **Duración:** 1 año - 10 meses - 20 días
Cuantía total: 27.886,96 €
- 25** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTA: "EVALUACION INDICADORES DE MANTENIMIENTO (04/97-02215-000/19)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Jesús Serradell García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
 IBERDROLA, S.A.
Fecha de inicio: 20/02/1997 **Duración:** 2 años - 10 meses - 11 días
Cuantía total: 49.499,36 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jordi Freixa; Teresa María Barrachina Celda; Cesar Berna Escriche; R. Bocanegra; Sofía Carlos Alberola; E. Castro; D. Cuervo; L. F. Duran-Vinuesa; Facundo Alberto Escrivá Castells; F. Feria; K. Fernández Cosials; N. García-Herranz; L. E. Herranz; G. Jimenez; V. Martínez-Quiroga; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Rafa Mendizabal; Rafael Miró Herrero; José Luís Muñoz-Cobo González; M. Perez-Ferragut; R. Pericas; Cesar Qural; Francesc Reventós; J. Riverola; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López. Spanish contribution to the development and application of best estimate plus uncertainty methodologies: Past, present and future. Nuclear Engineering and Design. 417, 112837, 2024. ISSN 0029-5493. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2023.112837
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; S. Courtin; Cesar Qural; E. Melendez; F. Olivar; A. Garcia-Zamorano; R. Marin; P. Diaz; A. Serrano; A. Risque; B. Gonzalez; MATILDE SAIZ CÓRDOBA; C. Aramayo; C. Paris; R. Herrero; J. M. Martín-Valdepenas; B. Gil. Spanish contribution to

the development and application of probabilistic safety analysis: Experience and future challenges. Nuclear Engineering and Design. 418, 112879, 2024. ISSN 0029-5493. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2023.112879

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 3** Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Ruben Mullor; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Prognosis of wear-out effect on of safety equipment reliability for nuclear power plants long-term safe operation. Reliability Engineering & System Safety. 233, 109121, pp. 1 - 9. 2023. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2023.109121

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Ana Isabel Sánchez Galdón; Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Analysis of occupational accidents in Spain using shrinkage regression methods. Safety Science. 133, 105000, pp. 1 - 9. 2021. ISSN 0925-7535. DOI: 10.1016/j.ssci.2020.105000

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. Análisis de cambios de tendencias de indicadores de salud ocupacional en España, en el periodo 1995 a 2017. DYNA Ingeniería e Industria (Online). 95, pp. 39 - 42. 2020. ISSN 1989-1490. DOI: 10.6036/9132

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. Harmonisation of surveillance requirements and maintenance in a context of ageing and obsolescence based on reliability, availability and risk information. Reliability Engineering & System Safety. 202, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2020.106992

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Francisco Sanchez Saez; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Uncertainty analysis of a loss of cooling and loss of coolant accident in a spent fuel pool using TRACE. Progress in Nuclear Energy. 124, 103345, pp. 1 - 8. 2020. ISSN 0149-1970. DOI: 10.1016/j.pnucene.2020.103345

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** Aitor Goti; Aitor Oyarbide Zubillaga; Elisabete Alberdi; Ana Isabel Sánchez Galdón; Pablo Garcia Bringas. Optimal Maintenance Thresholds to Perform Preventive Actions by Using Multi-Objective Evolutionary Algorithms. Applied Sciences. 9, 3068, 2019. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app9153068

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** María Dolores Navarro Mas; Juan Antonio García Manrique; María Desamparados Meseguer Calas; Isabel Natividad Ordeig Fernández; Ana Isabel Sánchez Galdón. Delamination Study in Edge Trimming of Basalt Fiber Reinforced Plastics (BFRP). Materials. 11, 2018. ISSN 1996-1944. DOI: 10.3390/ma11081418

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Francisco Sanchez Saez; MATILDE SAIZ CÓRDOBA. Evaluation of risk impact of Completion Time changes combining PSA and DSA model insight and human reliability analysis. Reliability Engineering & System Safety. 178, pp. 97 - 107. 2018. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2018.05.008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Francisco Sanchez Saez; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Uncertainty analysis of a large break loss of coolant accident in a pressurized water reactor using non-parametric methods. Reliability Engineering & System Safety. 174, pp. 19 - 28. 2018. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2018.02.005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. An approach to address probabilistic assumptions on the availability of safety systems for deterministic safety analysis. *Reliability Engineering & System Safety*. 160, pp. 136 - 150. 2017. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2016.12.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Ruben Mullor; Isabel Marton Lluch. Parameter Estimation of a Reliability Model of Demand-Caused and Standby-Related Failures of Safety Components Exposed to Degradation by Demand Stress and Ageing That Undergo Imperfect Maintenance. *Mathematical Problems in Engineering*. pp. 1 - 11. 2017. ISSN 1024-123X. DOI: 10.1155/2017/7042453
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** María Dolores Navarro Mas; María Desamparados Meseguer Calas; Ana Isabel Sánchez Galdón; Santiago Carlos Gutiérrez Rubert. Tool wear study in edge trimming on basalt fibre reinforced plastics. *Procedia Manufacturing*. 13, pp. 259 - 266. 2017. ISSN 2351-9789. DOI: 10.1016/j.promfg.2017.09.067
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Unavailability model for demand-caused failures of safety components addressing degradation by demand-induced stress, maintenance effectiveness and test efficiency. *Reliability Engineering & System Safety*. 168, pp. 18 - 27. 2017. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2017.05.044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Francisco Sanchez Saez; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Uncertainty analysis of PKL SBLOCA G7.1 test simulation using TRACE with Wilks and GAM surrogate methods. *Nuclear Engineering and Design*. 319, pp. 61 - 72. 2017. ISSN 0029-5493. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2017.04.037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. influencia de factores estructurales y económicos sobre accidentes laborales usando un modelo aditivo generalizado. *Aplicación a España. ORP journal*. pp. 28 - 29. 2016. ISSN 2385-3832
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Ruben Mullor; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Optimization of test and maintenance of ageing components consisting of multiple items and addressing effectiveness. *Reliability Engineering & System Safety*. 153, pp. 151 - 158. 2016. ISSN 0951-8320. DOI: doi:10.1016/j.ress.2016.04.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. Ageing PSA incorporating effectiveness of maintenance and testing. *Reliability Engineering & System Safety*. 139, pp. 131 - 140. 2015. ISSN 0951-8320. DOI: doi:10.1016/j.ress.2015.03.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. Evaluation of risk impact of changes to Completion Times addressing model and parameter uncertainties. *Reliability Engineering & System Safety*. 130, pp. 190 - 201. 2014. ISSN 0951-8320. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ress.2014.06.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 21** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Isabel Marton Lluch; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. Evaluation of risk impact of changes to surveillance requirements addressing model and parameter uncertainties. Reliability Engineering & System Safety. 126, pp. 153 - 165. 2014. ISSN 0951-8320. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ress.2014.02.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. Clasificación de escenarios termo-hidraulicos mediante uso de técnicas no paramétricas. Nuclear España. pp. 7 - 14. 2013. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; FERNANDO PELAYO LOSCERTALES; RAFAEL MENDIZABAL. Integración de técnicas no paramétricas en el análisis de sensibilidad de resultados de simulaciones termohidráulicas mediante códigos BE+U. Nuclear España. pp. 8 - 15. 2013. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola. Metodología de evaluación del impacto en el riesgo de cambios de requisitos de vigilancia de equipos de seguridad integrando tratamiento y análisis de incertidumbres de modelo y parámetro. Nuclear España. pp. 1 - 7. 2013. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Isabel Marton Lluch; Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. Metodología de evaluación del impacto en el riesgo de cambios en tiempos máximos de indisponibilidad de equipos de seguridad integrando tratamiento y análisis de incertidumbres. Nuclear España. pp. 1 - 8. 2013. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch. Onshore wind farms maintenance optimization using a stochastic model. Mathematical and Computer Modelling. 57, pp. 1884 - 1890. 2013. ISSN 0895-7177. DOI: [10.1016/j.mcm.2011.12.025](https://doi.org/10.1016/j.mcm.2011.12.025)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Using finite mixture models in thermal-hydraulics system code uncertainty analysis. Nuclear Engineering and Design. 262, pp. 306 - 318. 2013. ISSN 0029-5493. DOI: [10.1016/j.nucengdes.2013.04.030](https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2013.04.030)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Fernando López Pelayo; RAFAEL MENDIZABAL. Métodos estadísticos para el análisis de márgenes de seguridad mediante códigos BE+U. Nuclear España. MAYO, pp. 40 - 46. 2012. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López. Particle Swarm Optimization of safety components and systems of nuclear power plants under uncertain maintenance planning. Advances in Engineering Software. 50, pp. 12 - 18. 2012. ISSN 0965-9978
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López. Toma de decisiones informada en el riesgo en el análisis probabilista de cambios de AOT mediante el tratamiento de incertidumbres de completitud. Nuclear España. 232, pp. 1 - 7. 2012. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 31** Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. Tratamiento de las incertidumbres epistémicas en el área nuclear: Comparación de métodos alternativos en el análisis de incertidumbres y sensibilidad. Nuclear España. 232, pp. 1 - 9. 2012. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 32** Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García; RAFAEL MENDIZABAL; Fernando López Pelayo. Análisis topológico de secuencias en procedimientos de operación de emergencia. Nuclear España. Septiemb, pp. 89 - 89. 2011. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 33** Ruben Mullor; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; María Nieves Martínez Alzamora. Comparison between different uncertainty propagation methods in multivariate analysis: An application in the bivariate case. Reliability Engineering & System Safety. 96, pp. 642 - 650. 2011. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2010.12.026

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García; RAFAEL MENDIZABAL; Fernando López Pelayo. Métodos estadísticos para el análisis de márgenes de seguridad mediante códigos BE+U. Nuclear España. Septiemb, pp. 62 - 63. 2011. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Model to study the effect of workforce on a safety equipment and its optimization. Mathematical and Computer Modelling. 54, pp. 1808 - 1812. 2011. ISSN 0895-7177. DOI: 10.1016/j.mcm.2011.01.015

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García; RAFAEL MENDIZABAL; FERNANDO L. PELAYO. Redes neuronales para el análisis de márgenes de seguridad mediante códigos BE+U. Nuclear España. Septiemb, pp. 62 - 62. 2011. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. Tratamiento de las incertidumbres en el análisis probabilista de cambios de AOT. Nuclear España. Septiemb, pp. 102 - 102. 2011. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS PLS Y PCA AL ANÁLISIS DE RESULTADOS DE SIMULACIONES DE TRANSITORIOS TERMOHIDRÁULICOS. Nuclear España. Sept, pp. 36 - 37. 2010. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. CUANTIFICACIÓN DE MÁRGENES DE SEGURIDAD PARA SECUENCIAS DE APS. Nuclear España. Sept, pp. 37 - 37. 2010. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 40** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. Maintenance modeling and optimization integrating human and material resources. Reliability Engineering & System Safety. 95, pp. 1293 - 1299. 2010. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2010.06.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León. Optimización de las pruebas de vigilancia y el mantenimiento mediante particle swarm. Nuclear España. Sept, pp. 98 - 98. 2010. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. TRATAMIENTO DE LAS INCERTIDUMBRES EN EL ANÁLISIS PROBABILISTA DE CAMBIOS DE STI. Nuclear España. Sept, pp. 61 - 61. 2010. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López. Addressing imperfect maintenance modelling uncertainty in unavailability and cost based optimization. Reliability Engineering & System Safety. 94, pp. 22 - 32. 2009. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2007.03.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. A multi-objective genetic algorithm for RAMS+C optimization with uncertain decision variables. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part O Journal of Risk and Reliability. 222, pp. 153 - 160. 2008. ISSN 1748-006X. DOI: 10.1243/1748006XJRR140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Genetic algorithm-based optimization of testing and maintenance under uncertain unavailability and cost estimation: A survey of strategies for harmonizing evolution and accuracy. Reliability Engineering & System Safety. 93, pp. 1830 - 1841. 2008. ISSN 0951-8320. DOI: 10.1016/j.ress.2008.03.014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín. Maintenance modelling and optimization integrating strategies and human resources: theory and case study. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part O Journal of Risk and Reliability. 222, pp. 347 - 357. 2008. ISSN 1748-006X. DOI: 10.1243/1748006XJRR128
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Ana Isabel Sánchez Galdón. Preventive maintenance optimisation of multi-equipment manufacturing systems by combining discrete event simulation and multi-objective evolutionary algorithms. Production Planning and Control. 19, pp. 342 - 355. 2008. ISSN 0953-7287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. A tolerance interval based approach to address uncertainty for RAMS+C optimization. Reliability Engineering & System Safety. 92, pp. 408 - 422. 2007. ISSN 0951-8320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López. Addressing imperfect maintenance modelling uncertainty in unavailability and cost based optimization. Reliability Engineering & System Safety. pp. 1 - 1. 2007. ISSN 0951-8320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 50** Ana Isabel Sánchez Galdón. Optimizing preventive maintenance by combining discrete event simulation and genetic algorithms. Hydrocarbon Processing International Edition. 86, pp. 115 - 122. 2007. ISSN 0018-8190
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Ana Isabel Sánchez Galdón. Money-based overall equipment effectiveness. Hydrocarbon Processing International Edition. 85, pp. 43 - 45. 2006. ISSN 0018-8190
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Ana Isabel Sánchez Galdón. Multiobjective genetic algorithms optimize maintenance. Hydrocarbon Processing International Edition. 85, pp. 106 - 108. 2006. ISSN 0018-8190
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; BLAS GALVAN; DANIEL SALAZAR; MARKO CEPIN. Use of multiple objective evolutionary algorithms in optimizing surveillance requirements. Reliability Engineering & System Safety. 91, pp. 1027 - 1038. 2006. ISSN 0951-8320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Maria Yolanda Nebot Avila; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García. RAMS+C informed decision-making with application to multi-objective optimization of technical specifications and maintenance using genetic algorithms. Reliability Engineering & System Safety. 87, pp. 65 - 75. 2005. ISSN 0951-8320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. Alternatives and challenges in optimizing industrial safety using genetic algorithms. Reliability Engineering & System Safety. 86, pp. 25 - 38. 2004. ISSN 0951-8320
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín; José María Sanz Juan. Aplicación del método AHP para la selección y priorización de equipos críticos en programas de mejora de mantenimiento. Ingeniería y Gestión del Mantenimiento. 34, pp. 36 - 39. 2004. ISSN 1695-3754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Ana Isabel Sánchez Galdón. Fuentes de información sobre RCM en Internet. Guía Internet sobre RCM. Ingeniería y Gestión del Mantenimiento. 34, pp. 41 - 45. 2004. ISSN 1695-3754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Ana Isabel Sánchez Galdón. Modelo económico de mantenimiento. Ingeniería y Gestión del Mantenimiento. 1, pp. 35 - 40. 2004. ISSN 1695-3754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. Effectiveness and efficiency of common strategies for optimizing technical specification and maintenance. Communications in Dependability and Quality Management. 6, pp. 23 - 36. 2003. ISSN 1450-7196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín; José María Sanz Juan; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Implantación de un programa de confiabilidad en sistemas de transporte por ferrocarril. Gestion de Activos Industriales. pp. 32 - 37. 2003. ISSN 1139-5974

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. Importancia de la integración del riesgo en la planificación del suministro eléctrico. *Energía*. MAR 2003, pp. 96 - 100. 2003. ISSN 0210-2056

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 62** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Carlos Muñoz Esplugues; José Luis Pitarch Catalá; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. On the use of indicators to support NPP management. *Communications in Dependability and Quality Management*. 6, pp. 70 - 79. 2003. ISSN 1450-7196

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 63** Ana Isabel Sánchez Galdón; José María Sanz Juan; Sebastián Salvador Martorell Alsina. System efficiency assessment in repairable machines. *Communications in Dependability and Quality Management*. 6, pp. 53 - 58. 2003. ISSN 1450-7196

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 64** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. Comparing effectiveness and efficiency in technical specifications and maintenance optimization. *Reliability Engineering & System Safety*. 77, pp. 281 - 289. 2002. ISSN 0951-8320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 65** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. simultaneous and multi-criteria optimization of TS requirements and maintenance at NPPs. *Annals of Nuclear Energy*. 29, pp. 147 - 168. 2002. ISSN 0306-4549

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 66** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO. Análisis informado en el riesgo de la extensión de AOT de acumuladores. *Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española*. 1, pp. 2655 - 2660. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 67** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO. Análisis informado en el riesgo de la extensión del STI de disparo del reactor. *Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española*. 1, pp. 2661 - 2665. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 68** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García. Aplicación de un sistema indicador para la gestión de vida de equipos de la C.N. Cofrentes. *Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española*. 1, pp. 1176 - 1185. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 69** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. Constrained optimization of test intervals using a steady-state genetic algorithm. *Reliability Engineering & System Safety*. 67, pp. 215 - 232. 2000. ISSN 0951-8320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 70** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García. Elementos de un sistema indicador de vida de la C.N. Cofrentes. *Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española*. 1, pp. 1147 - 1156. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 71** Sofía Carlos Alberola; Vicente Emilio Vidal Gimeno; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. Estrategia de búsqueda y optimización de parámetros con aplicación en la simulación de códigos termohidráulicos. Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española. 1, pp. 738 - 741. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 72** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. Metodología de optimización conjunta de los requisitos de vigilancia y mantenimiento de equipos de las CCNN. Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española. 1, pp. 2636 - 2645. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 73** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO. Resultados de la experiencia piloto de aplicación del APS al análisis de las ETFs de las CCNN. Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española. 1, pp. 725 - 729. 2000. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 74** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. Age-dependent reliability model considering effects of maintenance and working conditions. Reliability Engineering & System Safety. 64/1, pp. 19 - 31. 1999. ISSN 0951-8320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 75** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN. Experiencia piloto de aplicación del APS al análisis de ETFs de CCNN. Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española. 1, pp. 1611 - 1617. 1999. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 76** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. Optimización de intervalos de pruebas con restricciones de riesgo y/o costes utilizando AAGG. Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española. 1, pp. 1602 - 1611. 1999. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 77** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García. Sistema Indicador de Vida (SIV) para la C.N. Cofrentes. Ponencias - Reunión Anual Sociedad Nuclear Española. 1, pp. 1201 - 1207. 1999. ISSN 1575-3204

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 78** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; AURELIO MUÑOZ ALFAYA; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García. The use of maintenance indicators to evaluate the effects of maintenance programs on NPP performance and safety. Reliability Engineering & System Safety. 65/2, pp. 85 - 94. 1999. ISSN 0951-8320

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 79** Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Ana Isabel Sánchez Galdón; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. Herramienta de seguimiento automatizado del mantenimiento. Nuclear España. 178, pp. 47 - 54. 1998. ISSN 1137-2885

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 80** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. Modelo de envejecimiento incorporando el efecto del mantenimiento y de las condiciones de servicio. Nuclear España. 178, pp. 3 - 15. 1998. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Carlos Muñoz Esplugues; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García; ANTONIO SOLA. Programa de seguimiento integrado de la explotación. Nuclear España. 178, pp. 55 - 61. 1998. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Luis Pitarch Catalá; AURELIO MUÑOZ ALFAYA; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. Metodología y aplicaciones del programa de evaluación de mantenimiento. Nuclear España. 168, pp. 77 - 77. 1997. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; AURELIO MUÑOZ ALFAYA; José Luis Pitarch Catalá; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. Sistema indicador de mantenimiento (SIM) para la C.N. Cofrentes. Nuclear España. 168, pp. 78 - 78. 1997. ISSN 1137-2885
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; JERONIMO ROLDAN. Seguimiento de la efectividad del mantenimiento. Revista de la Sociedad Nuclear Española. 156, pp. 113 - 115. 1996. ISSN 0214-1159
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Ana Isabel Sánchez Galdón; AURELIO MUÑOZ ALFAYA. Programa vivo de mejora del mantenimiento. Revista de la Sociedad Nuclear Española. 145, pp. 81 - 81. 1995. ISSN 0214-1159
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; AURELIO MUÑOZ ALFAYA. Resultados del estudio piloto sobre mantenimiento centrado en la fiabilidad para la CN Cofrentes. Revista de la Sociedad Nuclear Española. 145, pp. 81 - 81. 1995. ISSN 0214-1159
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Ana Isabel Sánchez Galdón. Herramienta de aplicación del APS al mantenimiento de equipos. Revista de la Sociedad Nuclear Española. 134, pp. 56 - 56. 1994. ISSN 0214-1159
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Ana Isabel Sánchez Galdón. Mantenimiento Centrado en la Fiabilidad. Revista de la Sociedad Nuclear Española. 123, pp. 75 - 75. 1993. ISSN 0214-1159
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Sebastián Salvador Martorell Alsina; VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Ana Isabel Sánchez Galdón. Joinpoint regression analysis applied to occupational health indicators: An example of application to Spain. Occupational Safety and Hygiene V. 38, pp. 209 - 213. crc Press Taylor & Francis Group, 2017. ISBN 978-1-138-05761-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 90** VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. Análisis de tendencias en series temporales de indicadores de salud ocupacional en España de 1995 a 2015. V Congreso I+D+i Campus d'Alcoi Creando Sinergias. CO2, pp. 19 - 22. Compobell, S.L., 2017. ISBN 978-84-946481-9-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. On the use of accident indicators in risk-based management of occupational safety and health: Example of application to Spain. Occupational Safety and Hygiene IV. CRC Press. 63, pp. 327 - 331. CRC Press Taylor & Francis Group, 2016. ISBN 978-1-138-02942-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. New Challenges and Opportunities in Reliability and Risk Based Optimization. Computational Methods in Applied Sciences. Advances in Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control in Engineering and Sciences. 28, pp. 429 - 444. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-11540-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Isabel Marton Lluch; Carmen Armero; Ana Isabel Sánchez Galdón. An Approach for the Evaluation of Risk Impact of Changes Addressing Uncertainties in a Surveillance Requirement Optimization Context. Computational Methods in Applied Sciences. Advances in Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control in Engineering and Sciences. 30, pp. 461 - 472. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-11540-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina. DYNAMIC PREDICTION OF FAILURES: A COMPARISON OF METHODOLOGIES FOR A WIND TURBINE. MATHEMATICAL MODELING IN SOCIAL SCIENCES AND ENGINEERING. 5, pp. 51 - 58. Nova Science Publishers, Inc., 2014. ISBN 978-1-63117-335-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Maryory Patricia Villamizar León. USE OF PARTICLE SWARM IN THE MAINTENANCE PLAN OPTIMIZATION. Marine Technology and Engineering. 1, pp. 1087 - 1094. CRC Press Taylor & Francis Group, 2011. ISBN 978-0-415-62891-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. Maintenance Modelling and its optimization applied to safety-related equipment at nuclear power plants. Safety and Reliability of Industrial Products, Systems and Structures. 23, pp. 277 - 294. CRC/Balkema Taylor and Francis Group, 2010. ISBN 978-0415-66392-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 97** Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López. Genetic Algorithms applications in Surveillance and Maintenance Optimization. Computational Intelligence in Reliability Engineering. 3, pp. 1 - 36. Springer, 2007. ISBN 9783540373674
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. Análisis del efecto de las incertidumbres en la optimización de los intervalos de pruebas y mantenimiento bajo criterios de coste y riesgo. Contribuciones a la estadística y a la investigación operativa. 9, pp. 106 - 120. Universidad de la Laguna, 2006. ISBN 84-689-8552-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 99** Ruben Mullor; Ana Isabel Sánchez Galdón; María Nieves Martínez Alzamora. Estimación de parámetros en modelos de mantenimiento imperfecto. Contribuciones a la estadística y a la investigación operativa. 48, pp. 542 - 552. Universidad de la Laguna, 2006. ISBN 84-689-8552-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An approach for the indirect determination of U-238 and Th-232 content in ceramic products based on gross alpha and gross beta measurement
Nombre del congreso: 4th International Conference on Dosimetry and its Applications (ICDA-4)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/10/2023
 Marina Saez Muñoz; Aixa Julia Sevilla Terrasa; Rubén Trujillo de Celis; Ana Isabel Sánchez Galdón; Josefina Ortiz Moragón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Book of abstracts. 4th International Conference on Dosimetry and its Applications (ICDA-4)". pp. 38 - 38. ISIRYM, ISSN 978-84-09-54618-3
- 2** **Título del trabajo:** Determination of internal doses to workers exposed to suspended radioactive dust in the ceramic industry by radiochemical methods
Nombre del congreso: 4th International Conference on Dosimetry and its Applications (ICDA-4)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/10/2023
 Aixa Julia Sevilla Terrasa; Marina Saez Muñoz; Ana Isabel Sánchez Galdón; Josefina Ortiz Moragón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Book of abstracts. 4th International Conference on Dosimetry and its Applications (ICDA-4)". pp. 39 - 39. ISIRYM, ISSN 978-84-09-54618-3
- 3** **Título del trabajo:** Mejora en la evaluación de la dosis interna recibida por los trabajadores de la industria cerámica
Nombre del congreso: 48ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 06/10/2023
 Aixa Julia Sevilla Terrasa; Marina Saez Muñoz; Ana Isabel Sánchez Galdón; Josefina Ortiz Moragón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Ponencias 48ª Reunión Anual". pp. 1 - 7. Sociedad Nuclear Española, ISSN 978-84-090-01616-7
- 4** **Título del trabajo:** Including the human factor and environmental conditions in the reliability estimation of an LNG bunkering operation supply
Nombre del congreso: 33rd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2023)
Ciudad de celebración: Southampton, United Kingdom,
Fecha de celebración: 07/09/2023
 Antonio Miranda Bonet; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Isabel Marton Lluch. "Proceedings of the 33rd European Safety and Reliability Conference". pp. 1102 - 1109. Research Publishing, Singapore, ISSN 978-981-18-8071-1
- 5** **Título del trabajo:** Surrogate modelling of risk measures for use in probabilistic safety analysis applications
Nombre del congreso: 33rd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2023)
Ciudad de celebración: Southampton, United Kingdom,
Fecha de celebración: 07/09/2023
 Sara Asensio Falagán; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Proceedings of the 33rd European Safety and Reliability Conference". pp. 2115 - 2121. Research Publishing, Singapore, ISSN 978-981-18-8071-1

- 6 Título del trabajo:** Evaluación de la exposición al polvo radiactivo en suspensión en la industria cerámica
Nombre del congreso: 8º Congreso Conjunto Sociedad Española de Física Médica y Sociedad Española de Protección Radiológica (24 SEFM - 19 SEPR)
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 26/05/2023
 Aixa Julia Sevilla Terrasa; Marina Saez Muñoz; Ana Isabel Sánchez Galdón; Josefina Ortiz Moragón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. pp. 230 - 230.
- 7 Título del trabajo:** Reliability estimation of an LNG bunkering operation supply. The BURI.
Nombre del congreso: 45th AEE World Energy Conference and Expo
Ciudad de celebración: Atlanta, EEUU,
Fecha de celebración: 23/09/2022
 Antonio Miranda Bonet; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. pp. 1 - 8.
- 8 Título del trabajo:** Simulation of a SBO Transient with Additional Failures using TRACE code
Nombre del congreso: 13th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics, Operation and Safety (NUTHOS-13)
Ciudad de celebración: Hsinchu, Taiwan,
Fecha de celebración: 10/09/2022
 JOSÉ ORDÓÑEZ RÓDENAS; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; RAFAEL MENDIZABAL; Javier Ramón Camarma. pp. 1 - 9.
- 9 Título del trabajo:** Comparison between non-parametric and parametric tolerance intervals. Application to the uncertainty analysis of a LBLOCA
Nombre del congreso: 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)
Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,
Fecha de celebración: 01/09/2022
 Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Isabel Marton Lluch. "Proceeding of the 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)". pp. 1055 - 1060. Research Publishing, Singapore, ISSN 978-981-18-5183-4
- 10 Título del trabajo:** Reliability Estimation of an LNG Bunkering Operation Supply. The BURI
Nombre del congreso: 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)
Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,
Fecha de celebración: 01/09/2022
 Antonio Miranda Bonet; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Proceeding of the 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)". pp. 1124 - 1131. Research Publishing, Singapore, ISSN 978-981-18-5183-4
- 11 Título del trabajo:** Study of the Cooling Conditions through the Secondary of a Steam Generator using a Mobile Pump in an Extended SBO.
Nombre del congreso: 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)
Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,
Fecha de celebración: 01/09/2022
 JOSÉ ORDÓÑEZ RÓDENAS; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; RAFAEL MENDIZABAL; Javier Ramón Camarma. "Proceeding of the 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)". pp. 1061 - 1068. Research Publishing, Singapore, ISSN 978-981-18-5183-4

- 12 Título del trabajo:** Study of the impact of obsolescence on the reliability of nuclear power plant safety equipment
Nombre del congreso: 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)
Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,
Fecha de celebración: 01/09/2022
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sara Asensio Falagán; Victoria Alejandra Caro Nieves; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Proceeding of the 32nd European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2022)". pp. 1049 - 1054. Research Publishing, Singapore, ISSN 978-981-18-5183-4
- 13 Título del trabajo:** Reliability estimation of an LNG bunkering operation supply. The BURI.
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería Energética (iENER'22)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2022
 Antonio Miranda Bonet; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Libro de Actas: III Congreso Internacional de Ingeniería Energética". pp. 384 - 392. AEE Spain Chapter, ISSN 978-84-09-42665-2
- 14 Título del trabajo:** A new generation of RAM models to incorporate obsolescence management issues
Nombre del congreso: 31st European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2021)
Ciudad de celebración: Angers, France,
Fecha de celebración: 23/09/2021
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference and (ESREL 2021)". pp. null - null. Research Publishing (S) Pte Ltd., ISSN 978-981-18-2016-8
- 15 Título del trabajo:** Nonparametric confidence interval for quantiles. A comparison of methods in the context of safety analysis of NPPs
Nombre del congreso: 31st European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2021)
Ciudad de celebración: Angers, France,
Fecha de celebración: 23/09/2021
 José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Isabel Marton Lluch; RAFAEL MENDIZABAL; Javier Ramón Camarma. "Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference and (ESREL 2021)". pp. null - null. Research Publishing (S) Pte Ltd., ISSN 978-981-18-2016-8
- 16 Título del trabajo:** Estimación de parámetros de fiabilidad dependientes de la edad considerando mantenimiento imperfecto y un umbral en el punto de inicio del envejecimiento del equipo
Nombre del congreso: Reunión Virtual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 19/11/2020
 Ruben Mullor; Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Reunión Virtual 2020". pp. null - null. Sociedad Nuclear Española (SNE),
- 17 Título del trabajo:** Priorización basada en el riesgo en el contexto de la obsolescencia tecnológica
Nombre del congreso: Reunión Virtual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 19/11/2020
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Reunión Virtual 2020". pp. null - null. Sociedad Nuclear Española (SNE),

- 18 Título del trabajo:** Analysis of LBLOCA accidents in nuclear power plants using classification and regression techniques
Nombre del congreso: 30th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2020)
Ciudad de celebración: Venice, Italy,
Fecha de celebración: 05/11/2020
 José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Proceedings of the 30th European Safety and Reliability Conference and the 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference". pp. 727 - 733. ESREL2020-PSAM15, ISSN 978-981-14-8593-0
- 19 Título del trabajo:** Risk-Based Prioritization of Technological Obsolescence Issues
Nombre del congreso: 30th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2020)
Ciudad de celebración: Venice, Italy,
Fecha de celebración: 05/11/2020
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Proceedings of the 30th European Safety and Reliability Conference and the 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference". pp. 2874 - 2880. ESREL2020-PSAM15, ISSN 978-981-14-8593-0
- 20 Título del trabajo:** Optimización de soluciones de gestión de la obsolescencia en base al riesgo
Nombre del congreso: 45ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 28/09/2019
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "45ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española". pp. 1 - 5. Sociedad Nuclear Española, ISSN 978-84-090-1616-7
- 21 Título del trabajo:** Effect of the obsolescence management in RAMS of safety-related equipment
Nombre del congreso: 29th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2019)
Ciudad de celebración: Hannover, Germany,
Fecha de celebración: 26/09/2019
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference". pp. 570 - 577. Research Publishing Services, ISSN 978-981-11-2724-3
- 22 Título del trabajo:** Parametric and non-parametric methods for estimating multidimensional tolerance regions associated to safety margins
Nombre del congreso: 29th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2019)
Ciudad de celebración: Hannover, Germany,
Fecha de celebración: 26/09/2019
 José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Francisco Sanchez Saez; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference". pp. 3826 - 3830. Research Publishing Services, ISSN 978-981-11-2724-3
- 23 Título del trabajo:** La obsolescencia tecnológica en las centrales nucleares
Nombre del congreso: VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoy, Spain,
Fecha de celebración: 04/07/2019
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 93 - 96. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6



- 24 Título del trabajo:** Modelo de indisponibilidad dependiente del tiempo para fallos en espera y en demanda integrando los efectos positivos y negativos de las pruebas y el mantenimiento
Nombre del congreso: 44ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Ávila, España,
Fecha de celebración: 28/09/2018
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "44ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española". pp. 1 - 8. SENDA EDITORIAL, S.A., ISSN 978-84-090-1616-7
- 25 Título del trabajo:** Requisitos de vigilancia flexible en el contexto de la toma de decisiones informada en el riesgo
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 55 - 58. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 26 Título del trabajo:** Modelling demand-caused failures. Estimation procedure
Nombre del congreso: 28th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2018)
Ciudad de celebración: Trondheim, Norway,
Fecha de celebración: 21/06/2018
 Ruben Mullor; Ana Isabel Sánchez Galdón; Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Safety and Reliability □ Safe Societies in a Changing World". pp. 601 - 606. CRC Press, ISSN 978-1-351-17466-4
- 27 Título del trabajo:** Time-dependent unavailability model integrating on demand-caused and standby-related failures addressing positive and negative effects of testing and maintenance
Nombre del congreso: 28th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2018)
Ciudad de celebración: Trondheim, Norway,
Fecha de celebración: 21/06/2018
 Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Safety and Reliability □ Safe Societies in a Changing World". pp. 595 - 599. CRC Press, ISSN 978-1-351-17466-4
- 28 Título del trabajo:** COMPARISON OF PARAMETRIC AND NON-PARAMETRIC METHODS FOR ANALYSIS OF LBLOCA ACCIDENTS IN NUCLEAR POWER PLANTS
Nombre del congreso: Best Estimate Plus Uncertainty International Conference (BEPU 2018)
Ciudad de celebración: Lucca, Italy,
Fecha de celebración: 18/05/2018
 Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Francisco Sanchez Saez; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; RAFAEL MENDIZABAL. "ANS Best Estimate Plus Uncertainty International Conference (BEPU 2018)". pp. 1 - 13.
- 29 Título del trabajo:** Spent fuel pool BEPU analysis using TRACE with Wilks and GAM surrogate methods
Nombre del congreso: Best Estimate Plus Uncertainty International Conference (BEPU 2018)
Ciudad de celebración: Lucca, Italy,
Fecha de celebración: 18/05/2018
 Francisco Sanchez Saez; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón. "ANS Best Estimate Plus Uncertainty International Conference (BEPU 2018)". pp. 1 - 12.

- 30 Título del trabajo:** Modelo de fiabilidad de fallos a la demanda extendido: consideración del efecto de las pruebas y mantenimiento
Nombre del congreso: XIX Congreso de Confiabilidad 2017
Ciudad de celebración: Alcobendas, Spain,
Fecha de celebración: 22/11/2017
 Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "XIX Congreso de Confiabilidad 2017. Libro de Ponencias". pp. 74 - 81. Asociación Española para la Calidad, ISSN 978-84-697-7913-2
- 31 Título del trabajo:** Criterios de optimización en el contexto de los Requisitos de Vigilancia Avanzados
Nombre del congreso: 43ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 06/10/2017
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Ponencias técnicas orales y póster de la 43ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española". pp. 1 - 9. ISSN 978-84-090-1616-7
- 32 Título del trabajo:** Modelo de fiabilidad de componentes para fallos a la demanda considerando la degradación por pruebas y la efectividad del mantenimiento
Nombre del congreso: 43ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 06/10/2017
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Ponencias técnicas orales y póster de la 43ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española". pp. 1 - 9. ISSN 978-84-090-1616-7
- 33 Título del trabajo:** Análisis de tendencias en series temporales de indicadores de salud ocupacional en España de 1995 a 2015
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
 VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 19 - 22. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 34 Título del trabajo:** Cálculo de incertidumbres en modelos termohidráulicos: Estadísticos de orden frente a modelos GAM
Nombre del congreso: V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, Spain,
Fecha de celebración: 07/07/2017
 Francisco Sanchez Saez; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "V Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias. Libro de resúmenes". pp. 59 - 62. Compobell S.L., ISSN 978-84-946481-9-9
- 35 Título del trabajo:** Tool wear study in edge trimming on basalt fibre reinforced plastics
Nombre del congreso: 7th Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 2017)
Ciudad de celebración: Vigo, Spain,
Fecha de celebración: 30/06/2017
 María Dolores Navarro Mas; María Desamparados Meseguer Calas; Ana Isabel Sánchez Galdón; Santiago Carlos Gutiérrez Rubert. "Procedia Manufacturing". pp. 193 - 193.

- 36 Título del trabajo:** A comparison of performance between order statistics and metamodeling in safety margins uncertainty quantification
Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2017)
Ciudad de celebración: Portoroz, Slovenia,
Fecha de celebración: 22/06/2017
 Francisco Sanchez Saez; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Safety and Reliability □ Theory and Application: ESREL 2017". pp. 1 - 8. Taylor and Francs, CRC Press, ISSN 978-1-138-62937-0
- 37 Título del trabajo:** An overview of optimization criteria in the context of advanced surveillance requirements
Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2017)
Ciudad de celebración: Portoroz, Slovenia,
Fecha de celebración: 22/06/2017
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Ruben Mullor. "Safety and Reliability □ Theory and Application: ESREL 2017". pp. 497 - 504. Taylor and Francs, CRC Press, ISSN 978-1-138-62937-0
- 38 Título del trabajo:** Trend analysis in time series of occupational health indicators in Spain from 1995 to 2015
Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2017)
Ciudad de celebración: Portoroz, Slovenia,
Fecha de celebración: 22/06/2017
 VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Safety and Reliability □ Theory and Application: ESREL 2017". pp. 3093 - 3097. Taylor and Francs, CRC Press, ISSN 978-1-138-62937-0
- 39 Título del trabajo:** Unreliability model for degradation effects of safety components addressing demand-included stress and maintenance effectiveness
Nombre del congreso: 27th European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2017)
Ciudad de celebración: Portoroz, Slovenia,
Fecha de celebración: 22/06/2017
 Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Safety and Reliability □ Theory and Application: ESREL 2017". pp. 491 - 496. Taylor and Francs, CRC Press, ISSN 978-1-138-62937-0
- 40 Título del trabajo:** El factor humano en el ámbito de la seguridad: Herramientas para un correcto modelado
Nombre del congreso: XVIII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 24/11/2016
 Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Libro de Ponencias". pp. 31 - 39. ISSN 978-84-617-6643-7
- 41 Título del trabajo:** Modelos RAMS avanzados: causas de fallo y modos de fallo
Nombre del congreso: XVIII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 24/11/2016
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Pablo Martorell Aygues; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Libro de Ponencias". pp. 65 - 71. ISSN 978-84-617-6643-7

- 42 Título del trabajo:** AN APPROACH TO MERGE PSA-BASED PREMISES AND BEPU METHOD IN ORDER TO DEVELOP THE EBEPU METHODOLOGY
Nombre del congreso: 13th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference (PSAM 13)
Ciudad de celebración: Seoul, South Korea,
Fecha de celebración: 07/10/2016
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. pp. 1 - 10.
- 43 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF ADVANCED SURVEILLANCE REQUIREMENTS OF NUCLEAR POWER PLANTS USING RISK INFORMATION
Nombre del congreso: 13th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference (PSAM 13)
Ciudad de celebración: Seoul, South Korea,
Fecha de celebración: 07/10/2016
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Ruben Mullor. pp. 1 - 7.
- 44 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF ADVANCED SURVEILLANCE REQUIREMENTS OF NUCLEAR POWER PLANTS USING RISK INFORMATION
Nombre del congreso: 13th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference (PSAM 13)
Ciudad de celebración: Seoul, South Korea,
Fecha de celebración: 07/10/2016
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Ruben Mullor. pp. 1 - 7.
- 45 Título del trabajo:** Análisis de sensibilidad en piscinas de combustible gastado tipo PWR
Nombre del congreso: 42 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 30/09/2016
 Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Programa y sinopsis de las ponencias Nuclear España: Revista de la Sociedad Nuclear española". pp. 1 - 8. Senda Editorial, ISSN 978-84-617-4660-6
- 46 Título del trabajo:** Comparación entre las metodologías BEPU y EBEPU para el análisis determinista de seguridad
Nombre del congreso: 42 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 30/09/2016
 Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Programa y sinopsis de las ponencias Nuclear España: Revista de la Sociedad Nuclear española". pp. 1 - 8. Senda Editorial, ISSN 978-84-617-4660-6
- 47 Título del trabajo:** Desarrollo de RV flexibles en la toma de decisiones informada en el riesgo
Nombre del congreso: 42 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 30/09/2016
 Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Ruben Mullor; José Felipe Villanueva López; Isabel Marton Lluch. "Programa y sinopsis de las

ponencias Nuclear España: Revista de la Sociedad Nuclear española". pp. 1 - 9. Senda Editorial, ISSN 978-84-617-4660-6

- 48 Título del trabajo:** Modelado de la disponibilidad de equipos sometidos a envejecimiento considerando múltiples ítems y causas de fallo
Nombre del congreso: 42 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 30/09/2016
 Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Programa y sinopsis de las ponencias Nuclear España: Revista de la Sociedad Nuclear española". pp. 1 - 8. Senda Editorial, ISSN 978-84-617-4660-6
- 49 Título del trabajo:** Analysis of economic and structural factors on occupational accidents using a generalized linear model: Example of application to Spain
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2016)
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 29/09/2016
 VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice". pp. 1668 - 1674. CRC Press, ISSN 978-1-138-02997-2
- 50 Título del trabajo:** Availability modelling of ageing equipment addressing multiple items and failure causes
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2016)
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 29/09/2016
 Pablo Martorell Aygues; Isabel Marton Lluch; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice". pp. 1116 - 1120. CRC Press, ISSN 978-1-138-02997-2
- 51 Título del trabajo:** Development of advanced surveillance requirements of nuclear power plants using a risk-informed approach in the horizon 2020
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2016)
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 29/09/2016
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Ruben Mullor. "Risk, Reliability and Safety: Innovating Theory and Practice". pp. 2831 - 2836. CRC Press, ISSN 978-1-138-02997-2
- 52 Título del trabajo:** Modelo de predicción de la rugosidad superficial en el mecanizado de un material compuesto con fibra de basalto
Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 13/07/2016
 María Dolores Navarro Mas; María Desamparados Meseguer Calas; Ana Isabel Sánchez Galdón. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 197 - 200. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0
- 53 Título del trabajo:** Influencia de factores estructurales y económicos sobre accidentes laborales usando un modelo generalizado. Aplicación a España
Nombre del congreso: Lean ORPConference 2016 (International Conference on Occupational Risk Prevention)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 22/06/2016

VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. pp. 1 - 2.

- 54 Título del trabajo:** Trend analysis of occupational accidents in Spain considering economic and regulatory changes
Nombre del congreso: International Symposium on occupational Safety and Hygiene (SHO 2016)
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,
Fecha de celebración: 24/03/2016
 VICENTE SALVADOR GALLEGO BLASCO; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Proceedings book of the international symposium on occupational safety and hygiene.". pp. 286 - 288. Portuguese Society of Occupational Safety and hygiene (SPOSHO), ISSN 978-989-98203-6-4
- 55 Título del trabajo:** Diagnosis de fallos en aerogeneradores mediante gráficos de control no paramétrico
Nombre del congreso: XVII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Zamudio, España,
Fecha de celebración: 26/11/2015
 Ana Isabel Sánchez Galdón; José Manuel Jabaloyes Vivas; Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Libro de Ponencias". pp. 142 - 148. Asociación española para la calidad AEC, ISSN 978-84-608-4059-6
- 56 Título del trabajo:** RAMS. Impacto del envejecimiento y la efectividad del mantenimiento
Nombre del congreso: XVII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Zamudio, España,
Fecha de celebración: 26/11/2015
 Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Libro de Ponencias". pp. 57 - 64. Asociación española para la calidad AEC, ISSN 978-84-608-4059-6
- 57 Título del trabajo:** Análisis de seguridad frente a una rotura en doble guillotina en rama fría mediante técnicas probabilísticas.
Nombre del congreso: 41 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 25/09/2015
 Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Ponencias de la 41 Reunión Anual de la SNE". pp. 1 - 8. Sociedad Nuclear Española (SNE), ISSN 978-84-608-2453-4
- 58 Título del trabajo:** Comparación entre diferentes métodos para la estimación de los límites de tolerancia en el contexto del análisis de incertidumbre de un LBLOCA
Nombre del congreso: 41 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 25/09/2015
 Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Ponencias de la 41 Reunión Anual de la SNE". pp. 1 - 8. Sociedad Nuclear Española (SNE), ISSN 978-84-608-2453-4
- 59 Título del trabajo:** Modelado RAM del envejecimiento en sistemas de seguridad considerando mantenimiento imperfecto y eficiencia de las pruebas
Nombre del congreso: 41 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 25/09/2015

Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Ponencias de la 41 Reunión Anual de la SNE". pp. 1 - 7. Sociedad Nuclear Española (SNE), ISSN 978-84-608-2453-4

- 60 Título del trabajo:** Priorización de componentes críticos y gestión de su envejecimiento
Nombre del congreso: 41 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 25/09/2015
 Pablo Martorell Aygues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Ponencias de la 41 Reunión Anual de la SNE". pp. 1 - 8. Sociedad Nuclear Española (SNE), ISSN 978-84-608-2453-4
- 61 Título del trabajo:** A procedure to develop the EBEPU methodology merging PSA-based assumptions and BEPU method
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2015)
Ciudad de celebración: Zürich, Switzerland,
Fecha de celebración: 10/09/2015
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Aurelio Lázaro Chueca; Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Book of abstracts". pp. 1329 - 1338. CRC PRESS, ISSN 978-1-138-02879-1
- 62 Título del trabajo:** An approach to address probabilistic assumptions on the availability of safety systems for deterministic safety analysis
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2015)
Ciudad de celebración: Zürich, Switzerland,
Fecha de celebración: 10/09/2015
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Aurelio Lázaro Chueca; Francisco Sanchez Saez; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Book of abstracts". pp. 1339 - 1347. CRC PRESS, ISSN 978-1-138-02879-1
- 63 Título del trabajo:** RAM based metrics for safety assessment of safety systems with application to ageing management
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2015)
Ciudad de celebración: Zürich, Switzerland,
Fecha de celebración: 10/09/2015
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Book of abstracts". pp. 1645 - 1650. CRC PRESS, ISSN 978-1-138-02879-1
- 64 Título del trabajo:** Risk based prioritization and management of relevant ageing components
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2015)
Ciudad de celebración: Zürich, Switzerland,
Fecha de celebración: 10/09/2015
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Pablo Martorell Aygues; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Book of abstracts". pp. 3515 - 3521. CRC PRESS, ISSN 978-1-138-02879-1
- 65 Título del trabajo:** Comparison of Some Approaches for the Estimation of Tolerance Limits in the Context of LBLOCA Uncertainty Analysis
Nombre del congreso: 16th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics (NURETH-16)
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, USA,
Fecha de celebración: 04/09/2015

José Felipe Villanueva López; Francisco Sanchez Saez; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Proceedings". pp. 5720 - 5733. American Nuclear Society, ISSN 978-0-89448-722-4

- 66 Título del trabajo:** LBLOCA Uncertainty Analysis using MetaModels
Nombre del congreso: 16th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal-Hydraulics (NURETH-16)
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, USA,
Fecha de celebración: 04/09/2015
 José Felipe Villanueva López; Francisco Sanchez Saez; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Proceedings". pp. 5183 - 5193. American Nuclear Society, ISSN 978-0-89448-722-4
- 67 Título del trabajo:** An Approach to merge PSA-based assumptions and BEPU method
Nombre del congreso: International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP 2015)
Ciudad de celebración: Nice, France,
Fecha de celebración: 06/05/2015
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Aurelio Lázaro Chueca; Isabel Marton Lluch; Francisco Sanchez Saez; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola. "Proceedings ICAPP 2015". pp. 1 - 8.
- 68 Título del trabajo:** Desarrollo del APSE y aplicaciones
Nombre del congreso: XVI Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 04/12/2014
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Libro de Ponencias XVI Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 12. Editorial de la Asociación Española para la calidad, ISSN 978-84-697-1911-4
- 69 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO DE LA VIGILANCIA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONSIDERANDO ENVEJECIMIENTO
Nombre del congreso: XVI Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: San Sebastián,
Fecha de celebración: 04/12/2014
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Libro de Ponencias XVI Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 10. Editorial de la Asociación Española para la calidad, ISSN 978-84-697-1911-4
- 70 Título del trabajo:** Análisis de sensibilidad de un LBLOCA usando Metamodelos
Nombre del congreso: 40 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 03/10/2014
 Francisco Sanchez Saez; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Nuclear España. Nº 354". pp. 1 - 6. Sociedad Nuclear Española, ISSN 978-84-697-1656-4
- 71 Título del trabajo:** Evaluación del impacto en el riesgo del envejecimiento y la gestión de activos en el horizonte 2020
Nombre del congreso: 40 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 03/10/2014
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Nuclear España. Nº 354". pp. 1 - 16. Sociedad Nuclear Española, ISSN 978-84-697-1656-4

- 72 Título del trabajo:** Optimización de las pruebas y mantenimiento considerando múltiples modos de fallo, envejecimiento y mantenimiento imperfecto
Nombre del congreso: 40 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 03/10/2014
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Nuclear España. Nº 354". pp. 1 - 9. Sociedad Nuclear Española, ISSN 978-84-697-1656-4
- 73 Título del trabajo:** Evaluation of risk impact of equipment ageing and asset management for LWR Gen II and III NPPs in the horizon 2020
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2014)
Ciudad de celebración: Wroclaw, Poland,
Fecha de celebración: 18/09/2014
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Safety and Reliability: Methodology and Applications". pp. 627 - 634. Taylor and Francis, ISSN 978-1-138-02681-0
- 74 Título del trabajo:** LBLOCA sensitivity analysis using meta models
Nombre del congreso: European Nuclear Conference (ENC 2014)
Ciudad de celebración: Marseille, France,
Fecha de celebración: 14/05/2014
 Francisco Sanchez Saez; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "ENC 2014 Conference Proceedings". pp. 442 - 448. European Nuclear Society, ISSN 978-92-95064-21-8
- 75 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de minería de datos al mantenimiento basado en la condición
Nombre del congreso: XV Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 28/11/2013
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Libro Ponencias XV Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 8. Asociación Española para la calidad, ISSN 978-84-695-9167-3
- 76 Título del trabajo:** Evaluación de requisitos de vigilancia integrando incertidumbres de modelo y parámetro
Nombre del congreso: XV Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 28/11/2013
 Isabel Marton Lluch; Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola. "Libro Ponencias XV Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 10. Asociación Española para la calidad, ISSN 978-84-695-9167-3
- 77 Título del trabajo:** Evaluación del efecto del envejecimiento sobre la disponibilidad de sistemas de seguridad
Nombre del congreso: XV Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 28/11/2013
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Libro Ponencias XV Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 8. Asociación Española para la calidad, ISSN 978-84-695-9167-3

- 78 Título del trabajo:** Evaluación del impacto en el riesgo de la incertidumbre en la Fiabilidad Humana
Nombre del congreso: XV Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 28/11/2013
 Isabel Marton Lluch; Matilde Saiz Cordoba; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Libro Ponencias XV Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 8. Asociación Española para la calidad, ISSN 978-84-695-9167-3
- 79 Título del trabajo:** An approach for the evaluation of risk impact of changes addressing uncertainties in a Surveillance Requirement optimization context
Nombre del congreso: Tenth International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems (Eurogen 2013)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria. Spain,
Fecha de celebración: 09/10/2013
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Extended Abstract Book. Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems". pp. 215 - 219. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ISSN 978-84-616-6249-4
- 80 Título del trabajo:** Testing and maintenance optimization of HPIS system under unavailability and costs criteria considering the effect of uncertainties on the aging modelling
Nombre del congreso: Tenth International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems (Eurogen 2013)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria. Spain,
Fecha de celebración: 09/10/2013
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Maryory Patricia Villamizar León. "Extended Abstract Book. Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems". pp. 236 - 239. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ISSN 978-84-616-6249-4
- 81 Título del trabajo:** Multiobjective optimization of preventive maintenance applied to onshore wind turbines
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2013)
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 02/10/2013
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Maryory Patricia Villamizar León. "Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon". pp. 775 - 781. CRC Press Taylor & Francis Group, ISSN 978-1-138-00123-7
- 82 Título del trabajo:** Overall treatment of uncertainties in the context of risk-informed decision-making on Completion Time changes
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2013)
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 02/10/2013
 Isabel Marton Lluch; Maryory Patricia Villamizar León; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Safety, Reliability and Risk Analysis: Beyond the Horizon". pp. 3329 - 3338. CRC Press Taylor & Francis Group, ISSN 978-1-138-00123-7
- 83 Título del trabajo:** Application of data driven methods for condition monitoring maintenance
Nombre del congreso: Prognosis and System Health Management Conference (PHM 2013)
Ciudad de celebración: Milan, Italy,
Fecha de celebración: 11/09/2013

Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Chemical Engineering and transactions". pp. 301 - 306. AIDIC Servizi S.r.l, ISSN 978-88-95608-24-2

- 84 Título del trabajo:** Dynamic prediction of failures. A comparison of methodologies for a wind turbine
Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2013
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/09/2013
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2013". pp. 30 - 34. Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar, ISSN 978-84-695-9340-0
- 85 Título del trabajo:** Aplicación del método Crow-Amsaa en la planificación del mantenimiento de aerogeneradores
Nombre del congreso: XIV Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 28/11/2012
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Miguel angel Rodriguez; ANGEL MARIN GUILLEM; ANTONIO JOSE FERNANDEZ. "XIV Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 12. Asociación Española para la Calidad, ISSN 978-84-695-5932-1
- 86 Título del trabajo:** Tratamiento de las incertidumbres de completitud en el análisis de cambios de AOT
Nombre del congreso: XIV Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 28/11/2012
 Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Maryory Patricia Villamizar León. "XIV Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 8. Asociación Española para la Calidad, ISSN 978-84-695-5932-1
- 87 Título del trabajo:** An integral optimization using a Gravitational Search Algorithm (GSA). An application to onshore wind farm
Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2012
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2012
 Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2012: Abstracts". pp. 137 - 140. Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-695-6701-2
- 88 Título del trabajo:** Onshore wind farms maintenance optimization using stochastic model
Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/11/2011
 Sofía Carlos Alberola; Isabel Marton Lluch; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "MODELLING FOR ENGINEERING AND HUMAN BEHAVIOUR 2011". pp. 198 - 202. UPV, ISSN 978-84-695-2143-4
- 89 Título del trabajo:** Estudio de confiabilidad de un parque eólico
Nombre del congreso: XIII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 24/11/2011

Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "XIII Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 19. Asociación española para la calidad, ISSN 978-84-695-1440-5

90 Título del trabajo: Optimización informada en el riesgo de la vigilancia y mantenimiento aplicada al sistema de disparo del reactor

Nombre del congreso: XIII Congreso de Confiabilidad

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 24/11/2011

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón. "XIII Congreso de Confiabilidad". pp. 3 - 24. Asociación española para la calidad, ISSN 978-84-695-1440-5

91 Título del trabajo: Optimización integral del mantenimiento mediante el uso de técnicas heurísticas

Nombre del congreso: XIII Congreso de Confiabilidad

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 24/11/2011

Isabel Marton Lluch; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "XIII Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 9. Asociación española para la calidad, ISSN 978-84-695-1440-5

92 Título del trabajo: Tratamiento de las incertidumbres en el análisis probabilista de cambios de AOT

Nombre del congreso: XIII Congreso de Confiabilidad

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 24/11/2011

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; Isabel Marton Lluch; Sofía Carlos Alberola. "XIII Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 23. Asociación española para la calidad, ISSN 978-84-695-1440-5

93 Título del trabajo: Importance analysis in risk-informed decision-making of changes to Allowed Outage Times addressing uncertainties

Nombre del congreso: ESREL 2011

Ciudad de celebración: Troyes, Francia,

Fecha de celebración: 19/09/2011

Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Advances in Safety, Reliability and Risk Management". pp. 2143 - 2151. Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-68379-1

94 Título del trabajo: Analisis de Cambio en AOT de Acumuladores con Información en el Riesgo teniendo en cuenta las Incertidumbres

Nombre del congreso: XII Jornada de Confiabilidad para la calidad

Ciudad de celebración: Cadiz,

Fecha de celebración: 24/11/2010

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola. "XII Jornada de Confiabilidad para la calidad". pp. 101 - 115. Asociación Española para la Calidad, ISSN 978-84-89359-60-4

95 Título del trabajo: Model to study the effect of workforce in safety equipment maintenance plan and its optimization

Nombre del congreso: Mathematical Modelling in Engineering & Human Behaviour 2010

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/10/2010

Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "MODELLING FOR ADDICTIVE BEHAVIOUR, MEDICINE AND ENGINEERING 2010". pp. 40 - 43. LUCAS JODAR, INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR, ISSN 978-84-693-9537-0

- 96 Título del trabajo:** Aplicacion PLS y Redes Neuronales para el analisis de Transitorios termihidraulicos
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2010). VI Jornadas de Estadística Pública
Ciudad de celebración: A Coruña (España),
Fecha de celebración: 14/09/2010
 Maryory Patricia Villamizar León; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Susana San Matías Izquierdo; José Felipe Villanueva López. "Libro de resúmenes". pp. 10 - 10. Universidad de A Coruña, ISSN 978-84-693-6152-8
- 97 Título del trabajo:** Estudio del efecto de los RRHH en la planificación del mantenimiento mediante PSO
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2010). VI Jornadas de Estadística Pública
Ciudad de celebración: A Coruña (España),
Fecha de celebración: 14/09/2010
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 1. Universidad de A Coruña, ISSN 978-84-693-6152-8
- 98 Título del trabajo:** Risk-informed decision-making on changes to allowed outage times addressing uncertainties
Nombre del congreso: ESREL 2010. Reliability, Risk and Safety. Back to the future.
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia,
Fecha de celebración: 05/09/2010
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "cd-artículos". pp. 2278 - 2286. CRC Press Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-60427-7
- 99 Título del trabajo:** Particle Swarm Oprimization: Application in Maintenance Optimization
Nombre del congreso: The Seventh International Conference on Engineering Computational Technology
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/09/2010
 Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López. "Proceedings of the Seventh International Conference on Engineering Computational Technology". pp. 1 - 9. Civil-Comp Press, ISSN 978-1-905088-40-9
- 100 Título del trabajo:** Análisis de cambios en AOT de acumuladores con información en el riesgo teniendo en cuenta las incertidumbres
Nombre del congreso: 35 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 30/10/2009
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Maryory Patricia Villamizar León; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS CD". pp. 101 - 110. SNE (Sociedad Nuclear Española), ISSN 1137-2885
- 101 Título del trabajo:** Análisis de cambios en STI del disparo del reactor informado en el riesgo tenmiendo en cuenta las incertidumbres
Nombre del congreso: 35 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 30/10/2009

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Maryory Patricia Villamizar León; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS CD". pp. 111 - 119. SNE (Sociedad Nuclear Española), ISSN 1137-2885

102 Título del trabajo: PROGRAMA DE MONITORIZACIÓN DE INDICADORES CON APLICACIÓN AL AP-913 mantenimiento. 2. AP-913

Nombre del congreso: 35 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 30/10/2009

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS CD". pp. 137 - 145. SNE (Sociedad Nuclear Española), ISSN 1137-2885

103 Título del trabajo: A Comparison between different uncertainty propagation methods un multivariant analysis

Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2009)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa,

Fecha de celebración: 07/09/2009

Ruben Mullor; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; María Nieves Martínez Alzamora. "Libro de Artículos". pp. 477 - 486. Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-55509-8

104 Título del trabajo: addressing uncertainties in risk-informed decision-making of changes to NPP technical specifications

Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2009)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa,

Fecha de celebración: 07/09/2009

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Maryory Patricia Villamizar León; José Felipe Villanueva López; Vicente Jesús Serradell García. "Libro de Artículos". pp. 353 - 359. Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-55509-8

105 Título del trabajo: Tratamiento de las incertidumbres en la toma de decisiones de cambios en las ETFs informada en el riesgo en una planta nuclear

Nombre del congreso: II Jornadas Iberoamericanas de Asset Management

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 01/04/2009

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; Maryory Patricia Villamizar León; Vicente Jesús Serradell García. "PMM Institute for Learning". pp. 133 - 150. Ed, ISSN 978-84-935668-6-9

106 Título del trabajo: Análisis del efecto en la optimización del mantenimiento de los recursos humanos y materiales

Nombre del congreso: X Congreso de Confiabilidad

Ciudad de celebración: Lérida, España,

Fecha de celebración: 27/11/2008

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; MARYORY VILLAMIZAR; Gonzalo Clemente Marín. "X Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 18. AEC, ISSN 978-84-691-7837-9

107 Título del trabajo: Análisis del efecto de las incertidumbres en la optimización del mantenimiento

Nombre del congreso: 34 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 31/10/2008

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; MARYORY VILLAMIZAR. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885

- 108 Título del trabajo:** Análisis del efecto de recursos humanos y materiales en la optimización del mantenimiento
Nombre del congreso: 34 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 31/10/2008
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; MARYORY VILLAMIZAR. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885
- 109 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta informática para el seguimiento de indicadores del programa AP-913
Nombre del congreso: 34 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 31/10/2008
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García; José Luis Pitarch Catalá. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885
- 110 Título del trabajo:** Fuentes de incertidumbres en la cuantificación de medidas de riesgo utilizadas en el análisis de cambios de ETF
Nombre del congreso: 34 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 31/10/2008
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885
- 111 Título del trabajo:** Maintenance modelling integrating human and material resources
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2008) & 17th Europe Society for Risk Analysis Annual Conference (SRA)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 25/09/2008
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín. "Libro de Actas". pp. 505 - 513. European Safety and Reliability, ISSN 978-0-415-48513-5
- 112 Título del trabajo:** Study about influence of uncertain distribution inputs in maintenance optimization
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2008) & 17th Europe Society for Risk Analysis Annual Conference (SRA)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 25/09/2008
 Ruben Mullor; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; María Nieves Martínez Alzamora. "Libro de Actas". pp. 441 - 447. European Safety and Reliability, ISSN 978-0-415-48513-5
- 113 Título del trabajo:** Modelo RAM+C para la optimización integral del mantenimiento en el ciclo de vida
Nombre del congreso: XIV Congreso Latino Iberoamericano de Investigación de Operaciones (CLAIO 2008)
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 12/09/2008
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; MARYORY VILLAMIZAR. pp. 1 - 9. Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación de Operaciones (ALIO), ISSN 978-958-825283-4
- 114 Título del trabajo:** Modelización del mantenimiento integrando estrategias y recursos
Nombre del congreso: 33 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Segovia, España,

Fecha de celebración: 28/09/2007

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Actas". pp. 41 - 48. SENDA, ISSN 978-84-690-8057-3

115 Título del trabajo: Optimización del mantenimiento de motoválvulas

Nombre del congreso: 33 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Segovia, España,

Fecha de celebración: 28/09/2007

Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas". pp. 481 - 481. SENDA, ISSN 978-84-690-8057-3

116 Título del trabajo: Optimización del mantenimiento con integración de recursos humanos y materiales

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Valladolid, España,

Fecha de celebración: 25/09/2007

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Gonzalo Clemente Marín; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Actas del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública 2007". pp. 101 - 101. Comité organizador del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas, ISSN 978-84-690-7249-3

117 Título del trabajo: Optimización del mantenimiento de equipos de seguridad con múltiples modos de fallo

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Valladolid, España,

Fecha de celebración: 25/09/2007

Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; María Nieves Martínez Alzamora; Ruben Mullor. "Actas del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública 2007". pp. 100 - 100. Comité organizador del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas, ISSN 978-84-690-7249-3

118 Título del trabajo: A multiobjective genetic algorithm for RAMS+C optimization with uncertain decision variables

Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2007)

Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,

Fecha de celebración: 25/06/2007

Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; V SERRADELL; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Risk, Reliability and Societal Safety". pp. 115 - 121. Taylor & Francis, Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-44786-7

119 Título del trabajo: A study about influence of uncertain distribution inputs in maintenance

Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2007)

Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,

Fecha de celebración: 25/06/2007

Ruben Mullor; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; María Nieves Martínez Alzamora. "Risk, Reliability and Societal Safety". pp. 441 - 447. Taylor & Francis, Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-44786-7

120 Título del trabajo: Hybrid genetic algorithms for preventive maintenance optimization

Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2007)

Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,

Fecha de celebración: 25/06/2007

Ana Isabel Sánchez Galdón. "Risk, Reliability and Societal Safety". pp. 147 - 154. Taylor & Francis, Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-44786-7

- 121 Título del trabajo:** Maintenance modeling and optimization integrating strategies and human resources
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2007)
Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,
Fecha de celebración: 25/06/2007
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; G CLEMENTE. "Risk, Reliability and Societal Safety". pp. 123 - 131. Taylor & Francis, Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-44786-7
- 122 Título del trabajo:** Motor-operated valve maintenance optimization considering multiple failure
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2007)
Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,
Fecha de celebración: 25/06/2007
 Ana Isabel Sánchez Galdón; María Nieves Martínez Alzamora; Ruben Mullor; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Risk, Reliability and Societal Safety". pp. 305 - 311. Taylor & Francis, Taylor & Francis Group, ISSN 978-0-415-44786-7
- 123 Título del trabajo:** Estrategias de optimización basadas en criterios de confiabilidad y costes considerando incertidumbres. Lecciones aprendidas en la aplicación a la optimización de la vigilancia y el mantenimiento de equipos de seguridad
Nombre del congreso: VIII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 29/11/2006
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "VIII Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 9. AEC,
- 124 Título del trabajo:** Optimización conjunta de estrategias y recursos humanos en mantenimiento de equipos de seguridad
Nombre del congreso: VIII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 29/11/2006
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "VIII Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 9. AEC,
- 125 Título del trabajo:** Optimización de las actividades de vigilancia considerando tolerancias en el intervalo entre pruebas
Nombre del congreso: 32 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 04/10/2006
 Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. "Actas". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885
- 126 Título del trabajo:** Optimización simple y múltiple objetivo de intervalos de prueba y mantenimiento en presencia de incertidumbres
Nombre del congreso: 32 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 04/10/2006
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "Actas". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885
- 127 Título del trabajo:** Planificación del mantenimiento considerando incertidumbre en su efectividad
Nombre del congreso: 32 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Tarragona, España,

Fecha de celebración: 04/10/2006

Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas". pp. 1 - 9. SENDA, ISSN 1137-2885

- 128 Título del trabajo:** A comparison of the use of single and multiple objectives in presence of uncertainty for testing and maintenance optimization
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2006)
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 18/09/2006
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "Safety and Reliability for Managing Risk". pp. 1 - 9. Taylor and Francis, ISSN 0-415-41620-5
- 129 Título del trabajo:** Genetic Algorithm based optimization under uncertain dependability and cost estimation: Evolution or accuracy ?
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2006)
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 18/09/2006
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "Safety and Reliability for Managing Risk". pp. 1 - 9. Taylor and Francis, ISSN 0-415-41620-5
- 130 Título del trabajo:** Preventive maintenance optimization under cost and profit criteria for manufacturing equipment
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2006)
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 18/09/2006
 Ana Isabel Sánchez Galdón. "Safety and Reliability for Managing Risk". pp. 1 - 9. Taylor and Francis, ISSN 0-415-41620-5
- 131 Título del trabajo:** Análisis del efecto de las incertidumbres en la optimización de los intervalos de pruebas y mantenimiento bajo criterios de coste y riesgo
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 15/05/2006
 Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas". pp. 409 - 410. Universidad de la Laguna, ISSN 84-689-8553-8
- 132 Título del trabajo:** Estimación de parámetros en modelos de mantenimiento imperfecto
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 15/05/2006
 Ruben Mullor; Ana Isabel Sánchez Galdón; María Nieves Martínez Alzamora; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas". pp. 161 - 162. Universidad de la Laguna, ISSN 84-689-8553-8
- 133 Título del trabajo:** Optimización conjunta del mantenimiento y los recursos considerando criterios RAMS+C
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 15/05/2006
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José María Sanz Juan; Gonzalo Clemente Marín. "Actas". pp. 565 - 566. Universidad de la Laguna, ISSN 84-689-8553-8

- 134 Título del trabajo:** Joint maintenance, quality, production speed and profit model for preventive maintenance and optimization
Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing 2006
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 28/02/2006
 Ana Isabel Sánchez Galdón. "Proceedings of IADIS International Conference 2006". pp. 432 - 436. IADIS Press, ISSN 972-8924-09-7
- 135 Título del trabajo:** Money based maintenance model constrained multiobjective optimization
Nombre del congreso: IADIS International Conference Applied Computing 2006
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 28/02/2006
 Ana Isabel Sánchez Galdón. "Proceedings of IADIS International Conference 2006". pp. 49 - 55. IADIS Press, ISSN 972-8924-09-7
- 136 Título del trabajo:** Optimización de intervalos de prueba considerando incertidumbre en la probabilidad de fallo del equipo
Nombre del congreso: VII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 29/11/2005
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "VII Congreso de Confiabilidad". pp. 1 - 10. AEC, ISSN 84-89359-48-2
- 137 Título del trabajo:** Selección de estrategia óptima de mantenimiento en base a criterios económicos
Nombre del congreso: VII Congreso de Confiabilidad
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 29/11/2005
 Ana Isabel Sánchez Galdón. "VII Congreso de Confiabilidad". pp. 11 - 20. AEC, ISSN 84-89359-48-2
- 138 Título del trabajo:** Aplicación del OEE para la monitorización de ineficiencias de una planta de generación eléctrica
Nombre del congreso: 31 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 19/10/2005
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actes". pp. 1000 - 1010. SENDA, ISSN 1137-2885
- 139 Título del trabajo:** Especificación del módulo de seguimiento de vida de válvulas para C.N. Cofrentes
Nombre del congreso: 31 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 19/10/2005
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Actes". pp. 1011 - 1019. SENDA, ISSN 1137-2885
- 140 Título del trabajo:** Optimización de intervalos de prueba en presencia de incertidumbres
Nombre del congreso: 31 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 19/10/2005
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "Actes". pp. 809 - 816. SENDA, ISSN 1137-2885

- 141 Título del trabajo:** Optimización de requisitos de vigilancia considerando multiples objetivos
Nombre del congreso: 31 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 19/10/2005
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Felipe Villanueva López; MARCO CEPIN. "Actes". pp. 801 - 808. SENDA, ISSN 1137-2885
- 142 Título del trabajo:** Optimization of surveillance requirements at NPP considering time-dependent scheduling of tests and preventive maintenance
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2005)
Ciudad de celebración: Gdynia-Sopot-Gdansk, Poland,
Fecha de celebración: 27/06/2005
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; Ana Isabel Sánchez Galdón; MARCO CEPIN. "Advances in safety and reliability". pp. 1 - 9. Gdynia-Sopot-Gdansk, Poland, ISSN 0 415 38341 2
- 143 Título del trabajo:** Use of metrics with multi-objective GA. Application to the selection of an optimal maintenance strategy in the RCM context
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2005)
Ciudad de celebración: Gdynia-Sopot-Gdansk, Poland,
Fecha de celebración: 27/06/2005
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Advances in safety and reliability". pp. 1 - 9. Gdynia-Sopot-Gdansk, Poland, ISSN 0 415 38341 2
- 144 Título del trabajo:** Aplicación de un modelo económico de mantenimiento mediante el Desarrollo y testado de una metodología de mantenimiento predictivo por ondas de sonido
Nombre del congreso: VI Jornada de Fiabilidad. Gestión y Mejora Continua de la Confiabilidad en el Sector Industrial
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 16/11/2004
 Ana Isabel Sánchez Galdón. "Actas". pp. 1 - 9. Asociación Española Calidad-INTA,
- 145 Título del trabajo:** Optimización conjunta de frecuencias y estrategia de vigilancia de equipos de seguridad
Nombre del congreso: VI Jornada de Fiabilidad. Gestión y Mejora Continua de la Confiabilidad en el Sector Industrial
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 16/11/2004
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "Actas". pp. 1 - 9. Asociación Española Calidad-INTA,
- 146 Título del trabajo:** Análisis de importancia en la optimización de la vigilancia y mantenimiento de un sistema de seguridad
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
 Ana Isabel Sánchez Galdón; José María Sanz Juan; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas". pp. 671 - 672. Instituto de Estadística de Andalucía, ISSN 84-689-0438-4
- 147 Título del trabajo:** Implantación de una sistemática de mantenimiento predictivo basado en la captación de ondas de sonida y la interpre
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, España,

Fecha de celebración: 25/10/2004

Ana Isabel Sánchez Galdón. "Actas". pp. 709 - 710. Instituto de Estadística de Andalucía, ISSN 84-689-0438-4

- 148 Título del trabajo:** Integración de atributos de confiabilidad y coste en la toma de decisiones multicriterio
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Maria Yolanda Nebot Avila; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Luis Pitarch Catalá. "Actas". pp. 697 - 698. Instituto de Estadística de Andalucía, ISSN 84-689-0438-4
- 149 Título del trabajo:** Life Indicator System for Cofrentes NPP
Nombre del congreso: Equipment Reliability Workshop (ERW 2004)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS". pp. 1 - 9. EUROPEAN COMMISSION-UNESA,
- 150 Título del trabajo:** Utilización de métricas para la comparación de fronteras de Pareto. Aplicación a la optimización de la vigilancia y mantenimiento bajo criterios RAMS+C
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "Actas". pp. 673 - 674. Instituto de Estadística de Andalucía, ISSN 84-689-0438-4
- 151 Título del trabajo:** Análisis de Sensibilidad de Parámetros en un proceso de optimización de actividades de vigilancia y mantenimiento
Nombre del congreso: 30 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 29/09/2004
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA,
- 152 Título del trabajo:** Implementación del módulo de cambiadores de calor en el sistema indicador de vida (SIV)
Nombre del congreso: 30 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 29/09/2004
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA,
- 153 Título del trabajo:** Implementación del módulo de válvulas en el sistema indicador de vida (SIV)
Nombre del congreso: 30 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 29/09/2004
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA,



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

97dae1e44234de38927307fefcd871c82

- 154 Título del trabajo:** From Risk to RAMS informed decision-making on changes to TSM
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2004) & International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM7)
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,
Fecha de celebración: 14/06/2004
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Maria Yolanda Nebot Avila; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón. "International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management". pp. 1174 - 1180. SPRINGER-VERLAG, ISSN 1-85233-827-X
- 155 Título del trabajo:** GESTIÓN DE VIDA DE ESCs A PARTIR DE INDICADORES DE PLANTA.
Nombre del congreso: 29º Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 01/09/2003
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón. "ACTAS". pp. 56 - 60. SENDA,
- 156 Título del trabajo:** An approach to aggregate public opinions and experts' judgement with application to risk perception of sources of electrical supply
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2003)
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda,
Fecha de celebración: 15/06/2003
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. "The improvement of risk-based methodologies". pp. 1093 - 1098. A.A. BALKEMA UITGEVERS B.V., ISSN 90-5809-551-7
- 157 Título del trabajo:** On the need of considering the risk dimension in electrical supply capacity planning
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2003)
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda,
Fecha de celebración: 15/06/2003
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. "The improvement of risk-based methodologies". pp. 1099 - 1104. A.A. BALKEMA UITGEVERS B.V., ISSN 90-5809-551-7
- 158 Título del trabajo:** Life Management of SSCs Using Plant Specific Indicators.
Nombre del congreso: International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP' 03)
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 01/05/2003
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Vicente Jesús Serradell García. "Proceedings". pp. 1 - 10. American Nuclear Society, ISSN 0-89448-675-6
- 159 Título del trabajo:** Multi-objective Optimization of Testing and Maintenance Policies based on Risk
Nombre del congreso: International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP' 03)
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 01/05/2003
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Proceedings". pp. 10 - 27. American Nuclear Society, ISSN 0-89448-675-6
- 160 Título del trabajo:** Optimization of Electrical Supply Planning Under Constraints of Environmental
Nombre del congreso: International Congress on Advances in Nuclear Power Plants (ICAPP' 03)
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 01/05/2003

Sofía Carlos Alberola; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. "Proceedings". pp. 30 - 38. American Nuclear Society, ISSN 0-89448-675-6

- 161 Título del trabajo:** Evaluación de la confiabilidad de equipos mediante el seguimiento de indicadores. Aplicación a la industria ferroviaria
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Lérida, España,
Fecha de celebración: 11/04/2003
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín; José María Sanz Juan; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas Congreso". pp. 13 - 13. Edicions de la Universitat de Lleida, ISSN 84-8409-955-5
- 162 Título del trabajo:** Optimización multiobjetivo restringida de las pruebas y el mantenimiento de sistemas de seguridad
Nombre del congreso: IV Jornada de Fiabilidad: Confiabilidad
Ciudad de celebración: Palmas de Gran Canaria, España,
Fecha de celebración: 25/09/2002
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "Actas". pp. 10 - 20. UNIV. LPGC,
- 163 Título del trabajo:** Agregación de opiniones públicas y juicio de expertos mediante el método AHP. Aplicación a la percepción del riesgo de las fuentes energéticas
Nombre del congreso: 28 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 11/09/2002
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. "CD Actas". pp. 1 - 9. Senda,
- 164 Título del trabajo:** Aplicación del módulo de gestión de vida al estudio de cambiadores y depósitos
Nombre del congreso: 28 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 11/09/2002
 Carlos Muñoz Esplugues; José Luis Pitarch Catalá; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. "CD Actas". pp. 1 - 9. Senda,
- 165 Título del trabajo:** Comparación competitiva riesgo-coste-beneficio de tecnologías de suministro eléctrico
Nombre del congreso: 28 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 11/09/2002
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. "CD Actas". pp. 1 - 9. Senda,
- 166 Título del trabajo:** Optimización multicriterio del sistema de abastecimiento eléctrico sometido a restricciones económicas y de impacto ambiental
Nombre del congreso: 28 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 11/09/2002
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón; Damián Ginestar Peiro. "CD Actas". pp. 1 - 9. Senda,
- 167 Título del trabajo:** Indicadores de confiabilidad y gestión de vida de equipos
Nombre del congreso: 3a Jornada Técnica de Confiabilidad para la Calidad. Aplicaciones
Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 14/11/2001

Carlos Muñoz Esplugues; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; José Luis Pitarch Catalá; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López. "Actas". pp. 121 - 129. U.P.V.,

- 168 Título del trabajo:** Estimación de la efectividad del mantenimiento de equipos reparables
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España,
Fecha de celebración: 05/11/2001
 Ana Isabel Sánchez Galdón; José María Sanz Juan; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "Actas". pp. 35 - 35. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISSN 84-8439-080-2
- 169 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE UN ANÁLISIS MULTIVARIANTE AL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE CENTRALES TÉRMICAS
Nombre del congreso: 27 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2001
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García. "CD Actas". pp. 303 - 308. Senda,
- 170 Título del trabajo:** Evaluación de AOTs informados en el riesgo considerando diferentes modos de operación de planta
Nombre del congreso: 27 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2001
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; MARCO CEPIN; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "CD Actas". pp. 1 - 5. Senda,
- 171 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA CONFIABILIDAD DE EQUIPOS PERTENECIENTES A SISTEMAS DE SEGURIDAD DE CENTRALES NUCLEARES
Nombre del congreso: 27 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2001
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Gonzalo Clemente Marín; José María Sanz Juan; Sebastián Salvador Martorell Alsina. "CD Actas". pp. 213 - 219. Senda,
- 172 Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DEL MÓDULO DE GESTIÓN DE VIDA AL SISTEMA DE INDICADORES. APLICACIÓN A LAS VÁLVULAS DE AISLAMIENTO DE VAPOR PRINCIPAL
Nombre del congreso: 27 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2001
 Carlos Muñoz Esplugues; José Luis Pitarch Catalá; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. "CD Actas". pp. 209 - 217. Senda,
- 173 Título del trabajo:** Necesidad de la optimización coordinada de requisitos de ETFs y el Mantenimiento de las CCNN
Nombre del congreso: 27 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2001
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. "CD Actas". pp. 13 - 16. Senda,

- 174 Título del trabajo:** Risk informed evaluation of allowed outage times considering several models of plant operation
Nombre del congreso: International Conference on Nuclear Energy in Central Europe (NECE 2001)
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia,
Fecha de celebración: 10/09/2001
 MARCO CEPIN; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Felipe Villanueva López; Sofía Carlos Alberola; Ana Isabel Sánchez Galdón. "proceedings of NECE 2001". pp. 3011 - 3018. Nuclear Society of Slovenia, ISSN 961-6207-17-2
- 175 Título del trabajo:** On the need of the coordinated optimization of technical specifications and maintenance
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2001)
Ciudad de celebración: Turín, Italia,
Fecha de celebración: 01/09/2001
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. "Safety and Reliability, towards a safer world". pp. 213 - 220. Politecnico di Torino, ISSN 88-8202-099-4
- 176 Título del trabajo:** Análisis informado en el riesgo de la extensión del AOT de Acumuladores
Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Leon, España,
Fecha de celebración: 04/10/2000
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; JOSÉ FAIG; JAVIER YLLERA. "CD Actas". pp. 2655 - 2660. Senda,
- 177 Título del trabajo:** Análisis informado en el riesgo de la extensión del STI del Sistema de Disparo del reactor
Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Leon, España,
Fecha de celebración: 04/10/2000
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO; JOSÉ FAIG; JAVIER YLLERA. "CD Actas". pp. 2661 - 2665. Senda,
- 178 Título del trabajo:** Aplicación de un sistema indicador para la gestión de vida de equipos de la C.N. de Cofrentes
Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Leon, España,
Fecha de celebración: 04/10/2000
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. "CD Actas". pp. 1176 - 1185. Senda,
- 179 Título del trabajo:** Elementos del Sistema Indicador de Vida de la C.N. Cofrentes
Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Leon, España,
Fecha de celebración: 04/10/2000
 Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. "CD Actas". pp. 1147 - 1156. Senda,
- 180 Título del trabajo:** Estrategia de búsqueda y optimización de parámetros con aplicación en la simulación de códigos termohidráulicos
Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Leon, España,

Fecha de celebración: 04/10/2000

Sofía Carlos Alberola; Vicente Emilio Vidal Gimeno; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón. "CD Actas". pp. 738 - 741. Senda,

181 Título del trabajo: Metodología de optimización conjunta de los requisitos de vigilancia y el mantenimiento de equipos de las CCNN

Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Leon, España,

Fecha de celebración: 04/10/2000

Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. "CD Actas". pp. 2636 - 2645. Senda,

182 Título del trabajo: Resultados de la experiencia piloto de aplicación del APS al análisis de las ETFs de las CCNN

Nombre del congreso: 26 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Leon, España,

Fecha de celebración: 04/10/2000

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO. "CD Actas". pp. 725 - 729. Senda,

183 Título del trabajo: Using genetic algorithms in completion times and test intervals optimization with risk and cost constraints

Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 2000)

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,

Fecha de celebración: 15/05/2000

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García. "FORESIGHT AND PRECAUTION". pp. 1571 - 1581. A.A. BALKEMA PUBLISHERS, ISSN 90-5804-140-6

184 Título del trabajo: Experiencia piloto de aplicación del APS al análisis de las ETFs de CCNN

Nombre del congreso: 25 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 17/11/1999

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; HECTOR HERNANDEZ ESCOLANO; José Felipe Villanueva López; JESUS SAURA MARTIN; JAVIER YLLERA; JOSÉ FAIG. "CD Actas". pp. 1601 - 1606. Senda, ISSN 84-699-1100-7

185 Título del trabajo: Optimización de intervalos de prueba con restricciones de riesgo y/o costes utilizando algoritmos genéticos

Nombre del congreso: 25 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 17/11/1999

Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "CD Actas". pp. 1602 - 1611. Senda, ISSN 84-699-1100-7

186 Título del trabajo: Sistema indicador de vida (SIV) para la C.N. de Cofrentes

Nombre del congreso: 25 Reunion anual de la Sociedad Nuclear Española

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 17/11/1999

Ana Isabel Sánchez Galdón; Sebastián Salvador Martorell Alsina; José Luis Pitarch Catalá; Carlos Muñoz Esplugues; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. "CD Actas". pp. 1201 - 1207. Senda, ISSN 84-699-1100-7

- 187 Título del trabajo:** Application of a maintenance evaluation program to improve NPP performance and safety.
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 1998)
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega,
Fecha de celebración: 01/07/1998
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; AURELIO MUÑOZ ALFAYA; José Luis Pitarch Catalá; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. "SAFETY AND RELIABILITY". pp. 897 - 902. A.A. BALKEMA, ISSN 90 5410 9661
- 188 Título del trabajo:** Residual life of safety-related equipment considering maintenance and working conditions
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 1998)
Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega,
Fecha de celebración: 01/07/1998
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García. "SAFETY AND RELIABILITY". pp. 889 - 896. A.A. BALKEMA, ISSN 90 5410 9661
- 189 Título del trabajo:** Methodology and applications of a maintenance evaluation program
Nombre del congreso: International Topical Meeting on Safety of Nuclear Installations (TOPSAFE 98)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/04/1998
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; AURELIO MUÑOZ ALFAYA; José Luis Pitarch Catalá; Sofía Carlos Alberola; Vicente Jesús Serradell García; JERONIMO ROLDAN. "TOPSAFE-98". pp. 65 - 65. @, ISSN @
- 190 Título del trabajo:** Residual life management program on safety-related equipment in NPPs
Nombre del congreso: International Topical Meeting on Safety of Nuclear Installations (TOPSAFE 98)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/04/1998
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Ana Isabel Sánchez Galdón; Vicente Jesús Serradell García; ANGEL NÚÑEZ. "TOPSAFE-98". pp. 61 - 62. @, ISSN @
- 191 Título del trabajo:** Follow-up maintenance effectiveness within a reliability centered maintenance living program
Nombre del congreso: European Safety and Reliability Annual Conference (ESREL 1996)
Ciudad de celebración: Creta, Grecia,
Fecha de celebración: 30/10/1996
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Ana Isabel Sánchez Galdón; AURELIO MUÑOZ ALFAYA; JERONIMO ROLDAN; ANTONIO SOLA. pp. 1759 - 1764. SPRINGER-VERLAG, ISSN 3-540-76051-2
- 192 Título del trabajo:** Resultados del estudio piloto sobre mantenimiento centrado en la fiabilidad para la CN Cofrentes
Nombre del congreso: 21 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Reus, España,
Fecha de celebración: 27/10/1995
 Sebastián Salvador Martorell Alsina; Vicente Jesús Serradell García; Gumersindo Jesús Verdú Martín; Ana Isabel Sánchez Galdón; Sofía Carlos Alberola. "Actas". pp. 1 - 5. Senda,

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2017
- 2** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2017
- 3** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2017
- 4** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2017
- 5** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2017
- 6** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2017
- 7** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2015
- 8** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2015
- 9** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2015
- 10** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2015
- 11** **Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2015

- 12 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2015
- 13 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2013
- 14 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2013
- 15 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2013
- 16 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2013
- 17 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2013
- 18 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2013
- 19 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2012
- 20 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2012
- 21 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2011
- 22 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2009
- 23 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2008
- 24 Título del comité:** ESREL 2008 & 17th ESREDA Europe. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008



97dae1e44234de38927307fed871c82

- 25 Título del comité:** ESREL 2008 & 17th ESREDA Europe. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2008
- 26 Título del comité:** European J of Industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-5254
Fecha de inicio: 2007
- 27 Título del comité:** 3a Jornada Técnica de Confiabilidad para la Calidad. Aplicaciones. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2001

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: A. PERTENENCIA A SOCIEDADES:

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
MIEMBRO DE LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA

B. PREMIOS

MEJOR PONENCIA PRESENTADA A LA 24 REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA, VALLADOLID, OCTUBRE 1998, DE TÍTULO "PROGRAMA DE SEGUIMIENTO INTEGRADO DE LA EXPLOTACIÓN"

C. BECAS

BECA DE COLABORACIÓN EN EL DPTO. DE INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR (1993-1998)

D. CURSOS

CURSO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS AVANZADOS. DPTO. INVESTIGACION OPERATIVA Y ESTADÍSTICA APLICADA. 24 H
CAPACITACIÓN SUPERVISORES INST. RADIATIVAS. DPTO. ING. QUÍMICA Y NUCLEAR DE UPV. HOMOLOGADO IEE CIEMAT. 76 H
EXEMPLAR SPP: ENTORNO DE PROGRAMACIÓN. CENTRO CÁLCULO DE LA UPV. 30 H
PROGRAMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL. 500 H



97dae1e44234de38927307fed871c82

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I.CFP. 36 H
¿COMO MOTIVAR EN EL AULA?. INSTITUTO CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. 8 H
ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA. INSTITUTO CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. 12 H

2 Descripción del mérito: Evaluador de proyectos de Investigación UPV. 2005



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Currículum

Nombre: M^a Concepción Maroto Álvarez

Fecha: Junio 2024

Apellidos : Maroto Álvarez
DNI:

Fecha de nacimiento:

Nombre: M^a Concepción
Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Valencia
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Administración y Dirección de Empresas
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Dirección postal: Camino de Vera, s/n 46071 - Valencia

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico:

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio:

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Técnicas de Programación Multiobjetivo y Multicriterio, Gestión Sostenible de la Cadena de Suministro, Toma de Decisiones Colaborativa, Modelización de Problemas de Optimización y Toma de Decisiones en Medio Ambiente, Valoración de Servicios del Ecosistema, Gestión de Proyectos, Algoritmos Genéticos, Programación de la Producción.

Researcher ID

Código ORCID

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo. Especialidad Economía Agraria (Notable)	Universidad Politécnica de Valencia. E.T.S. Ingenieros Agrónomos	1984
Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero Agrónomo. Apto Cum Laude	Universidad Politécnica de Valencia. E.T.S. Ingenieros Agrónomos	1988

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria de Investigación	Fundación Banco de Vizcaya. Universidad Politécnica de Valencia	1/185-31/12/85
Becaria FPI	Ministerio de Educación y Ciencia. Universidad Politécnica de Valencia	1/1/86-22/2/88
Profesor Asociado TP 5 horas	Universidad Politécnica de Valencia	23/2/88-30/9/88
Titular de Escuela Universitaria Interino	Universidad Politécnica de Valencia	1/10/88-23/6/94
Titular de Universidad	Universidad Politécnica de Valencia	24/6/94-26/10/03
Directora General de Gestión del Medio Natural (Servicios Especiales)	Generalitat Valenciana	7/3/2005-12/7/07

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: **Gestión de Proyectos con Recursos Limitados: Métodos Exactos, Algoritmos Heurísticos y Software Empresarial**

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana GV-2216/94
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
 Duración, desde: 1-1-1995 hasta: 31-12-1997 Cuantía de la subvención: 3.378.100 pts
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
 Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **Técnicas de Asignación de Recursos en Gestión de Proyectos: Computación Paralela, Algoritmos Genéticos y Software Empresarial**

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana GV97-TI-05-35
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
 Duración, desde: 1-1-1998 hasta: 31-12-2000 Cuantía de la subvención: 3.800.000 pts
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
 Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **Diseño de una metodología que permita la introducción de la tecnología basada en repositorios de datos en los hospitales de la Comunidad Valenciana**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Proyecto I+D del Programa FEDER (1FD97-0910, Programa TIC)
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
 Duración, desde: 1-6-99 hasta: 31-12-01 Cuantía de la subvención: 19.740.000 pts
 Investigador responsable: Montserrat Robles Viejo
 Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: **Programación Flexible de la Producción en Empresas de la Comunidad Valenciana.**
Subproyecto 1: Técnicas Metaheurísticas para Programación de la Producción en Empresas de la Comunidad Valenciana.

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Valencia. Convocatoria de Ayudas para Grupos Interdisciplinares del Programa de Incentivo a la Investigación de la UPV.
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
 Duración, desde: 1-1-2001 hasta: 31-12-2002 Cuantía de la subvención: 2.500.000 pts
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
 Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **Diseño, logotipo y web del Grupo de Investigación "Grupo de Investigación Operativa – GIO".**

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
 Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Valencia. Programa de Incentivo a la Innovación. INNOVA.
 Duración, desde: noviembre 2001 hasta: junio 2002 Cuantía de la subvención: 240.000 pts
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
 Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **Programación Flexible de la Producción en el Sector Cerámico (proyecto coordinado)**
 Subproyecto 1: Diseño Estratégico del Sistema de Operaciones: Técnicas Metaheurísticas para Programación de la Producción en Empresas del Sector Cerámico.
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. DPI2001-2715-C02-01.
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia y Universidad de la Laguna
 Duración, desde: 1-1-2002 hasta: 31-12-2004 Cuantía de la subvención: 65.540,36 euros
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez (y coordinadora)
 Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **Programación Flexible de la Producción en Empresas de la Comunidad Valenciana.**
Subproyecto 1: Técnicas Metaheurísticas para Programación de la Producción en Empresas del Sector Cerámico de la Comunidad Valenciana.
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
 Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Valencia
 Duración, desde: 1-1-2003 hasta: 31-12-2004 Cuantía de la subvención: 12.000 euros
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
 Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: **Técnicas de Optimización Avanzadas para Programación Flexible de la Producción en el Sector Cerámico (proyecto coordinado)**
Subproyecto 1: Estrategias de competitividad y Técnicas de Optimización Avanzadas para Programación de la Producción en Empresas del Sector Cerámico.
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. DPI2004-06366-C03-01.
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia y Universidad de Alcalá
 Duración, desde: 13-12-2004 hasta: 12-12-2007 Cuantía de la subvención: 77.050 euros
 Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez (y coordinadora) hasta el comienzo de los servicios especiales en la Generalitat Valenciana 7-3-2005 y desde octubre 2007 hasta finalización del proyecto y Javier Alcaraz Soria el periodo restante.
 Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto coordinado: **Creación de la Red de Investigación en Project Management and Scheduling**
 Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia
 Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Valencia
 Duración, desde: 01-01-2004 hasta: 01-01-2006 Cuantía de la subvención: 9.322 €
 Investigador responsable: Carlos Andrés Romano
 Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **Strategic Environmental Assessment Applications at transnational level to the Interreg Programmes and Projects**
 Entidad financiadora: European Union. INTERACT Programme
 Entidades participantes: AICRE (Lead Partner) Italian Association of the Council of European Municipalities and Regions; Delegación de la Comunidad Valenciana en Bruselas, South Aegean Region; Non-profit Corporation for Regional and International cooperation "Aristotelis"; Regional Government of Valencia Community Regional Ministry of Land and Lodgement
 Duración, desde: 1-05-2005 hasta: 1-07-2007 Cuantía de la subvención de fondos europeos: 35.711 euros (subproyecto Generalitat Valenciana)
 Responsable y representante legal de la Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana: M^a Concepción Maroto Álvarez

Título del proyecto: **Modelos y técnicas de optimización para un desarrollo sostenible (proyecto coordinado)**

Subproyecto 1: Modelos y técnicas multiobjetivo para un desarrollo sostenible

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Referencia: ECO2008-05895-C02-01/ECON

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia y Universidad de Alcalá

Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 31-12-2011 Cuantía de la subvención: 98.010 euros

Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez (y coordinadora)

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: **Impacto de las prácticas innovadoras en el performance medioambiental de la empresa: identificación de factores moderadores**

Entidad financiadora: Universitat Politècnica de València- (PAID-06-2011-1879)

Entidades participantes: Universitat Politècnica de València

Duración, desde: 1-12-2011 hasta: 1-12-2013 Cuantía de la subvención: 6000 euros

Investigador responsable: María del Val Segarra Oña

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: **Técnicas Multicriterio y Toma de Decisiones Participativa para una Gestión Sostenible**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: ECO2011-27369

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia

Duración, desde: 1-1-2012 hasta: 31-12-2014 Cuantía de la subvención: 44104,50 euros

Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: **Sostenibilidad de la cadena de valor alimentaria desde la producción al consumo responsable**

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte. Referencia: AICO/2017/066

Entidades participantes: Universitat Politècnica de Valencia

Duración, desde: 1-12-2017 hasta: 30-11-2019 Cuantía de la subvención: 27.855 euros

Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez

Número de investigadores participantes: 7

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.
TÍTULO: Revisión Bibliográfica sobre Financiación y Crédito Agrario
REVISTA: Revista de Estudios Agro-Sociales
REF. REVISTA:(ISSN): 0034-8155
VOLUMEN: 145 PÁGINAS: 253-337 AÑO: 1988 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C
TÍTULO: El Crédito Agrario en la Comunidad Valenciana. Un Análisis de la Demanda
EDITORIAL: Conselleria d'Economia i Hisenda. Col·lecció d'Economia
REF. LIBRO: (ISBN): 84-7579-869-1
VOLUMEN: N° 3 PÁGINAS: 156 AÑO: 1989 CLAVE: L
Publicación derivada de la Tesis Doctoral propia

Juliá, J.; Maroto, C. y C. Vela
TÍTULO: El Cooperativismo de Crédito en la Comunidad Valenciana en el Marco de la Reforma del Sistema Financiero Español y Europeo. Monografía FONDO CIDEA.
EDITORIAL: CIRIEC-España
VOLUMEN: 1 y 2 PÁGINAS: 254 AÑO: 1990 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C. y P. Tormos
TÍTULO: Project Management: An Evaluation of Software Quality
REVISTA: Internacional Transactions in Operational Research
REF. REVISTA:(ISSN): 0969-6016
VOLUMEN: 1, N° 2 PÁGINAS: 209-221 AÑO: 1994 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Tormos, P.; Lova, A.; Crespo, F. y S. Balasch
TÍTULO: La Programación de Proyectos con Recursos Limitados en el Software Profesional: Métodos Exactos y Heurísticos.
ACTAS del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
EDITORIAL: S.E.I.O. (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)
REF. LIBRO:(ISBN): 84-87215-46-7
VOLUMEN: PÁGINAS: 543-544 AÑO: 1995 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C; Tormos, P.; Lova, A. and F. Crespo
TÍTULO: "Professional Software for Resource Constrained Scheduling: Heuristic and Exact Methods" in The Fifth International Workshop on Project Management and Scheduling. Abstracts.
EDITORIAL: Scientific Publishers OWN PAN. Poznan
REF.LIBRO:(ISBN): 83-85481-47-8
VOLUMEN: PÁGINAS: 163-166 AÑO: 1996 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.
 TÍTULO: Investigación Operativa: Modelos, Técnicas y Software. Vol.1
 EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia.
 REF. LIBRO: ISBN 84-7721-450-6
 VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 274 AÑO: 1997 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.
 TÍTULO: Investigació Operativa: Models, Tècniques i Programari
 Monografies de la Universitat Politècnica de Valencia sobre Ciència, Tecnologia i Art
 EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia.
 REF. LIBRO: ISBN 84-7721-484-0
 VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 285 AÑO: 1997 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Ciria, J.; Gallego, L. y A. Torres
 TÍTULO: Gestión de la Producción Ganadera: Modelos, Técnicas y Aplicaciones Informáticas
 EDITORIAL: Mundi-Prensa y Caja Rural
 REF. LIBRO: ISBN 84- 7114- 659 -2
 VOLUMEN: PÁGINAS: 238 AÑO: 1997 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C; Tormos, P. and A. Lova
 TÍTULO: "Software Quality in Single and Multiple Project Scheduling" in The Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling. Proceedings.
 EDITORIAL: Bogaziçi University. Istanbul.Turkey.
 REF.LIBRO:(ISBN): 975-518-117-2
 VOLUMEN: PÁGINAS: 94-97 AÑO: 1998 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J. and C. Maroto
 TÍTULO: "A Genetic Algorithms for the Resource Constrained Project Scheduling Problem" in The Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling. Proceedings.
 EDITORIAL: Bogaziçi University. Istanbul.Turkey.
 REF.LIBRO:(ISBN): 975-518-117-2
 VOLUMEN: PÁGINAS: 7-10 AÑO: 1998 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Crespo-Abril, F. and C. Maroto
 TÍTULO: "An Exact Parallel Branch and Bound Algorithm for the Resource Constrained Project Scheduling Problem" in The Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling. Proceedings.
 EDITORIAL: Bogaziçi University. Istanbul.Turkey.
 REF.LIBRO:(ISBN): 975-518-117-2
 VOLUMEN: PÁGINAS: 27-30 AÑO: 1998 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Lova, A.; Maroto, C. and P. Tormos
 TÍTULO: "Resource Constrained Multiproject Scheduling: A Multicriteria Heuristic Algorithm" in The Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling. Proceedings.
 EDITORIAL: Bogaziçi University. Istanbul.Turkey.
 REF.LIBRO:(ISBN): 975-518-117-2
 VOLUMEN: PÁGINAS: 90-93 AÑO: 1998 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.
 TÍTULO: Investigación Operativa: Modelos, Técnicas y Software
 EDITORIAL: Instituto Politécnico Nacional (México)
 REF. LIBRO: ISBN 970-18-1012-0
 VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 274 AÑO: 1998 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.
 TÍTULO: Gestión de Proyectos
 EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia.
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-7721-719-X
 VOLUMEN: PÁGINAS: 185 AÑO: 1999 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Tormos, P. and A. Lova
 TÍTULO: “The Evolution of Software Quality in Project Scheduling” (chapter 11) in PROJECT SCHEDULING: RECENT MODELS, ALGORITHMS AND APPLICATIONS
 EDITORIAL: Kluwer Academic Publishers Lugar de publicación: United States of America
 REF. LIBRO:(ISBN): 0-7923-8268-4
 VOLUMEN: PÁGINAS: 239-259 AÑO: 1999 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Lova, A., Maroto, C. and P. Tormos
 TÍTULO: A Multicriteria Heuristic Method To Improve Resource Allocation in Multiproject Scheduling
 REVISTA: European Journal of Operational Research
 EDITORIAL: Elsevier
 REF. REVISTA:(ISSN): 0377-2217
 VOLUMEN: 127/2 PÁGINAS: 408-424 AÑO: 2000 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J. y C. Maroto
 TÍTULO: “Algoritmos Genéticos para la Gestión de Proyectos con Recursos Limitados: Nuevas Técnicas de Cruce” en ACTAS del XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
 EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-8158-152-6
 VOLUMEN: PÁGINAS: 211-212 AÑO: 2000 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Aliaga, S. and A. Torres
 TÍTULO: “Optimización de Envíos de Pienso a Granjas de Broilers” en ACTAS del XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
 EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-8158-152-6
 VOLUMEN: PÁGINAS: 601-602 AÑO: 2000 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Aliaga, S. and A. Torres
 TÍTULO: Optimización de Envíos de Pienso a Granjas de Broilers
 REVISTA: Boletín de la SEIO
 REF. LIBRO:(ISBN):
 VOLUMEN: PÁGINAS: 601-602 AÑO: 2000 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Sánchez, L. y M. Robles
 TÍTULO: “Formación de Médicos Residentes en un Servicio de Radiología: Planificación Óptima Mediante Modelos de Programación Entera” en ACTAS del XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
 EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-8158-152-6
 VOLUMEN: PÁGINAS: 657-658 AÑO: 2000 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Sánchez, L. y Robles, M.
 TÍTULO: Formación de Médicos Residentes en un Servicio de Radiología: Planificación Óptima Mediante Modelos de Programación Entera.
 REVISTA: Boletín de la SEIO
 REF. REVISTA:(ISBN):
 VOLUMEN: 16/4 PÁGINAS: 2-4 AÑO: 2000 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J. and C. Maroto
 TÍTULO: A Robust Genetic Algorithm for Resource Allocation in Project Scheduling
 REVISTA: Annals of Operations Research
 REF. REVISTA:(ISBN): 0254-5330
 VOLUMEN: 102 (1/4) Febrero PÁGINAS: 83-109 AÑO: 2001 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J. and C. Maroto
 TÍTULO: : “A New Genetic Algorithm for the Multi-Mode Resource-Constrained Project Scheduling Problem” in The Eighth International Workshop on Project Management and Scheduling. Abstracts.
 EDITORIAL: Fundación Universidad-Empresa de Valencia
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-921190-5-5
 VOLUMEN: PÁGINAS: 26-29 AÑO: 2002 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Crespo-Abril, F. and C. Maroto
 TÍTULO: : “On the Parallelization of a Branch&Bound Algorithm to Solve the Resource-Constrained Project Scheduling Problem” in The Eighth International Workshop on Project Management and Scheduling. Abstracts.
 EDITORIAL: Fundación Universidad-Empresa de Valencia
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-921190-5-5
 VOLUMEN: PÁGINAS: 118-120 AÑO: 2002 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R. and C. Maroto
 TÍTULO: “Flexible Manufacturing in the Ceramic Tile Industry” in The Eighth International Workshop on Project Management and Scheduling. Abstracts.
 EDITORIAL: Fundación Universidad-Empresa de Valencia
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-921190-5-5
 VOLUMEN: PÁGINAS: 301-304 AÑO: 2002 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Alcaraz, J. y R. Ruiz
 TÍTULO: Investigación Operativa. Modelos y Técnicas de Optimización.
 EDITORIAL: Editorial UPV
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-9705-239-0
 VOLUMEN: PÁGINAS: 424 AÑO: 2002 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J.; Maroto, C. and R. Ruiz			
TÍTULO: Solving the Multi-Mode Resource-Constrained Project Scheduling Problem with Genetic Algorithms.			
REVISTA: Journal of the Operational Research Society			
REF. REVISTA:(ISSN): 0160-5682			CLAVE: A
VOLUMEN: 54 number 6	PÁGINAS: 614-626	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J.; Maroto, C. y R. Ruiz			
TÍTULO: Operadores Genéticos Avanzados para Programación de Proyectos en un Contexto Multi-Modo en Actas del 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa			
EDITORIAL: Edicions de la Universitat de Lleida			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-8409-955-5			CLAVE: CL
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2468-2483	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R.; Maroto, C. y J. Alcaraz			
TÍTULO: Un Algoritmo Genético Híbrido para el Taller de Flujo de Permutación en Actas del 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa			
EDITORIAL: Edicions de la Universitat de Lleida			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-8409-955-5			CLAVE: CL
VOLUMEN:	PÁGINAS: 728-744	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R.; Maroto, C. y J. Alcaraz			
TÍTULO: Un Algoritmo Genético Híbrido para el Taller de Flujo de Permutación en Actas del 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa			
EDITORIAL: Edicions de la Universitat de Lleida			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-8409-955-5			CLAVE: CL
VOLUMEN:	PÁGINAS: 728-744	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R. y C. Maroto			
TÍTULO: Evaluación de Heurísticas para el Problema del Taller de Flujo en Actas del 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa			
EDITORIAL: Edicions de la Universitat de Lleida			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-8409-955-5			CLAVE: CL
VOLUMEN:	PÁGINAS: 509-526	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Vallada, E.; Maroto, C.; Ruiz, R. y B. Segura			
TÍTULO: Problemas de Programación de la Producción en el Sector Cerámico Español en Actas del 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa			
EDITORIAL: Edicions de la Universitat de Lleida			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-8409-955-5			CLAVE: CL
VOLUMEN:	PÁGINAS: 638-676	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Alcaraz, J. y R. Ruiz			
TÍTULO: Investigació Operativa. Models y Tècniques d' Optimizació.			
EDITORIAL: Editorial UPV			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-9705-394-X			CLAVE: L
VOLUMEN:	PÁGINAS: 391	AÑO: 2003	

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Alcaraz, J. y R. Ruiz
 TÍTULO: Operations Research. Modelling and Optimization Techniques
 EDITORIAL: Editorial UPV
 REF. LIBRO:(ISBN): 84-9705-421-0
 VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2003 CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R.; Maroto, C. and J. Alcaraz
 TÍTULO: A Decision Support System for a Real Vehicle Routing Problem.
 REVISTA: European Journal of Operational Research
 REF. REVISTA:(ISSN): 0377-2217
 VOLUMEN: 153/3 PÁGINAS: 593-606 AÑO: 2004 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Segura, B.; Vallada, E.; Maroto, C. y R. Ruiz
 TÍTULO: Análisis del Sistema de Operaciones en Empresas del Sector Cerámico Español
 REVISTA: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
 REF. REVISTA:(ISSN): 0366-3175
 VOLUMEN: 43 Número 6, Noviembre- Diciembre PÁGINAS: 929-932 AÑO: 2004 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Vallada, E.; Maroto, C.; Ruiz, R. y B. Segura
 TÍTULO: Análisis de la Programación de la Producción en el Sector Cerámico Español
 REVISTA: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
 REF. REVISTA:(ISSN): 0366-3175
 VOLUMEN: 44 /Número 1 Enero-Febrero PÁGINAS: 39-44 AÑO: 2005 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R.; Maroto, C. and J. Alcaraz
 TÍTULO: Solving the Flowshop Scheduling Problem with Sequence Dependent Setup Times Using Advanced Metaheuristics
 REVISTA: European Journal of Operational Research
 REF. REVISTA:(ISSN): 0377-2217
 VOLUMEN: 165/1 PÁGINAS: 34-54 AÑO: 2005 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R. and C. Maroto
 TÍTULO: A Comprehensive Review and Evaluation of Permutation Flowshop Heuristics
 REVISTA: European Journal of Operational Research
 REF. REVISTA:(ISSN): 0377-2217
 VOLUMEN: 165/2 PÁGINAS: 479-494 AÑO: 2005 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Crespo-Abril, F. and C. Maroto
 TÍTULO: Scheduling Resource-Constrained Projects using Branch and Bound and Parallel Computing Techniques
 REVISTA: Internacional Journal of Operational Research
 REF. REVISTA Print(ISSN): 1745-7645
 REF. REVISTA On-line (ISSN): 1745-7653
 VOLUMEN: 1 Nos 1/2 PÁGINAS: 172-187 AÑO: 2005 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Oltra, M.J.; Maroto, C. and B. Segura			
TÍTULO: Operations Strategy Configurations in Project Process Firms			
REVISTA: International Journal of Operations and Production Management			
REF. REVISTA:(ISSN): 0144-3577			CLAVE: A
VOLUMEN: 25 N° 5	PÁGINAS: 429-448	AÑO: 2005	
EDITORES: (p.o. de firma): Maroto, C Ruiz, R.; Alcaraz, J; Vallada, E. and F. Crespo			
TÍTULO: A EURO Conference for Young OR Researchers and Practitioners. PROCEEDINGS BOOK			
PUBLICADO por ESMAP S.L.			
REF. LIBRO:(ISBN): 84-689-3077-6			CLAVE: E
VOLUMEN:	PÁGINAS: 434	AÑO: 2005	
AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R. and C. Maroto			
TÍTULO: A Genetic Algorithm for Hybrid Flowshops with Sequence Dependent Setup Times and Machine Eligibility			
REVISTA: European Journal of Operational Research			
REF. REVISTA:(ISSN): 0377-2217			CLAVE: A
VOLUMEN: 169, Issue 3, march	PÁGINAS: 781-800	AÑO: 2006	
AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R.; Maroto, C. and J. Alcaraz			
TÍTULO: Two New Robust Genetic Algorithms for the Flowshop Scheduling Problem			
REVISTA: OMEGA, The International Journal of Management Science			
REF. REVISTA:(ISSN): 0305- 0483			CLAVE: A
VOLUMEN: vol.34, issue 5, october	PÁGINAS: 461-476	AÑO: 2006	
AUTORES: (p.o. de firma): Alcaraz, J and C. Maroto			
TÍTULO: A hybrid genetic algorithm based on intelligent encoding for project scheduling, chapter 10 in <i>Perspectives in modern Project Scheduling</i> edited by Joanna Józefowska and Jan Weglarz			
PUBLICADO: Springer, USA			
REF. LIBRO:(ISBN-10): 0-387-33643-5 (HB) ISBN-10 : 0-387-33768-7 (e-book)			CLAVE: CL
ISBN-13: 978-0387-336433-5 (HB) ISBN-13: 978-0387-33768-5 (e-book)			
VOLUMEN	PÁGINAS: 249-274	AÑO: 2006	
AUTORES (p.o. de firma): Ruiz, R.; García-Díaz, J.C. and C. Maroto			
TÍTULO: Considering scheduling and preventive maintenance in the flowshop sequencing problem			
REVISTA: Computer & Operations Research			
REF. REVISTA:(ISSN): 0305-0548			CLAVE: A
VOLUMEN: 34 Issue 11	PÁGINAS: 3314-3330	AÑO: 2007	
EDITORS (Guest Editors) (p.o. de firma): Ruiz, R. and C. Maroto			
TÍTULO: Feature Cluster: The Youngest OR in Europe.			
REVISTA: European Journal of Operational Research			
REF. REVISTA:(ISSN): 0377-2217			CLAVE: Editorial
VOLUMEN: 189, Issue 3, september	PÁGINAS: 579-582	AÑO: 2008	
AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C. y J. Alcaraz			
TÍTULO: Introducción a la Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas			
EDITORIAL: Editorial UPV			
REF. LIBRO:(ISBN): 978- 84-8363-314-4			CLAVE: L
VOLUMEN:	PÁGINAS: 317	AÑO: 2008	

-
- AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz, J and C. Maroto
 TÍTULO: Genetic Algorithms for the Resource-Constrained Project Scheduling Problem
 REVISTA: Boletín de Estadística e Investigación Operativa
 REF. REVISTA:(ISSN): 1699-8871
 VOLUMEN: 25, Número 1, Febrero PÁGINAS: 22-31 AÑO: 2009 CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Segarra, M.V. y C. Maroto
 TÍTULO: Gestión medioambiental, capítulo 31 en *Introducción a los negocios y su gestión* coordinado por César Camisón y Juan Ignacio Dalmau
 PUBLICADO: Pearson Prentice Hall
 REF. LIBRO:(ISBN): 978-84-8322-487-8
 VOLUMEN PÁGINAS: 717-741 AÑO: 2009 CLAVE: CL
-
- AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C. y J. Alcaraz
 TÍTULO: Introducción a la Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas
 EDITORIAL: Editorial UPV
 REF. LIBRO:(ISBN de la edición electrónica): 978- 84-8363-672-5
 VOLUMEN: Ref. editorial 6004 PÁGINAS: 317 AÑO: 2011 CLAVE: L
-
- AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Uriol, J.; and B. Segura.
 TÍTULO: Aggregation of Stakeholder Preferences in Sustainable Forest Management using AHP.
 PUBLICADO: Proceedings of the 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (Eds. Luz, C. and Valente, F.)
 EDITORIAL: SciTePress
 REF. LIBRO (ISBN): 978-989-8425-97-3
 PÁGINAS: 100-107 AÑO: 2012 CLAVE: CL
 DOI: 10.5220/0003697401000107. Double blind paper review by Program Committee.
-
- AUTORES (p.o. de firma): Segarra, M.; Merello, P.; Segura, M.; Peiró, A. y Maroto, C.
 TÍTULO: Proactividad medioambiental en la empresa: clasificación empírica y determinación de aspectos clave.
 REVISTA: TEC Empresarial
 REF. REVISTA:(ISSN): 1659-3359
 VOLUMEN: 6 Num 1 PÁGINAS: 35-48 AÑO: 2012 CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C., Alcaraz, J.; Ginestar, C. y Segura, M.
 TÍTULO: Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas
 EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València
 REF. LIBRO:(ISBN de la edición impresa): 978- 84-8363-899-6
 REF. LIBRO:(ISBN de la edición electrónica): 978- 84-8363-938-2
 VOLUMEN: Ref. editorial 828 PÁGINAS: 342 AÑO: 2012 CLAVE: L
 CLAVE: L
-
- AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Uriol, J. and B. Segura.
 TÍTULO: Sustainable Forest Management in a Mediterranean region: Social preferences
 REVISTA: Forest Systems, 22(3)
 REF. REVISTA: (ISSN): 2171-5068
 ISSN (Online) 2171-9845
 VOLUMEN: 22(3) PÁGINAS: 546-558 AÑO: 2013 CLAVE: A
- DOI: <http://dx.doi.org/10.5424/fs/2013223-4135>
-

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Ray, D. and Maroto, C.
 TÍTULO: Decision Support Systems for Forest Management: a comparative analysis and assessment
 REVISTA: Computers and Electronics in Agriculture
 REF. REVISTA: (ISSN): 0168-1699 CLAVE: A

VOLUMEN: 101 PÁGINAS: 55-67 AÑO: 2014

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2013.12.005>

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C., Alcaraz, J.; Ginestar, C. y Segura, M.
 TÍTULO: Operations Research in Business Administration and Management
 EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València
 REF. LIBRO:(ISBN de la edición impresa): 978- 84-9048-242-1 CLAVE: L
 REF. LIBRO:(ISBN de la edición electrónica): 978- 84-9048-241-4 CLAVE: L
 VOLUMEN: Ref. editorial 214 PÁGINAS: 334 AÑO: 2014

AUTORES (p.o. de firma): Marqués-Pérez, I.; Segura, B. and Maroto, C.
 TÍTULO: Evaluating the Functionality of Agricultural Systems: Social Preferences for multifunctional peri-urban agriculture. The “Huerta de Valencia” as case study.
 REVISTA: Spanish Journal of Agricultural Research
 REF. REVISTA: (ISSN): 1695-971X CLAVE: A
 ISSN (Online): 2171-9292
 VOLUMEN: 12(4) PÁGINAS: 889-901 AÑO: 2014

DOI: <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/20141246061>

AUTORES (p.o. de firma): Peiró-Signes, A.; Segarra-Oña, M.V. and Maroto, C.
 TÍTULO: Why do services and manufacturing firms envision the environmental innovation differently? A path-model comparison.
 REVISTA: Polish Journal of Environmental Studies
 REF. REVISTA: (ISSN): 1230-1485 CLAVE: A
 ISSN (Online):
 VOLUMEN: 23(5) PÁGINAS: 1691-1697 AÑO: 2014

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Belton, V. and Ginestar, C.
 TÍTULO: A New Collaborative Methodology for Assessment and Management of Ecosystem Services
 REVISTA: Forests
 REF. REVISTA: (ISSN): 1999-4907 CLAVE: A
 VOLUMEN: 6 (5) PÁGINAS: 1696-1720 AÑO: 2015

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/f6051696>

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: A multiple criteria supplier segmentation using outranking and value function methods
 REVISTA: Expert Systems With Applications
 REF. REVISTA: (ISSN): 0957-4174 CLAVE: A

VOLUMEN: 69 PÁGINAS: 87-100 AÑO: 2017

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/eswa.2016.10.031>
<http://hdl.handle.net/10251/102749>

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.
 TÍTULO: Valoració multicriteri i col·laborativa dels serveis de l'ecosistema a la Serra d'Espadà
 REVISTA: Camp de l'Espadar
 REF. REVISTA: (ISSN): 1578-1593 CLAVE: A
 VOLUMEN: 20 PÁGINAS: 43-51 AÑO: 2017
 DOI:

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.; Segura, B.
 TÍTULO: Optimization Models to Improve Estimations and Reduce Nitrogen Excretion from Livestock Production
 REVISTA: Sustainability
 REF. REVISTA: (ISSN): 2071-1050 CLAVE: A
 VOLUMEN: 10 PÁGINAS: 2362 AÑO: 2018
 DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/su10072362>

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Belton, V.; Ginestar, C.; Marqués, I.
 TÍTULO: Collaborative management of ecosystem services in Natural Parks based on AHP and PROMETHEE. Chapter In: Huber S., Geiger M., de Almeida A. (eds) Multiple Criteria Decision Making and Aiding. Cases on Models and Methods with Computer Implementations. International Series in Operations Research & Management Science.
 EDITORIAL: SPRINGER
 REF. LIBRO: (ISBN): Print 978-3-319-99303-4 Online ISBN 978-3-319-99304-1 CLAVE: CL
 VOLUMEN: 274 PÁGINAS: 231-255 AÑO: 2019
 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-99304-1_8

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Segura, B.
 TÍTULO: Quantifying the Sustainability of Products and Suppliers in Food Distribution Companies
 REVISTA: Sustainability
 REF. REVISTA: (ISSN): 2071-1050 CLAVE: A
 VOLUMEN: 11 PÁGINAS: 5875 AÑO: 2019
 DOI: <https://doi.org/10.3390/su11215875>

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Segura, B. and Ginestar, C.
 TÍTULO: Developing decision support systems for optimising livestock diets in farms. Chapter 11 (ID: 9781786767349) In: Armstrong, L. (Ed). Improving data management and decision support systems in agriculture.
 EDITORIAL: Burleigh Dodds Science Publishing
 REF. LIBRO: (ISBN): Print Online ISBN CLAVE: CL
 VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2020
 DOI: <http://dx.doi.org/10.19103/AS.2020.0069.2>
 ISBN-13: 9781786763402

AUTORES (p.o. de firma): Segura, M.; Maroto, C.; Segura, B.; Casas-Rosal, J.C.
 TÍTULO: Improving Food Supply Chain Management by a Sustainable Approach to Supplier Evaluation
 REVISTA: Mathematics
 REF. REVISTA: (ISSN): 2227-7390 CLAVE: A
 VOLUMEN: 8 PÁGINAS: 1952 AÑO: 2020
 DOI: <https://doi.org/10.3390/math8111952>
<http://hdl.handle.net/10251/168607>

AUTORES (p.o. de firma): Maroto, C., Alcaraz, J.; Ginestar, C. y Segura, M.
 TÍTULO: Operations Research in Business Administration and Management
 EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València
 REF. LIBRO: Recursos Educativos En Abierto EdUPV, 338.
 PÁGINAS: 334 AÑO: 2022
 DOI: <https://doi.org/10.4995/REA.2022.617602>

AUTORES (p.o. de firma): Casas-Rosal, J.C.; Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: Food market segmentation based on consumer preferences using outranking multicriteria approaches
 REVISTA: International Transaction in Operational Research
 REF. REVISTA: (ISSN): 0969-6016 (print) 1475-3995 (web) CLAVE: A
 VOLUMEN: 30 (3) PÁGINAS: 1537-1566 AÑO: 2023 (Published 01 March 2021
 online)
 DOI: <https://doi.org/10.1111/itor.12956>

AUTORES (p.o. de firma): Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: Sustainable Technology Supplier Selection in the Banking Sector
 REVISTA: Mathematics
 REF. REVISTA: (ISSN): 2227-7390 CLAVE: A
 VOLUMEN: 10 PÁGINAS: 1919 AÑO: 2022
 DOI: <https://doi.org/10.3390/math10111919>

AUTORES (p.o. de firma): Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: Multicriteria sorting method based on global and local search for supplier segmentation
 REVISTA: International Transaction in Operational Research
 REF. REVISTA: (ISSN): 0969-6016 (print) 1475-3995 (web) CLAVE: A
 VOLUMEN: PÁGINAS: 1-27 AÑO: 2023 (Available online 25 March
 2023)
 DOI: <https://doi.org/10.1111/itor.13288>

AUTORES (p.o. de firma): Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: Multiple criteria decision support system for customer segmentation using a
 sorting outranking method
 REVISTA: Expert Systems With Applications
 REF. REVISTA: (ISSN): Print 0957-4174 online: 1873-6793 CLAVE: A
 VOLUMEN: 238 PÁGINAS: 122310 AÑO: 2024 (Available online 2
 November 2023)
 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2023.122310>

AUTORES (p.o. de firma): Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: PrometheeTools: PROMETHEE and GLNF for Ranking and Sorting Problems (Version 0.1.0) [R
 package].
 Comprehensive R Archive Network (CRAN). CLAVE: Software libre. AÑO: 2023
 URL: <https://CRAN.R-project.org/package=PrometheeTools>

AUTORES (p.o. de firma): Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.
 TÍTULO: PrometheeTools (Development version) [R package].
 Github: <https://github.com/ifelipebj/PrometheeTools>
 CLAVE: Software libre . AÑO: 2023

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Características del Mercado de Crédito Agrario y Estacionalidad Financiera de la Agricultura Valenciana

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Consellería de Economía y Hacienda
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 1-1-1985 hasta: 1-2-1988
Investigador responsable: Lorenzo Avellá Reus
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 pt

Título del contrato/proyecto: El Cooperativismo de Crédito en la Comunidad Valenciana en el Marco de la Reforma del Sistema Financiero Español y Europeo

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Consellería de Trabajo y Seguridad Social
Entidades participantes: Universidad de Valencia
Duración, desde: 1-10-1988 hasta: 1-7-1989
Investigador responsable: Jose Luis Monzón y Carlos García Domingo
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.352.000 pts

Título del contrato/proyecto: Desarrollo e Implantación de un Sistema de Previsión Automático

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: Halcón Cerámicas SA
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 15-7-2002 hasta: 15-9-2002
Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.627,99 euros

Título del contrato/proyecto: **Desarrollo e Implantación de un Sistema de Previsión Automático**

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: CERYPSA CERÁMICAS S.A.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 11-11-2002 hasta: 11-01-2003
Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.480,92 euros

Título del contrato/proyecto: **Investigación y Desarrollo de un Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para la Programación de la Producción**

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: **CERYPSA CERÁMICAS S.A.**
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 1-04-2003 hasta: 1-04-2004
Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.629,01 euros

Título del contrato/proyecto: **Investigación y Prototipación de un Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para la Programación de la Producción**

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: **Halcón Cerámicas SA**
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 24-6-2003 hasta: 24-6-2004
Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.123 euros

Título del contrato/proyecto: **Investigación y Puesta en marcha de un Sistema Avanzado de Previsión de Ventas y Programación de la Producción**

Tipo de contrato: Investigación
Empresa/Administración financiadora: **PORCELANOSA SA**
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 31-5-2004 hasta: 31-5-2005
Investigador responsable: M^a Concepción Maroto Álvarez hasta la fecha de comienzo de servicios especiales en la Generalitat Valenciana
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 33.332,07 euros

Título del contrato/proyecto: **Asesoramiento y asistencia técnica en procedimientos de estimación de emisiones de contaminantes a la atmósfera de actividades agrarias y propuesta de medidas de reducción de la contaminación**

Tipo de contrato: Consultoría, estudios técnicos y asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: **Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental**
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia
Duración, desde: 29-4-2008 hasta: 29-4-2010
Investigador responsable: Antonio Torres Salvador
Número de investigadores participantes: 10
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 121.415 euros

Contribuciones a Congresos

III.4.1 CONGRESOS INTERNACIONALES

AUTORES: Avellá L. y C. Maroto
TÍTULO: La Demanda de Crédito Agrario en la Comunidad Autónoma Valenciana
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Seminaire de Montpellier - Agricultures Regionales, Concurrences Et Politiques Economiques: Espagne, France, Italie
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montpellier. Francia
AÑO: 1988

AUTORES: Maroto, C. y P. Tormos
TÍTULO: La Calidad del Software de Gestión de Proyectos: Un Estudio Comparativo.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Congreso Iberoamericano y XX Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
PUBLICACIÓN: Actas SEIO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres. España
AÑO: 1992

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: La Investigación Operativa en Informática: Un Plan de Innovación Educativa
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: I Congreso Iberoamericano y XX Reunión Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
PUBLICACIÓN: Actas SEIO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres. España
AÑO: 1992

AUTORES: Maroto, C.; Capilla, C.; Tormos, P. and C. Esteve
TÍTULO: Constrained Resource Scheduling in Project Management Software
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Decision Making: Towards the 21st century. Real Academia de las Ciencias.
PUBLICACIÓN: Abstracts.pp. 45
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1993

AUTORES: Maroto, C. and P. Tormos
TÍTULO: Project Management: An Evaluation of Software Quality
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XIII World Conference On Operations Research
PUBLICACIÓN: Abstracts-IFORS. pp 35
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal
AÑO: 1993

AUTORES: Capilla, C.; Maroto, C. and E. Vázquez
TÍTULO: Operations Research in Computer Science: A Practical Case
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XIII World Conference On Operations Research
PUBLICACIÓN: Abstracts-IFORS. pp. 38
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal
AÑO: 1993

AUTORES: Maroto, C.; Balasch, S.; Tormos, P.; Capilla, C. and F. Crespo
TÍTULO: Project Management Software: Capabilities and Efficiency in Resource Constrained Scheduling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Fourth International Workshop on Project Management and Scheduling.
PUBLICACIÓN: Proceeding. pp. 189-191.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leuven. Belgium
AÑO: 1994

AUTORES: Maroto, C.; Tormos, P. and A. Lova
TÍTULO: New Project Management Method Based on Priority Rules: Focusing on Resources.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XIV World Conference On Operations Research
PUBLICACIÓN: Abstracts-IFORS pp. 128
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vancouver, Canadá
AÑO: 1996

AUTORES: Maroto, C.; Lova, A.; Alcaraz, J. and P. Tormos
TÍTULO: Resource Allocation in Single and Multiple Projects: Algorithms and Professional Software
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XV EURO and XXXIV INFORMS Joint International Meeting: OR/MS for the New Millennium
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 99.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: July 14-17, 1997

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Operational Research/ Management Science and Education II
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión
CONGRESO: XV EURO and XXXIV INFORMS Joint International Meeting: OR/MS for the New Millennium
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 73
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: July 14-17, 1997

AUTORES: Maroto, C.; Tormos, P.; Lova, A. and J. Alcaraz
TÍTULO: Operational Research Teaching in Computer Science through Six Years of Innovative Education Experience
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XV EURO and XXXIV INFORMS Joint International Meeting: OR/MS for the New Millennium
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 73
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: July 14-17, 1997

AUTORES: Tormos, P.; Maroto, C. and A. Lova
TÍTULO: The Resource Constrained Project Scheduling Problem: New Criteria Based on Resources
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XV EURO and XXXIV INFORMS Joint International Meeting: OR/MS for the New Millennium
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 61
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España
AÑO: July 14-17, 1997

AUTORES: Lova, A.; Maroto, C. and P.Tormos
TÍTULO: A Multicriteria Heuristic Method for Resource Allocation in Project Scheduling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 16 th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 42.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brussels, Belgium
AÑO: Fecha: July 12-15, 1998

AUTORES: Maroto, C.; Tormos, P. and A. Lova
TÍTULO: The Quality of Project Management Software Through Ten Years of Evolution
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 16 th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 78
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brussels, Belgium
AÑO: July 12-15, 1998

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Parallel Computing, Genetic Algorithms & Practice in Project Management
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión Invitada
CONGRESO: INFORMS SPRING
PUBLICACIÓN: Proceedings. pp. 13-14 ISBN: 0161-0295
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati -EEUU
AÑO: 1999

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: Resource Allocation in Project Management by an Adaptive Genetic Algorithm
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: INFORMS SPRING
PUBLICACIÓN: Proceedings. pp. 13 ISBN: 0161-0295
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati -EEUU
AÑO: 1999

AUTORES: Crespo-Abril, F.; Maroto, C. and A. Montesinos
TÍTULO: Parallel Branch & Bound Experiences Solving the Resource Constrained Project Scheduling Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: INFORMS SPRING
PUBLICACIÓN: Proceedings. pp. 13 ISBN: 0161-0295
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati -EEUU

AUTORES: Tormos, P.; Lova, A. and C. Maroto
TÍTULO: An Interactive Decision Support System Integrated into Project Management Software
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: INFORMS SPRING
PUBLICACIÓN: Proceedings. pp. 13-14 ISBN: 0161-0295
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cincinnati –EEUU
AÑO: 1999

AUTORES: Crespo-Abril, F.; Maroto, C. and A. Montesinos
TÍTULO: Some Aspects on the Parallelisation of a Branch and Bound Procedure for the Resource Constrained Project Scheduling Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Seventh International Workshop on Project Management and Scheduling
PUBLICACIÓN: Proceeding pp. 108-110
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Osnabrück, Germany
AÑO: April, 17-19 2000

AUTORES: Maroto, C. and J. Alcaraz
TÍTULO: Genetic Algorithms for Project Scheduling: New Crossover Techniques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: INFORMS SPRING
PUBLICACIÓN: Proceedings. Pp. 6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salt Lake City -EEUU
AÑO: May 2000

AUTORES: Oltra, M.J.; Maroto, C. and B. Segura
TÍTULO: A Taxonomy of Project Management based on Operations Priorities
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: INFORMS SPRING
PUBLICACIÓN: Proceedings. pp. 6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salt Lake City –EEUU
AÑO: May 2000

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: A Robust Genetic Algorithm for Resource Allocation in Project Scheduling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: EURO XVII. 17th European Conference On Operational Research
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 87-88
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungria)
AÑO: July, 2000

AUTORES: Oltra, M.J.; Segura, B. and C. Maroto
TÍTULO: Operations Priorities Patterns in Project Management
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: EURO XVII. 17th European Conference On Operational Research
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp. 88
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungria)
AÑO: July, 2000

AUTORES: Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: A Decision Support System for Truckload Routing
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: EURO XVIII The European Operational Research Conference
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp.147
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rotterdam (The Netherlands)
AÑO: July 9-11, 2001

AUTORES: Ruiz, R. and C. Maroto
TÍTULO: A Decision Support System for a Real Logistic Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: ORP³ MEETING - Operational Research Peripatetic Post-Graduate Programme a Euro Conference for Young Researchers
PUBLICACIÓN: Proceedings. ORP3 1st Edition, pp. 103-108.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris (Francia)
AÑO: September 26-29, 2001

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Application-driven Scheduling Problems IV
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión
CONGRESO: Eighth International Workshop on Project Management and Scheduling PMS2002
PUBLICACIÓN: Abstracts. ISBN: 0161-0295
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO: April 3-5, 2002

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Scheduling and Timetable II
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión
CONGRESO: The Sixteenth Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2002.
PUBLICACIÓN: Proceedings. Pp.130-131.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edinburgh (UK)
AÑO: July 8-12, 2002

AUTORES: Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: Flexible Manufacturing in the Ceramic Tile Industry using Genetic Algorithms.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: The Sixteenth Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2002.
PUBLICACIÓN: Proceedings. Pp.130-131.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edinburgh (UK)
AÑO: July 8-12, 2002

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: New Genetic Operators for Solving the RCPSp with Multiple Modes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: The Sixteenth Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2002.
PUBLICACIÓN: Proceedings. P. 37
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edinburgh (UK)
AÑO: July 8-12, 2002

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Internationalisation and the Bologna Process at the UPV
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: International Conference on Engineering Education ICEE2003
PUBLICACIÓN: Abstracts. (ISBN: 84-600-9921-0)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21-25 July 2003

AUTORES: Alcaraz, J.; Ruiz, R.; Maroto, C. and E. Vallada
TÍTULO: Autonomous web-based learning of Operations Research
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: International Conference on Engineering Education ICEE2003
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp.37 (ISBN: 84-600-9921-0)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 21-25 July 2003

AUTORES: Ruiz, R. and C. Maroto
TÍTULO: A New Genetic Algorithm for the Permutation Flowshop Scheduling Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: EURO/INFORMS 2003
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp.43
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Istanbul (Turkey)
AÑO: July 2003

AUTORES: Vallada, E.; Ruiz, R. and C. Maroto
TÍTULO: A Comparison and Evaluation of Heuristic and Metaheuristics for the Flowshop Scheduling Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: EURO/INFORMS 2003
PUBLICACIÓN: Abstracts. pp.43
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Istanbul (Turkey)
AÑO: July 2003

AUTORES: Alcaraz, J.; Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: Multimode Resource Constrained Project Scheduling Problem: An advanced metaheuristics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Fifth Metaheuristics Internacional Conference (MIC2003)
PUBLICACIÓN: Abstracts.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kyoto Japón
AÑO: 25-28 Agosto 2003

AUTORES: Ruiz, R. and C. Maroto
TÍTULO: New Genetic Algorithms for the Permutation Flowshop Scheduling Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Fifth Metaheuristics Internacional Conference (MIC2003)
PUBLICACIÓN: Abstracts.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kyoto Japón
AÑO: 25-28 Agosto 2003

AUTORES: Ruiz, R; Maroto, C. and J. Alcaraz
TÍTULO: Solving the flowshop scheduling problem with sequence dependent setup times using advanced metaheuristics
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: ORP3 A Euro Conference for Young OR Researchers
PUBLICACIÓN: Abstracts.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lambrecht, Germany
AÑO: 21-26 Septiembre 2003

AUTORES: Ruiz, R; Romeo, J.; Guillamón, O.; Maroto, C. y E. Vallada
TÍTULO: Programación Flexible de la Producción en una empresa cerámica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Qualicer 2004 (VIII Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico)
PUBLICACIÓN: Actas del congreso (ISBN: 84-95931-08-7)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón
AÑO: 7-10 de marzo 2004

AUTORES: Ruiz, R; Maroto, C. and J. Alcaraz
TÍTULO: Genetic algorithms for the flowshop scheduling problem with sequence dependent setup times
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Ninth International Workshop on Project Management and Scheduling – PMS 2004
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nancy (France)
AÑO: 26-27-28 April 2004

AUTORES: Ruiz, R; Maroto, C. and E. Vallada
TÍTULO: A Genetic algorithms for complex hybrid flowshops with sequence dependent setup times
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Ninth International Workshop on Project Management and Scheduling – PMS 2004
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nancy (France)
AÑO: 26-27-28 April 2004

AUTORES: Alcaraz, J.; Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: Improving the performance of genetic algorithms for the RCPS Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Ninth International Workshop on Project Management and Scheduling – PMS 2004
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nancy (France)
AÑO: 26-27-28 April 2004

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: Project scheduling under limited resources with advanced genetic algorithms
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 2nd World Conference on Production and Operations Management (POM)
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso (ISSN:1548-4874)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cancún (México)
AÑO: April 30 – May 3 2004

AUTORES: Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: Genetic algorithms for hybrid flowshops with sequence dependent setup times: An Application to the ceramic tile industry
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 2nd World Conference on Production and Operations Management (POM)
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso (ISSN:1548-4874)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cancún (México)
AÑO: April 30 – May 3 2004

AUTORES: Vallada, E.; Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: A parallel genetic algorithm for the flowshop problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 2nd World Conference on Production and Operations Management (POM)
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso (ISSN:1548-4874)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cancún (Mexico)
AÑO: April 30 – May 3 2004

AUTORES: Alcaraz, J.; Ruiz, R.; Maroto, C; and E. Vallada
TÍTULO: Teaching Innovation of Operations Research Through a Web-Based System
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 7th Internacional Workshop on Higher Education and its Perspectives
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Havana (Cuba)
AÑO: February 2nd-6th 2004

AUTORES: Vallada, E.; C. Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: An Asynchronous Parallel Genetic Algorithm for the Flowshop Scheduling Problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: EURO XX. 20th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhodes (Greece)
AÑO: 4-7 July 2004

AUTORES: Ruiz, R.; García, J.C. and C. Maroto
TÍTULO: Integrating preventive maintenance and scheduling in flowshop environments
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: EURO XX. 20th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhodes (Greece)
AÑO: 4-7 July 2004

AUTORES: Ruiz, R.; Stützle, T. and C. Maroto
TÍTULO: A simple and effective iterated greedy algorithm for the flow-shop scheduling problem
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: EURO XX. 20th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhodes (Greece)
AÑO: 4-7 July 2004

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: A new solution encoding for solving the resource-constraint project scheduling problem with Genetic Algorithm
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 4th WSEAS International Conference on Applied Mathematics and Computer Science
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso ISBN: 960-8457-17-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Río de Janeiro, Brasil
AÑO: 2005

AUTORES: Vallada, E.; Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: Parallelization of genetic algorithms to solve the permutation flow-shop scheduling problem.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XVIII European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCO'05)
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Minsk, Belarus
AÑO: 2005

AUTORES: Alcaraz, J.; Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: A hybrid genetic algorithms based on intelligent encoding for project scheduling.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: The Sixth Metaheuristics International Conference (MIC'05)
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria
AÑO: 2005

AUTORES: Vallada, E.; Maroto, C. and R. Ruiz
TÍTULO: Solving the flowshop scheduling problem with parallel genetic algorithms
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: The Sixth Metaheuristics International Conference (MIC'05)
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria
AÑO: 2005

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: A Hybrid Genetic Algorithm based on intelligent encoding for project scheduling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: EURO XXI. 21th European Conference on Operational Research.
OR for better Management of Sustainable Development.
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Reykjavik, Iceland
AÑO: July 2-5, 2006

AUTORES: Alcaraz, J. and C. Maroto
TÍTULO: A Hybrid Genetic Algorithm based on intelligent encoding for project scheduling
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: International Conference on Operational Research.
PUBLICACIÓN: Actas de Congreso ISBN: 978-988-98671-7-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hong Kong (China)
AÑO: 2007

AUTORES: Maroto, C.; Fernández, C.; Segura, B.; García-Rebollar, P.; Alcaraz, J. and A. Torres
TÍTULO: A new methodology to estimate the emissions of pollutant gases of Spanish livestock: an aggregate Linear Programming model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 23rd European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Book of Abstracts
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bonn (Germany)
AÑO: 5-8 July 2009

AUTORES: Marí-Benlloch, M.; Martínez-Gómez, M.; Maroto, C.; Suárez, J.; Crespo, F.
TÍTULO: Characterization of Forest Fires in a Mediterranean Area
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: International Conference of Computational Methods in Science and Engineering 2009 (ICCMSE 2009)
PUBLICACIÓN: Proceedings
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhodes, Greece
AÑO: 29 September- 4 October, 2009

AUTORES: Segura, B.; Maroto, C. and A. Torres
TÍTULO: An Optimization Model to Estimate the Emissions of Pollutant Gases of Spanish Livestock.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: ALIO-INFORMS Joint International Meeting
PUBLICACIÓN: Book of Abstracts (pp.25)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires (Argentina)
AÑO: June 6-9, 2010

AUTORES: Maroto, C., Ginestar, C. Uriol, J. and J.F. Usó
TÍTULO: Strategic Forest Management Using Multiple Criteria and Group Decision Making.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Sponsored (Sponsor: Decision Analysis)
CONGRESO: ALIO-INFORMS Joint International Meeting
PUBLICACIÓN: Book of Abstracts (pp. 43)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Buenos Aires (Argentina)
AÑO: June 6-9, 2010

AUTORES: Maroto, C.; Ginestar, C. Uriol, J.; Segura, B. and J.F. Usó
TÍTULO: A Model for Participative Forest Management in the Mediterranean Area.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 24rd European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Book of Abstracts (pp164)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisbon (Portugal)
AÑO: July 11-14, 2010

AUTORES: Marí-Benlloch, M.; Martínez-Gómez, M.; Maroto, C.; Suárez, J.;
TÍTULO: Typologies of Forest Fires in the Mediterranean Area According to Human Activity
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: Second ICAOR (International Conference on Applied Operational Research)
PUBLICACIÓN: ISSN 2008-0050
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Turku (Finlandia)
AÑO: 2010

AUTORES: Uriol, J.; Maroto, C.; Ginestar, C. and Segura, B.
TÍTULO: A Model for Participative Forest Management in the Mediterranean Area.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: COST Action FP0804 Forest Management Decision Support Systems(FORSYS) Meeting
PUBLICACIÓN: -
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brussels (Belgium)
AÑO: 6-7 October, 2010

AUTORES: Maroto, C.; Ginestar, C.; Uriol, J.; and Segura, B.
TÍTULO: Strategic Decision Making for Sustainable Forest Management in a Mediterranean Region
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 14th Symposium for Systems Analysis in Forest Resources, SSAFR
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maitencillo (Chile)
AÑO: 8-11 March, 2011

AUTORES: Maroto, C.; Ginestar, C.; Uriol, J.; Segura, M. and Segura, B.
TÍTULO: Multiple criteria and participative decision making for sustainable forest management using AHP and Goal Programming
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: IFORS 2011. 19th Triennial Conference for the International Federation of Operational Research Societies
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia)
AÑO: 10-15 July, 2011

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Uriol, J. and Segura, B.
TÍTULO: Aggregation of Stakeholder Preferences in Sustainable Forest Management Using AHP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia y Chair de sesión
CONGRESO: ICORES. 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (Eds. Luz, C. and Valente, F.)
EDITORIAL: SciTePress. Portugal.
REF. LIBRO (ISBN): 978-989-8425-97-3
PÁGINAS: 100-107
DOI: 10.5220/0003697401000107. Double blind paper review by Program Committee.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vilamoura, Algarve (Portugal)
AÑO: 4-6 February, 2012

AUTORES: C. Maroto, M. Segura, C. Ginestar, B. Segura and J. Uriol
TÍTULO: A Comparison of Multiple Criteria Methods for Group Decision Making in Forest Management
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 25th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Book of Abstracts, pag.75.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vilnius, Lithuania
AÑO: 8-11 July 2012

AUTORES: M. Segura , C. Maroto and B. Segura
TÍTULO: Multiple Criteria and Group Decision Methods to Valuate Ecosystem Services
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 25th European Conference on Operational Research
PUBLICACIÓN: Book of Abstracts. 163.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vilnius, Lithuania
AÑO: 8-11 July 2012

AUTORES: M. Segura , Ray, D. and C. Maroto
TÍTULO: Multiple Criteria Methods in Decision Support Systems for Forest Management
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making
PUBLICACIÓN: Actas.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Malaga, Spain.
AÑO: 17-21 June 2013

AUTORES: De Castro, M.; Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.
TÍTULO: Problems, objectives and ecosystem services in protected areas: A Mediterranean case study.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Malaga, Spain.
AÑO: 17-21 June 2013

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ray, D; Segura, B.
TÍTULO: An assessment of methods used in Decision Support Systems for solving forest management problems.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: XXVI EURO – INFORMS.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rome, Italy.
AÑO: 1-4 July 2013

AUTORES: Maroto, C.; Alós, D.; Cuartero, J.; Giner, S.; Segura, M. and Segura, B.
TÍTULO: Purchasing management by using a hybrid multiple criteria approach based on PROMETHEE method.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 1st International MCDA Workshop on PROMETHEE: Research and Case Studies.
PUBLICACIÓN: <http://cs.ulb.ac.be/conferences/imw2014/>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brussels, Belgium.
AÑO: 22 January 2014

AUTORES: Maroto, C.; Alós, D.; Cuartero, J.; Giner, S.; Segura, M. and Segura, B.
TÍTULO: New methodology for evaluating and classifying suppliers based on an outranking approach.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: IFORS 2014. 20 th Triennial Conference for the International Federation of Operational Research Societies.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain.
AÑO: 13th-18th July 2014

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C. and Ginestar, C.
TÍTULO: Management and valuation of ecosystem services of Mediterranean natural parks.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: IFORS 2014. 20 th Triennial Conference for the International Federation of Operational Research Societies.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain.
AÑO: 13th-18th July 2014

AUTORES: Quintanilla, I.; Gallego, A., Calafat, C. and Maroto, C.
TÍTULO: A Regional Assessment of Sectorial, Environmental and Social Risks from Livestock Farms by using Multi-Criteria Techniques.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: IFORS 2014. 20 th Triennial Conference for the International Federation of Operational Research Societies.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain.
AÑO: 13th-18th July 2014

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Stream OR in Agriculture, Forestry and Fisheries
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Stream organizer and chair of the session on Agrifood Industry.
CONGRESO: IFORS 2014. 20 th Triennial Conference for the International Federation of Operational Research Societies.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain.
AÑO: 13th-18th July 2014

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Discrete multiple criteria decision making techniques. New methodology for evaluating and classifying suppliers based on an outranking approach.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada
CONGRESO: Euro Summer Institute 2014. OR in Agriculture and Agrifood Industry.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lleida, Spain.
AÑO: 19July – 1 August 2014

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Belton, V. y C. Ginestar
TÍTULO: A multiple criteria methodology to classify zones in protected areas: A Mediterranean Case Study
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 2nd International MCDA Workshop on PROMETHEE: Research and Case Studies
PUBLICACIÓN: Booklet of abstracts. Pages 33-34.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas, Bélgica
AÑO: 23 January 2015

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Stream OR in Agriculture, Forestry and Fisheries
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Stream organizer
CONGRESO: 27th European Conference on Operational Research.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow, Reino Unido.
AÑO: 12–15 July 2015

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Belton, V. y C. Ginestar
TÍTULO: A hybrid multiple criteria method to assess Ecosystem Services
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 27th European Conference on Operational Research. EURO 2015
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow, Reino Unido.
AÑO: 12–15 July 2015

AUTORES: Calafat, C.; Gallego, A.; Quintanilla, I.; Maroto, C.
TÍTULO: Territorial and environmental evaluation of intensive livestock farms by using multi-criteria techniques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 27th European Conference on Operational Research. EURO 2015
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow, Reino Unido.
AÑO: 12–15 July 2015

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Villalba, R.; Alós, D.; Segura, B.; Giner, S.; Cuartero, J.
TÍTULO: Multiple Criteria methodology for supplier evaluation and purchasing management
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia
CONGRESO: 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hamburg, Germany
AÑO: 2-7 August 2015

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Segura, B.
TÍTULO: Supply chain management in food industry by integrating value function and outranking multicriteria methods
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 28th European Conference on Operational Research. EURO 2016
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Poznan. Poland.
AÑO: 3-6 July 2016

AUTORES: Maroto, C.; Gallego, A.; Calafat, C.; Quintanilla, I.; Segura, M.;
TÍTULO: Food security and environmental risks assessment of livestock production by using GIS and PROMETHEE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2017)
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ottawa, Canada.
AÑO: 10-14 July 2017

AUTORES: Segura, B.; Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.
TÍTULO: Goal programming models to estimate national inventories of livestock emissions
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2017)
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ottawa, Canada.
AÑO: 10-14 July 2017

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Belton, V.; Ginestar, C.; Marqués, I.
TÍTULO: Collaborative management of ecosystem services in Natural Parks
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2017)
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ottawa, Canada.
AÑO: 10-14 July 2017

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Segura, B.
TÍTULO: An aggregate linear programming model to estimate the pollutant and greenhouse gases emissions from livestock
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: 21st Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2017.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Quebec, Canada.
AÑO: 17-21 July 2017

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C. y Navarro, J.R.
TÍTULO: Students' preferences for learning Operations Research elicited by using qualitative and AHP methods.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 29th European Conference on Operational Research. EURO 2018
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 9-11 July 2018

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Segura, B.
TÍTULO: Aggregated linear programming models to estimate emissions of livestock production from animal diets
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 29th European Conference on Operational Research. EURO 2018
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 9-11 July 2018

AUTORES: Gallego, A.; Segura, M.; Maroto, C.; Calafat, C. y Quintanilla, I.
TÍTULO: Risk Evaluation of livestock farms by integrating GIS and multicriteria techniques
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 29th European Conference on Operational Research. EURO 2018
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 9-11 July 2018

AUTORES: Povis, L.; Segura, M. y Maroto, C.
TÍTULO: Evaluación de proveedores con criterios de sostenibilidad mediante técnicas multicriterio.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: CLAIO 2018. XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research.
PUBLICACIÓN: Program and Abstracts of the XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operation Research, CLAIO 2018. Editado por: Sociedad Peruana de Investigación Operativa (SOPIOS). Pag 76.
ISBN: 978-612-48146-0-0
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lima, Perú
AÑO: 24-27 September 2018

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Segura, B.
TÍTULO: Decision support systems for livestock production based on sustainable diets
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 30th European Conference on Operational Research. EURO 2019
PUBLICACIÓN: Conference abstract book. pp. 126
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin, Ireland
AÑO: 23-26 Juny 2019

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Segura, B.
TÍTULO: A multiple criteria approach to evaluate the sustainability of products and suppliers in food distribution companies
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 30th European Conference on Operational Research. EURO 2019
PUBLICACIÓN: Conference abstract book. pp. 193
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin, Ireland
AÑO: 23-26 Juny 2019

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.; Navarro, J.R.
TÍTULO: Improving teaching Operations Research through game-based learning
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 30th European Conference on Operational Research. EURO 2019
PUBLICACIÓN: Conference abstract book. pp. 223
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin, Ireland
AÑO: 23-26 Juny 2019

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Segura, B.; Casas-Rosal, J.C.
TÍTULO: Food Supply Chain Management by a Sustainable Approach to Supplier Evaluation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada. Stream: Sustainable Supply Chains
CONGRESO: 31st European Conference on Operational Research. EURO 2021
PUBLICACIÓN: Conference handbook. pp. 40. ISBN 978-618-85079-1-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Athens, Greece
AÑO: 11-14 July 2021

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Casas-Rosal, J.C.
TÍTULO: Food market segmentation using outranking multicriteria approaches
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada. Stream: Multiple Criteria Decision Aiding.
CONGRESO: 22nd Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2021 Virtual.
PUBLICACIÓN: Conference program. pp. 121.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Seoul, South Korea.
AÑO: August 22-27, 2021.

AUTORES: Segura, M.; Barrera, F.; Maroto, C.
TÍTULO: Hybrid multicriteria model for sustainable technology supplier selection in the banking sector
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada.
CONGRESO: 32nd European Conference on Operational Research. EURO 2022
PUBLICACIÓN: Abstract book. pp.145
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Espoo, Finland
AÑO: July 3rd-7th, 2022

AUTORES: Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.

TÍTULO: Multicriteria sorting algorithm based on PROMETHEE's net flows: An application to supplier segmentation.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: 3rd Spanish Young Statisticians and Operational Researchers Meeting.

PUBLICACIÓN: Conference proceeding. pp. 30.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Elche, Spain

AÑO: 21st-23rd September, 2022

AUTORES: Maroto, C.; Barrera, I.F.; Segura, M.; Segura, B.

TÍTULO: Multicriteria sorting method based on global and local search for supplier segmentation

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada. Cluster: Agricultural Innovations and OR. Chair.

CONGRESO: 23rd Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2023.

PUBLICACIÓN: Proceeding of the 23rd Conference of the International Federation of Operational Research Societies. Pp.

DOI: <https://doi.org/10.1287/ifors.2023>

ISBN: 978-956-416-407-6

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago, Chile.

AÑO: July 10-14, 2023.

III.4.2 CONGRESOS NACIONALES

AUTORES: Maroto, C.; Tormos, P.; Balasch, S. y F. Crespo
 TÍTULO: La Eficiencia de Algoritmos Heurísticos y Software Comercial en la Nivelación de Recursos: Un Diseño Mixto de Análisis de Varianza.
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
 PUBLICACIÓN: Actas SEIO. pp. 184-185.
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Calella, España
 AÑO: 1994

AUTORES: Maroto, C.
 TÍTULO: Gestión de Proyectos
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia sesión
 CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
 PUBLICACIÓN: Actas SEIO. pp 27.1-27.10
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
 AÑO: 1997

AUTORES: Alcaraz, J.; Maroto, C.; Lova, A. y P. Tormos
 TÍTULO: Caracterización de los Proyectos y Técnicas de Gestión en las Empresas de la Comunidad Valenciana
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
 PUBLICACIÓN: Actas SEIO. pp. 27.1-27.2
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
 AÑO: 1997

AUTORES: Crespo-Abril, F. y C. Maroto
 TÍTULO: Técnicas Exactas de Programación de Proyectos: Modelos Explicativos
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
 PUBLICACIÓN: Actas SEIO. pp. 27.3 – 27.4
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
 AÑO: 1997

AUTORES: Lova, A.; Maroto, C.; Alcaraz, J. y P. Tormos
 TÍTULO: Gestión de Recursos en el Software Profesional: Proyectos Simples y Múltiples
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
 PUBLICACIÓN: Actas SEIO. pp. 27.9 - 27.10
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
 AÑO: 1997

AUTORES: Tormos, P.; Maroto, C. y A. Lova
 TÍTULO: Programación de Proyectos con Recursos Limitados: Nuevo Criterio Basado en la Holgura de Recursos
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
 PUBLICACIÓN: Actas SEIO. pp. 27.5 -27.6
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
 AÑO: 1997

AUTORES: Maroto, C.; Tormos, P. y A. Lova
TÍTULO: Evaluación de la Calidad del Software de Gestión de Proyectos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas SEIO Págs: 193-194
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España
AÑO: 20-23 de Octubre de 1998

AUTORES: Lova, A.; Maroto, C. y P. Tormos
TÍTULO: Algoritmo Heurístico Multicriterio para la Asignación de Recursos en Multiproyectos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas SEIO Págs: 191-192
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España
AÑO: 20-23 de Octubre de 1998

AUTORES: Tormos, P., Lova, A. y C. Maroto
TÍTULO: La Enseñanza de la Gestión de Proyectos en Ingeniero en Informática
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas SEIO Págs: 195-196
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España
AÑO: 20-23 de Octubre de 1998

AUTORES: Alcaraz, J. y C. Maroto
TÍTULO: Asignación de Recursos en la Programación de Proyectos mediante Algoritmos Genéticos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas SEIO Páginas: 187-188
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España
AÑO: 20-23 de Octubre de 1998

AUTORES: Crespo-Abril, F.; Maroto, C. y A. Montesinos
TÍTULO: Técnicas de Programación en Paralelo para la Gestión de Proyectos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas SEIO Págs: 189-190
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España
AÑO: 20-23 de Octubre de 1998

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: El Proceso de Enseñanza-Aprendizaje
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidencia Sesión
CONGRESO: Jornadas sobre la Docencia en la Universidad Politécnica de Valencia
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España.
AÑO: Diciembre 1998

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Programación Matemática
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderadora Sesión
CONGRESO: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: Abril 2000

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Producción I
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderadora Sesión
CONGRESO: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: Abril 2000

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Metaheurísticos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderadora Sesión
CONGRESO: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo
AÑO: Abril 2000

AUTORES: Ruiz, R. y C. Maroto
TÍTULO: Un Sistema de Ayuda a la Toma de Decisiones para un Problema Real de Logística
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas del XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Página 21, 13 páginas en CD. ISBN 84-8439-080-2
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Úbeda (Jaén)
AÑO: 6-9 Noviembre, 2001

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Marco europeo y el futuro de las ingenierías: El Suplemento al Diploma
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda
CONGRESO: X Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 22-25 julio 2002

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Convergencia de Criterios de Enseñanzas Superiores en Europa: Suplemento al Diploma
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: V Congreso Nacional de Ingeniería Química AINQUIVA
PUBLICACIÓN: Actas pp. 17-22
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 4-5 Octubre 2002

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: El Suplemento al Título
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Invitada
CONGRESO: I Jornades sobre l'Espai Europeu D'Educació Superior
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 16-17 Enero 2003

AUTORES: Alcaraz, J.; Maroto, C. y R. Ruiz
TÍTULO: Mejoras en los Algoritmos Genéticos para la Programación de Proyectos con Recursos Limitados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas, páginas 479-480
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz
AÑO: 25-29 de Octubre 2004

AUTORES: Ruiz, R.; García, J.C. y C. Maroto
TÍTULO: Secuenciación y mantenimiento preventivo en talleres de flujo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas, páginas 461-462
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz
AÑO: 25-29 de Octubre 2004

AUTORES: Ruiz, R.; Maroto, C. y J. Alcaraz
TÍTULO: Soluciones para complejos problemas de programación de la producción
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas, páginas 465-466
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz
AÑO: 25-29 de Octubre 2004

AUTORES: Vallada, E.; Maroto, C. y R. Ruiz
TÍTULO: Algoritmos genéticos paralelos para el problema del taller de flujo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
PUBLICACIÓN: Actas, páginas 451-452
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz
AÑO: 25-29 de Octubre 2004

AUTORES: Maroto, C.
TÍTULO: Programación de Proyectos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Moderadora Sesión
CONGRESO: 29 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública.
PUBLICACIÓN: Actas. ISBN: 84-689-8553-8. En CD trabajos completos "Contribuciones a la Estadística y a la Investigación Operativa", Editores: Sicilia, J.; González, C.; González, M. A. y D. Alcaide. ISBN: 84-689-8552-X
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puerto de la Cruz, Tenerife
AÑO: 15-19 mayo 2006

AUTORES: Alcaraz, J. y C. Maroto.
TÍTULO: Un algoritmo genético híbrido basado en una codificación innovadora para el RCPSP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 29 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública
PUBLICACIÓN: Actas, páginas 651-652. ISBN: 84-689-8553-8.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puerto de la Cruz, Tenerife
AÑO: 15-19 mayo 2006

AUTORES: Crespo, F; Martínez, M; Montesinos, A., Suárez, J. y C. Maroto.
TÍTULO: Análisis de los incendios forestales en la Comunidad Valenciana
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública
PUBLICACIÓN: Actas, página 33. ISBN: 978-84-691-8159-1. Ediciones de la Universidad de Murcia.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia
AÑO: 10-13 febrero 2009

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C.; Uriol, J. y Segura, B.
TÍTULO: Un Modelo de Gestión Sostenible del Monte Mediterráneo: Agregación de Preferencias mediante Programación por Metas y AHP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia y moderadora de sesión
CONGRESO: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VII Jornadas de Estadística Pública
PUBLICACIÓN: Programa, pág. 77.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 17-20 Abril 2012

AUTORES: Segura, M., Maroto, C., Segarra, M.V., Segura, B. y Uriol, J.
TÍTULO: Preferencias Sociales en la Gestión Forestal Sostenible del Monte Mediterráneo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 6º Congreso Forestal Español
PUBLICACIÓN: ACTAS, 6CFE01-574, 14 páginas.
EDITORIAL: Sociedad Española de Ciencias Forestales
ISBN: 978-84-937964-9-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria Gasteiz
AÑO: 10-14 Junio 2013

AUTORES: Segura, M.; Ray, D. y Maroto, C.
TÍTULO: Técnicas implementadas en los sistemas de ayuda a la toma de decisiones en gestión forestal
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VIII Jornadas de Estadística Pública
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón
AÑO: 10-13 septiembre 2013

AUTORES: Gallego, A., Calafat, C. y Maroto, C.
TÍTULO: Evaluación del grado de contaminación sectorial, ambiental y social de las explotaciones de porcino en la comunidad valenciana mediante técnicas multicriterio
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: I Jornadas de Investigación de la Facultad de ADE
PUBLICACIÓN: Actas. ISBN: 978-84-9048-277-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 8-10 julio 2014

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C. y Ginestar, C.
TÍTULO: Valoración de los Servicios del Ecosistema en la Serra d'Espadà
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: II Congreso Forestal de la Comunitat Valenciana
PUBLICACIÓN: Actas. Páginas 136-149. ISBN 978-84-9133-019-6.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Segorbe (Castellón)
AÑO: 25-26 febrero, 2016

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; y Segura, B.
TÍTULO: Gestión de la cadena de suministro mediante técnicas multicriterio. Una aplicación a la industria agroalimentaria
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: X Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 10 junio 2016

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C. y Ginestar, C.
TÍTULO: Metodología multicriterio para valorar y gestionar los servicios del ecosistema en áreas protegidas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2016.
PUBLICACIÓN: Actas. DOI: http://dx.doi.org/10.18239/jor_07.2016
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo
AÑO: 5-7 septiembre 2016

AUTORES: Bas, C.; Segura, M.; Ginestar, C. y Maroto, C.
TÍTULO: Preferencias en el aprendizaje de Investigación Operativa: Docencia inversa y presencial
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: III Congreso In-Red 2017. Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red.
PUBLICACIÓN: Actas. Páginas 390- 404. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2017.2017.6806>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 13-14 Julio 2017

AUTORES: Segura, M. y Maroto, C.
TÍTULO: A hybrid multiple criteria approach to improve supplier relationship management: A PROMETHEE and MAUT comparison.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: 1st Spanish Young Statisticians and Operational Researchers Meeting
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2017. 13th-15th November.

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.; y Segura, B.
TÍTULO: Modelos de programación por metas para estimar las emisiones de la ganadería.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada en sesión Decisión Multicriterio
CONGRESO: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XI Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2018.
PUBLICACIÓN: Pag. 77. Ediciones de la Universidad de Oviedo. ISBN: 978-84-16664-98-6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
AÑO: 2018. 29 mayo -1 junio

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Ginestar, C. y Navarro, J. R..
TÍTULO: Recursos para el aprendizaje de Investigación Operativa: obtención de preferencias mediante técnicas multicriterio
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada en sesión Decisión Multicriterio
CONGRESO: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XI Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2018.
PUBLICACIÓN: Pag. 77. Ediciones de la Universidad de Oviedo. ISBN: 978-84-16664-98-6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo
AÑO: 2018. 29 mayo -1 junio

AUTORES: Segura, M.; Gallego, A.; Calafat, C.; Maroto, C. y Quintanilla, I.
TÍTULO: Evaluación de riesgos de la producción ganadera mediante PROMETHEE y Sistemas de Información Geográfica.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XII Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 6 Julio 2018

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C. y Navarro, J.R.
TÍTULO: Preferencias y rendimiento de los alumnos en el aprendizaje de Investigación Operativa con videos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia/Poster.
CONGRESO: IV Congreso In-Red 2018. Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red.
PUBLICACIÓN: Actas. 15 Páginas. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2018.2018.8621>
RiuNet: <http://hdl.handle.net/10251/113384>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 19-20 Julio 2018

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C. y Navarro, J.R.
TÍTULO: Evaluación interactiva del aprendizaje de Investigación Operativa basada en juegos mediante la plataforma Kahoot!
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: V Congreso In-Red 2019. Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red.
PUBLICACIÓN: Actas. Páginas 1658-1671 . DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2019.2019.10381>
RiuNet: <http://hdl.handle.net/10251/128806>
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 11-12 Julio 2019

AUTORES: Maroto, C.; Segura, M.; Segura, B.
TÍTULO: Un modelo multicriterio para evaluar la calidad y la seguridad alimentaria de los productos frescos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XII Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2019.
PUBLICACIÓN: Pag. 78 ISBN: 978-84-09-13580-6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcoy
AÑO: 2019. 3-6 septiembre

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Ginestar, C.; Navarro, J. R.; Martón, I.
TÍTULO: Aprendizaje de Investigación Operativa y juegos en el aula con la aplicación móvil Kahoot!.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XII Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2019.
PUBLICACIÓN: Pag. 54. ISBN: 978-84-09-13580-6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcoy
AÑO: 2019. 3-6 septiembre

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Segura, B. ; Casas-Rosal, J.C.
TÍTULO: Mejorar la sostenibilidad de la cadena de suministro de alimentos mediante una evaluación multicriterio de proveedores.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio. GEDM 2021
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián
AÑO: 23 julio 2021

AUTORES: Segura, M.; Maroto, C.; Casas-Rosal, J.C.
TÍTULO: Segmentación de consumidores de carne saludable utilizando enfoques multicriterio
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XIII Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2022.
PUBLICACIÓN: Pag. 85. ISBN 978-84-09-41628-8
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 7-10 Junio 2022

AUTORES: Barrera, F.; Segura, M.; Maroto, C.
TÍTULO: Modelo multicriterio para evaluación de proveedores de tecnología en el sector financiero.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XIII Jornadas de Estadística Pública. SEIO 2022.
PUBLICACIÓN: Pag. 102. ISBN 978-84-09-41628-8
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 7-10 Junio 2022

AUTORES: Segura, M.; Barrera, F.; Maroto, C.
TÍTULO: Algoritmo de clasificación multicriterio basado en búsquedas globales y locales para la segmentación de proveedores.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
CONGRESO: XIV Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio. GEDM 2022.
PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza
AÑO: 11-12 septiembre 2022

Tesis Doctorales dirigidas

TÍTULO: Programación de Proyectos con Recursos Limitados: Técnicas Heurísticas basadas en Reglas de Prioridad.

DOCTORANDO: Pilar Tormos Juan

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Informática

AÑO: 1996

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Programación de Multiproyectos con Recursos Limitados: Un enfoque Multicriterio

DOCTORANDO: Antonio Lova Ruiz

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Informática

AÑO: 1997

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Algoritmos Genéticos para Programación de Proyectos con Recursos Limitados

DOCTORANDO: Javier Alcaraz Soria

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Informática

AÑO: 2001

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: La Computación Paralela en la Programación de Proyectos con Recursos Limitados

DOCTORANDO: Fortunato Crespo Abril

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Informática

AÑO: 2002

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Técnicas Metaheurísticas para Programación Flexible de la Producción

DOCTORANDO: Ruben Ruiz García

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Facultad de Informática

AÑO: 2003

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario UPV en 2005.

TÍTULO: Assessment of Ecosystem Services based on Multiple Criteria and Group Decision Making

DOCTORANDO: Marina Segura Maroto

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de Valencia

DEPARTAMENTO: Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad. Programa de Doctorado Estadística y Optimización.

AÑO: 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Multicriteria Techniques for Sustainable Supply Chain Management

DOCTORANDO: Barrera Jiménez, Iván Felipe

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de Valencia

DEPARTAMENTO: Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad. Programa de Doctorado Estadística y Optimización.

CODIRECTORA: Marina Segura Maroto

AÑO: 2024 (30 enero)

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude.

Participación en comités y representaciones

Título del comité: **Consejo Académico de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), Sección Investigación Operativa.**

Entidad de la que depende: SEIO

Fecha: noviembre 2004- septiembre 2007

Título del comité: **Comité Editorial de la Revista Negozia**

Entidad de la que depende: Tibet Ediciones.

Tema: Gestión y Tecnología para las PYMES del siglo XXI

Fecha: 2004-2005

Título del comité: **Comité Editorial de la Revista International Journal of Operational Research (IJOR).**

Entidad de la que depende: Inderscience Enterprises Ltd.

Fecha: desde 2005 hasta la actualidad

ISSN (Online): 1745-7653 - ISSN (Print): 1745-7645

Revista indexada en Scopus (Elsevier), Academic OneFile (Gale), Business and Company Resource Center (Gale), Computer and Information Systems (CSA), Expanded Academic ASAP (Gale), General BusinessFile ASAP International (Gale), General OneFile (Gale), Google Scholar, International Abstracts in Operations Research (Palgrave Macmillan), InfoTrac Custom Journals (Gale), Inspec (Institution of Engineering and Technology), Mathematical Reviews - MathSciNet (American Mathematical Society), Scirus (Elsevier)

Título del comité: **Comité Editorial de la Revista International Journal of Mathematics in Operational Research (IJMOR).** Entidad de la que depende: Inderscience Enterprises Ltd.

Fecha: desde 2009 hasta la actualidad

ISSN (Online): 1757-5869 - ISSN (Print): 1757-5850

Revista indexada en Scopus (Elsevier), Academic OneFile (Gale), Expanded Academic ASAP (Gale), Google Scholar, Inspec (Institution of Engineering and Technology), Mathematical Reviews - MathSciNet (American Mathematical Society), Scirus (Elsevier), Zentralblatt MATH (FIZ Karlsruhe)

Experiencia en organización de actividades de I+D

Título: **8th International Workshop on Project Management and Scheduling**

Tipo de actividad: **Miembro del comité organizador**

Ámbito: Internacional

Fecha: Valencia 3-5 de abril de 2002.

Título: **ORP3 2005 Operational Research Peripatetic Post-Graduate Programme. A EURO conference for young researchers and practitioners**

Tipo de actividad: **Chair del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 6-10 september 2005, Valencia

Título: **29 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Nacional

Fecha: 15-19 mayo, 2006. Puerto de la Cruz, Tenerife.

Título: **ORP3 2007 Operational Research Peripatetic Post-Graduate Programme. A EURO conference for young researchers and practitioners**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 2007, Minho University, Portugal

Título: **XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Nacional

Fecha: 25-28 septiembre, 2007. Valladolid.

Título: **ICORES 2012. 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico y Session Chair**

Ámbito: Internacional

Fecha: 4 - 6 February, 2012, Vilamoura, Portugal

Título: **ICORES 2013. 2nd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 16-18 February, 2013, Barcelona, Spain.

Título: **ICORES 2014. 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 6-8 March, 2014, Angers, France

Título: **ICORES 2015. 4th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 10-12 January, 2015, Lisbon, Portugal

Título: **ICORES 2016. 5th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 23-25 February, 2016, Rome, Italy

Título: **II CONGRESO FORESTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA: Gestión, Conservación y Puesta en Valor de los Servicios Ambientales**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Nacional

Fecha: 25-26 febrero, 2016. Segorbe, Castellón

Título: **ICORES 2017. 6th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

ISBN: 978-989-758-218-9

Editorial: ScitePress

Fecha: 23-25 February, 2017, Porto, Portugal

Título: **VI Ibero-American Congress on Operations Research and Management Sciences (IOCA 2017)**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 21-23 Marzo, 2017, Barranquilla, Colombia.

Título: **1st International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: September 27-29 2017, Montevideo, Uruguay

Título: **2nd International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

Fecha: 12-14 July 2018. Lleida (Spain)

Título: **ICORES 2018. 7th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional

ISBN: 978-989-758-285-1

Editorial: ScitePress

Fecha: 24-26 January, 2018, Madeira, Portugal

Título: **ICORES 2019. 8th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional. <http://www.icores.org>.

ISSN: 2184-4372

ISBN: 978-989-758-352-0

Editorial: ScitePress

Fecha: February 19 - 21, 2019, Prague - Czech Republic

Título: **ICORES 2020. 9th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional. <http://www.icores.org>.

ISSN: 2184-4372

ISBN: 978-989-758-396-4

Editorial: ScitePress

Fecha: February 22 - 24, 2020. Valletta - Malta

Título: **ICORES 2021. 10th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional. <http://www.icores.org>.

ISSN: 2184-4372

ISBN: 978-989-758-485-5

Editorial: ScitePress

Fecha: February 4 - 6, 2021. Online Streaming

Título: **ICORES 2022. 11th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional. <http://www.icores.org>.

ISSN: 2184-4372

ISBN: 978-989-758-548-7

DOI: 10.5220/0000155400003117

Editorial: ScitePress

Fecha: February 3 -5, 2022. Online Streaming

Título: **ICORES 2023. 12th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems**

Tipo de actividad: **Miembro del comité científico**

Ámbito: Internacional. <http://www.icores.org>.

Publicación: Proceedings. Edited by Federico Liberatore, Slawo Wesolkowski and Greg H. Parlier. 305 pp.

ISSN: 2184-4372

ISBN: 978-989-758-627-9

DOI: 10.5220/0000170500003396

Editorial: ScitePress

Fecha: February 19-21, 2023

Experiencia de gestión de actividades de I+D

Título: **Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007**

Tipo de actividad: **Miembro de la Comisión de Selección del Programa Nacional de Diseño y Producción Industrial, Área Electricidad, Electrónica, Instrumentación y Organización Industrial.**

Fecha: 2005

Título: **Grupo de I+D+I “GRUPO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA (GIO)” de la Universidad Politécnica de Valencia.**

Tipo de actividad: **Responsable de Grupo de Investigación** de la UPV

Fecha: 2002-2006 y desde septiembre 2007 hasta la actualidad

Actualmente este grupo de investigación **GIO** está integrado en el centro de investigación denominado “Centro de Gestión de la Calidad y el Cambio” de la Universidad Politécnica de Valencia.

Otros méritos

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN: 5 (último 2018-2023)

TRAMOS MÉRITOS DOCENTES: 6 (último 1-1-2016)

TESIS DE MÁSTER DIRIGIDAS. Máster Universitario en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones. Universitat Politècnica de Valencia:

Título: Gestión Forestal Sostenible y Participativa del Monte Mediterráneo: Agregación de Preferencias Mediante AHP y Programación por Metas. Alumna: Marina Segura Maroto. 2011.

Título: Evaluación de productos y proveedores mediante técnicas multicriterio. Alumna: Raquel Silvestre Olmos. 2014.

Título: Evaluación de riesgos en gestión de proyectos. Alumno: Iván Nicolás Canales Zapata. 2016.

Título: Métodos multicriterio para la evaluación de proveedores con criterios de sostenibilidad. Alumna: Liliana Elizabeth Povis Quillatupa. 2018.

Título: Técnicas multicriterio para evaluación de proveedores en empresas de distribución de alimentos:

aplicación a frutas ecológicas. Alumna: Fanny Carolina Cadena Fiallos. Codirigido con Marina Segura. 2019.

Título: Evaluación de proveedores con técnicas multicriterio: aplicación en el sector financiero. Alumno: Iván Felipe Barrera Jiménez. 2020.

Título: Modelos de optimización y multicriterio para localización de empresas públicas: aplicación a la inspección técnica de vehículos. Alumna: Adriana Gutiérrez García. 2021.

Miembro del Comité de Programa y del Comité Organizador de SEFI Annual Conference 2004- The XXI Century, The Golden Opportunity for Engineering Education. 8-10 september 2004. UPV, Spain.

Referee de revistas científicas: Annals of Operations Research, European Journal of Operational Research, Computers & Operations Research, INFORMS Journal on Computing, Journal of Scheduling, International Transactions in Operational Research, Forests, International Journal of Production and Operations Management, Journal of Global Optimization, OR Spectrum, Revista de Estudios Agrosociales, Soft Computing, Canadian Journal of Civil Engineering, Cornell Hospitality Quarterly, Innovar, Ingeniare, ...

Revisora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2010-2011-2012-2013-2014-2015

Experto externo del Programa ACADEMIA de la ANECA: 2012-2013. **Miembro de la comisión de acreditación del programa Academia A1 Matemáticas (Ciencias)** 2019-octubre 2022.

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (S.E.I.O.)

MIEMBRO DEL INSTITUTE FOR OPERATIONS RESEARCH AND THE MANAGEMENT SCIENCES (INFORMS) y miembro de las siguientes secciones de INFORMS: Group Decision and Negotiation, Multiple Criteria Decision Making. Miembro de Forum on Education.

Miembro de EURO working group on Sustainable Supply Chains. Miembro de EURO Working Group on Operations Research in Agriculture and Forest Management. Miembro de EURO Working Group on Project Management and Scheduling.

Miembro de International Society on Multiple Criteria Decision Making. Miembro del Grupo Español de Decisión Multicriterio.

PROMETHEUS: Número 077. El juramento de Prometeo es un compromiso ético como investigadora, profesora y consultora. Jean-Pierre Brans. Brussels-Belgium. July 2000

CARGOS:

VICEDECANA DE INFRAESTRUCTURA de la Facultad de Informática desde 1-2-1993 hasta 28-10-1996

SECRETARIA GENERAL de la Universidad Politécnica de Valencia desde 29-10-1996 hasta 25-4-2002.

VICERRECTORA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO de la Universidad Politécnica de Valencia desde 26-4-2002 hasta septiembre 2003

VICERRECTORA DE ALUMNADO de la Universidad Politécnica de Valencia (octubre 2003 a marzo 2005)

DIRECTORA GENERAL DE GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL, CONSELLERÍA DE TERRITORIO Y VIVIENDA DE LA GENERALITAT VALENCIANA desde 7 marzo de 2005 hasta 12-7-2007

CURRICULUM VITAE

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

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	12/05/2024
First name	Justo		
Family name	Puerto Albandoz		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail			URL Web
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		_____	

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position			
Initial date			
Institution			
Department/Center	Statistics and Operations Research		
Country		Teleph. number	
Key words			

A.2. Previous positions (research activity interruptions, see call)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
1993-2000	Associate Professor, University of Seville
1996-1997	Visiting Professor, University Kaiserslautern (Germany)

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licensed Mathematics	University of Sevilla/ Spain	1985
PhD Mathematics	University of Sevilla/ Spain	1990

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces) to complete this section, please read carefully: "Instructions to fill CVA"

Justo Puerto got his PhD from the University of Seville in 1990. He is full professor of the Departamento de Estadística e Investigación Operativa (Statistics and Operations Research) of the Universidad de Sevilla. He has been visiting professor at the universities of NorthWestern (USA), Kaiserslautern (Germany), Bolonia and Rome (Italy), among others and has been invited to short to medium research stays in universities all around the world (Cambridge, Brussels, Saint Petersburg, Trento, Hirosaki, Karlsruhe, ...) and to prestigious research centers as Oberwolfach (Germany), Newton Institute (Great Britain), Banff International Research Station (Canada) and Centro Matemático Oaxaca (CMO, México). He was promotor and cofounder of the Mathematical Research Institute of the University of Seville (IMUS), his Secretary during the period 2007-2015 and current director since 2021. During the period 2010-2016 was also the chairman of the Doctorate program in Mathematics of the University of Sevilla. Since 1993 he has conducted as principal investigator (without interruptions) eight research projects of the Spanish National Research Plan and one European project within the IV Framework program, funded with more than one million euros.



Cofinanciado por
la Unión Europea



In addition, he was the principal investigator of the Spanish network on Multicriteria Analysis for a three years period and also got several funded projects within the program of Acciones Integradas with Germany and Italy.

He has also lot of experience in organizing research and training activities, to mention a few, has been the organizer of the successful Sevillian workshops on Mixed Integer Nonlinear program (2010, 2015, 2023), one thematic period on Optimization at IMUS, one international school in collaborations with the Mathematical Science Research Institute (MSRI in 2016) and several workshops and seminars on different topics. He is also regular member of different scientific committees in international conferences as EWGLA, ISOLDE, etc.; he has given plenary talks at different prestigious international conferences EWGLA, ESI, ELAVIO, Sociedad Cubana de Investigación Operacional, ODS, ... and has been plenary speaker in the biennial meeting of RSME 2017.

Dr. Justo Puerto research fields of expertise include discrete and multiobjective optimization, location theory and game theory. In the recent years he has also specialized on the analysis and optimization of large scale complex networks and data science. Currently, his group is making contributions in the combination of techniques and tools of complex networks to standard models in data science. He has supervised 20 PhD thesis (some of them in cotutelle with international universities), has written 4 books and he has published more than 200 research papers in specialized journal in the JCR index list. Dr. Puerto belongs to several journal editorial boards as Computers and Operations Research, Discrete Optimization, Computational Optimization with Applications and TOP. He was coeditor-in-chief of TOP (the international journal of Operations Research of the Spanish Society for Statistics and O.R. - SEIO-). He has also served during two terms as active member of the executive and academic committees of SEIO. His interest in bringing mathematical knowledge to the industry and society has led him to also collaborate and conduct industrial projects funded by corporations and the European Union. In 2021, he receives the SEIO medal by his contributions to the development of O.R. In 2022, he has been awarded with the SEIO-FBBVA award for the best Methodological contribution in Operational Research by the paper "*REVISITING K-SUM OPTIMIZATION*". In 2023, he has been also awarded the University of Seville FAMA award.

Scopus: h-index 30 - 3416 citations.

Google Scholar : h-index 42 - 6683 citations.

More information: <http://grupo.us.es/gpb97/>

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications

- 1 Scientific paper. Blanco Víctor, Japón Alberto; Puerto Justo. 2021. Robust optimal classification trees under noisy labels. Advances in Data Analysis and Classification volume. Springer. 16, pp.155-179. Cited 8 times. doi.org/10.1007/s11634-021-00467-2
- 2 Scientific paper. Puerto-Albandoz, Justo; Perea-Rojas Marcos, Federico. 2018. On minimax and Pareto optimal security payoffs in multicriteria games. Journal of Mathematical Analysis and Applications. 457-2, pp.1634-1648. Cited 13 times. doi.org/10.1016/j.jmaa.2017.01.002
- 3 Scientific paper. Blanco, Victor; Puerto-Albandoz, Justo; Ponce-López, Diego. 2017. Continuous location under the effect of refraction Mathematical Programming, Series B. 161-1, pp.33-72. Cited 8 times. doi.org/10.1007/s10107-016-1002-x

Cofinanciado por
la Unión Europea

- 4 Scientific paper. Puerto-Albandoz, Justo; Rodriguez-Chia, Antonio Manuel; Tamir, Arie. 2017. Revisiting k-sum Optimization Mathematical Programming, Series B. 165-2, pp.579-604. Cited 13 times. doi.org/10.1007/s10107-016-1096-1
- 5 Scientific paper. Stefano Benati, Justo Puerto, Antonio M. Rodríguez-Chía. 2017. Clustering data that are graph connected. European Journal of Operational Research, 261,1, pp.43-53. Cited 29 times. https://doi.org/10.1016/j.ejor.2017.02.009.
- 6 Scientific paper. Hinojosa Y., Kalcsics J., Nickel S., Puerto J., Velten S. (2008). Dynamic supply chain design with inventory. Computers and Operations Research, 35 (2), pp. 373 - 391, Cited 102 times. DOI: 10.1016/j.cor.2006.03.017
- 7 Scientific paper. Puerto J., Tamir A. 2005. Locating tree-shaped facilities using the ordered median objective. Mathematical Programming, 102 (2), pp. 313 - 338, Cited 39 times. DOI: 10.1007/s10107-004-0547-2
- 8 Book. Nickel S., Puerto J. (2005) Location theory: A unified approach. pp. 1 - 437, Cited 208 times. DOI: 10.1007/3-540-27640-8.
- 9 Scientific paper. Hinojosa Y., Puerto J., Fernández F.R. 2000. A multiperiod two-echelon multicommodity capacitated plant location problem. European Journal of Operational Research, 123 (2), pp. 271 - 291, Cited 139 times. DOI: 10.1016/S0377-2217(99)00256-8
- 10 Scientific paper. Nickel S., Puerto J. 1999. A unified approach to network location problems. Networks, 34 (4), pp. 283 - 290, Cited 64 times. DOI: 10.1002/(SICI)1097-0037(199912)34:4<283::AID-NET8>3.0.CO;2-2

C.2. Congress

Please, include the modality of your participation (invited conference, oral presentation, poster)

1. Plenary talk. "Some models of data analysis and their relationship with location theory". XI CSMIO: Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Investigación Operativa. Puebla (México) 2023. Justo Puerto Albandoz.
2. Plenary talk. Revisiting k-sum optimization with applications. XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Granada 2022. Justo Puerto Albandoz.
3. Plenary talk. A tour of perspective through the ordered median location problems. Euro Summer Institute on Location Science June 2022. The University of Edinburgh. Justo Puerto Albandoz.
4. Invited conference. On conic linear programming games. COST Action CA16228 "European Network for Game Theory" Workshop. Games, Dynamics and Optimization (GDO2021). Cluj-Napoka (2019). Justo Puerto Albandoz.
5. Plenary talk. Optimizing and sorting: robust optimization and ordered median problems. Congreso bienal de la RSME. Zaragoza 2017. Justo Puerto Albandoz.
6. Plenary talk. A fresh view on k-sum optimization and the Discrete Ordered Median Problem. Name of the event: First AIROYoung Workshop. Rome 2017. Justo Puerto Albandoz.
7. Plenary talk. The mathematics of location. Variational Analysis and Equilibrium Models in Physical and Social-Economic Phenomena. Naples (Italy) 2017. Justo Puerto Albandoz.
8. Invited conference. Optimization with ordering. 66th Workshop "Advances in Convex Analysis and Optimization". Ettore Majorana Center, Erice (Italy) 2016. Justo Puerto Albandoz.
9. Plenary talk. 50 minutes on location/distribution problems and their associated fair allocation schemes Name of the event: 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH Havana 2012. Justo Puerto Albandoz.
10. Plenary course. XIV ESCUELA LATINOAMERICANA DE VERANO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES. El Fuerte, Mexico. 2008. Invited professor.



C.3. Research projects

Some representative projects of the last years are the following:

- 1 Project. Qualifica: Unidad de Excelencia en Matemáticas. Junta de Andalucía. QUAL21 005 USE. 624.000 €. Justo Puerto Albandoz Principal investigator.
- 2 Project. Optimization on data science and network design problems: Large scale network models meet optimization and data science tools. Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento. PID2020-114594GB-C21. Justo Puerto. 209.935,00 €. Principal researcher.
- 3 Project. Complex networks meet data science. Fundación BBVA. Justo Puerto Albandoz. (Instituto de Matematicas de la Universidad de Sevilla (IMUS)). 01/05/202030/04/2022. 99.583 €. Principal investigator.
- 4 Project. Nuevos resultados sobre los problemas de diseño y optimización en redes complejas: Aplicaciones al diseño de ciudades inteligentes. Junta de Andalucía. Justo Puerto Albandoz. (Universidad de Sevilla). 01/02/2020-31/01/2022. 75.500 €. Principal investigator.
- 5 Project. MTM2016-74983-C2-1-R, Nuevos Desafíos Matemáticos en Problemas Logísticos y de Transporte Integrado Sobre Redes Complejas: Diseño y Optimización. (Universidad de Sevilla). 01/01/2017-29/12/2020. 140.600 €. Justo Puerto Albandoz. Principal investigator.
- 6 Project. MTM2013-46962-C2-1-P, Desafíos Matemáticos en el Diseño y Optimización de Redes Complejas: Aplicaciones.. Ministerio de Economía y Competitividad. Justo Puerto Albandoz. From 01/01/2014. 98.812,5 €. Principal investigator.
- 7 Project. P11-SEJ-7782, Una aproximación multi-objetivo a los problemas de logística: diseño del sistema de recogida de residuos urbanos y problemas de rutas. Consejería de economía, innovación y ciencia. Miguel A. Hinojosa. From 27/02/2013. 82.851,75 €. Investigator.
- 8 Project. Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria: Enfoques no Estandares en Optimización Discreta y Álgebra Computacional. Aplicaciones. Junta de Andalucía. Justo Puerto Albandoz. From 15/03/2011. 254.752 €. Principal researcher.
- 9 Project. MTM2010-19576-C02-01, DISEÑO OPTIMO EN REDES LOGISTICAS. Ministerio de Ciencia e Innovación. Justo Puerto Albandoz. From 01/01/2011. 80.527 €. Principal investigator.
- 10 Project: Management mathematics in european schools. European Union 94342 -CP -1 - 2001 -1 -DE -COMENIUS -C21. 2001-2004 Principal investigator: Justo Puerto Albandoz 501.329 €

C.4. Contracts, technological or transfer merits

Some representative contracts of the last ten years are the following:

1. Contract. Intelligent System for Automatic Routing in Accomodation Deks by Numerical Analysis: ARIADNA II Justo Puerto. 04/03/2019-04/01/2020. 35.000 €.
2. Contract. Diseño e implementación de modelos matemáticos para la planificación de la oferta educativa de formación profesional en centros de Andalucía Junta de Andalucía. Justo Puerto Albandoz. 01/01/2018-01/08/2018. 12.000 €.
3. Contract. ARIADNA-Análisis de algoritmos para el diseño eficiente de redes de canalizaciones. Ghenova Ingeniería. JUSTO PUERTO ALBANDOZ. 01/07/201530/10/2016. 136.730 €.
4. Contract. OPTIMAL METRO LINE AND OPERATION (METROLAB S.A.) Metrolab S.A.. 01/03/2013-01/09/2013. 36.600 €.

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Ana Meca Martínez

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 15/07/2024

v 1.4.3

619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>

Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium- and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Prof^a. Ana Meca has a degree in Mathematics from the University of Granada and PhD in Mathematics from the Miguel Hernández University of Elche (UMH). Likewise she completed two doctoral programs, one on the Foundations of Economic Analysis at the University of Alicante and another on Statistics, Operations Research and Applied mathematics at the University of Murcia. At the moment, she is (Full) Professor of the Department of Statistics, Mathematics and Computer Science, and senior researcher of the Research Institute "Centro de Investigación Operativa (CIO)", of which she was among the founders and she was its Secretary from 2000 to 2004, both at the UMH. She is also the coordinator of the Interuniversity Doctoral Program in Economics (DEcIDE-UMH).

Her research focuses mainly on Optimization and Game Theory models, specifically on the study of cooperation in supply chain management. She has also worked on non-cooperative game theory models and mixed models (biform models). She has published 35 papers of which 27 are JCR (with 30% in Q1). These include: (1) Inventory Games (JCR-Q1), which has proved to be a pioneer in the area of cooperation in inventory models, becoming the most cited of my production (202 citations); (2) a single author paper (MMOR-2007 in Q2) with 29 citations; (3) a recent survey on the applications of cooperative game theory in inventory management, published in 2011 as an invited paper in EJOR (in Q1) with 174 citations. She has also published 3 chapters in research books (in 2008, 2017, 2019) and 2 science dissemination papers in the Bulletin of the Statistical and Operations Research Society (BEIO in 2006, 2016). As a result, it has 1.014 citations in total (301 in the last 5 years). In addition, his h-index is 16 and his i10 index is 20. Since 2001 she has been involved in the editing of various scientific publications. She has been Associate Editor (Operations Research area) of the SEIO Bulletin from February 2001 to December 2013. From 2017 to 2020, she has been Associate Editor of the Journal "Doctorado UMH". She has been editor of a special issue of the scientific journal AXIOMS (JCR-Q2). She is currently editor of a special issue in the scientific journals Socio-Economic Planning Sciences (JCR-Q1) and GAMES (tracked for impact factor), respectively. In addition, she has been principal investigator in 3 national competitive research projects and 5 competitive regional research projects. She has also participated as a researcher in 25 national, international and regional research projects.

Ana Meca has participated in the evaluation of national, international and regional research projects. In particular, she has been a member of the MTM2015 Expert Commission for the calls for research projects Challenges and Excellence. Technical Department of Production Technology and Communications, MINECO. She is usually an external evaluator of projects for The Netherlands Organization for Scientific Research (NWO), The Israel Science Foundation (ISF) and The Hong Kong Research Grant Council (RGC). In 2022 and 2023 she has been appointed by the CNEAI as a member of the group of experts who will advise the National Commission for the Evaluation of Research Activity in the area of Mathematics and Physics. She has participated as a speaker at more than 100 conferences, 85 of which are international. She has been a member of the organizing and scientific committees of several national and international conferences. At the moment, she is president of the scientific committee of the XL National Congress of Statistics and Operations Research and the XIV Conference on Public



619ea36fdc315f87b3a7f90ab1eed38a

Statistics to be held in Elche in November 2023. In addition, she has supervised 3 doctoral theses and at present she is the PhD. advisor of four PhD. students.

Finally, nowadays, her research interests are focused on game theory and its applications, cooperation and competition in supply chains and transport(ation), game-theoretic network centrality, attribution in matching learning models related to economics or logistics, and applications of cooperative game theory to the environment.

General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

4 six-year research periods (1998-2004; 2005-2010; 2011-2016; 2016-2022).

42 papers of which 35 are JCR (with 32% in Q1). These include: (1) Inventory Games (JCR-Q1), which has proved to be a pioneer in the area of cooperation in inventory models, becoming the most cited of my production (202 citations); (2) a single author paper (MMOR-2007 in Q2) with 29 citations; (3) a recent survey on the applications of cooperative game theory in inventory management, published in 2011 as an invited paper in EJOR (in Q1) with 174 citations.

3 chapters in research books (in 2008, 2017, 2019)

2 science dissemination papers in the Bulletin of the Statistical and Operations Research Society (BEIO in 2006, 2016).

1.132 citations in total (326 over the last 5 years-period)

Average number of citations per year (over the last 5 years-period 2019-2023): 35 (WOS), 42 (Scopus), 65 (Google Scholar).



Ana Meca Martínez

Surname(s): **Meca Martínez**
 Name: **Ana**
 DNI:
 ORCID:
 ResearcherID:
 Date of birth:
 Gender:
 Nationality:
 Country of birth:
 Aut. region/reg. of birth:
 Contact province:
 City of birth:
 Contact address:
 Rest of contact address:
 Postcode:
 Contact country:
 Contact aut. region/reg.:
 Contact city:
 Land line phone:
 Fax:
 Email:
 Mobile phone:
 Personal web page:

Current professional situation

Employing entity: **Type of entity:**
Department: Professional category:
Start date:
Type of contract:
Dedication regime: Primary (UNESCO code):
Secondary (UNESCO code):
Identify key words:

Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Miguel Hernández University of Elche	Associate Professor/Statistic and Operations Research	08/10/2002
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Secretary of the Center of Operation Research	08/03/2000
3	Miguel Hernández University of Elche		01/10/1997



C
V n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

	Employing entity	Professional category	Start date
		Lecturer/Statistic and Operations Research	
4	University of Alicante	Lecturer/Statistic and Operations Research	27/01/1993
5	University of Alicante	Assistant Professor/Statistic and Operations Research	01/10/1991
6	University of Alicante	Assistant Professor /Statistics and Operations Research	01/11/1989

- 1** **Employing entity:** Miguel Hernández University of Elche
Professional category: Associate Professor/Statistic and Operations Research
Start-End date: 08/10/2002 - 14/11/2018
- 2** **Employing entity:** Universidad Miguel Hernández **Type of entity:** University de Elche
Professional category: Secretary of the Center of Operation Research
Start-End date: 08/03/2000 - 16/02/2004 **Duration:** 3 years - 11 months - 8 days
- 3** **Employing entity:** Miguel Hernández University of Elche
Professional category: Lecturer/Statistic and Operations Research
Start-End date: 01/10/1997 - 07/10/2002 **Duration:** 5 years - 6 days
- 4** **Employing entity:** University of Alicante
Professional category: Lecturer/Statistic and Operations Research
Start-End date: 27/01/1993 - 30/09/1997 **Duration:** 4 years - 8 months - 3 days
- 5** **Employing entity:** University of Alicante
Professional category: Assistant Professor/Statistic and Operations Research
Start-End date: 01/10/1991 - 26/01/1993 **Duration:** 1 year - 3 months - 25 days
- 6** **Employing entity:** University of Alicante
Professional category: Assistant Professor /Statistics and Operations Research
Start-End date: 01/11/1989 - 30/09/1991 **Duration:** 1 year - 10 months - 29 days



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

- 1 University degree:** Higher degree
Name of qualification: Degree's thesis in Mathematics
Degree awarding entity: University of Granada
Date of qualification: 26/10/1990
- 2 University degree:** Higher degree
Name of qualification: Degree in Mathematics (Statistic and Operations Research)
Degree awarding entity: University of Granada
Date of qualification: 01/07/1989

Doctorates

Doctorate programme: Ph.D. in Mathematics
Degree awarding entity: Miguel Hernández University of Elche
Date of degree: 25/02/2000

Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
English	C1	C1	B2	B2	C1

Teaching experience

General teaching experience

- 1 Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Gestión de Inventarios y Sistemas de Espera
Type of programme: Grado
Type of subject: Optional
University degree: Grado en Estadística Empresarial
Course given: 4^o
Start date: 2013
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Frequency of the activity: 6
End date: 2021
Type of entity: University



- 2** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Modelos de Decisión Estratégica
Type of programme: Grado
Type of subject: Optional
University degree: Grado en Estadística Empresarial
Course given: 4º
Start date: 2013 **End date:** 2021
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 6
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Subject language: English
- 3** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Strategic Decision Models (Modelos de decisión estratégica)
Type of programme: Bachelor's degree
Type of subject: Optional
University degree: Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Course given: 5º **Frequency of the activity:** 2
Start date: 2012 **End date:** 2014
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 6
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Subject language: English
- 4** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Modelos de Decisión Estratégica
Type of programme: Bachelor's degree
Type of subject: Optional
University degree: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Course given: 5º **Frequency of the activity:** 15
Start date: 1998 **End date:** 2014
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
- 5** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Strategic Decision Models in Industrial Organization (Modelos de decisión estratégica en organización industrial)
Type of programme: Master's degree
University degree: Máster universitario de investigación en tecnologías industriales y de telecomunicación
Frequency of the activity: 1
Start date: 2012 **End date:** 2013
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Subject language: English
- 6** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Estadística y Optimización
Type of programme: Grado
Type of subject: Obligatory
University degree: Grado en Ingeniería Mecánica
Course given: 1º **Frequency of the activity:** 3

**Start date:** 2010**Entity:** Universidad Miguel Hernández de Elche**End date:** 2013**Type of entity:** University

7 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Métodos Matemáticos
Type of programme: Engineering
Type of subject: Core
University degree: Segundo ciclo de Ingeniero Industrial
Course given: 4^o
Start date: 2004
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 9
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Frequency of the activity: 5**End date:** 2010**Type of entity:** University

8 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Estadística Descriptiva
Type of programme: Diploma
Type of subject: Core
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 1^o
Start date: 1997
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 7,5
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Frequency of the activity: 11**End date:** 2009**Type of entity:** University

9 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Análisis Multivariante
Type of programme: Diploma
Type of subject: Obligatory
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 3^o
Start date: 2001
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 3
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Type of teaching: Practical work (classroom-problems)**Frequency of the activity:** 3**End date:** 2004**Type of entity:** University

10 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Series Temporales
Type of programme: Diploma
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 3^o
Start date: 1998
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Type of teaching: Practical work (classroom-problems)**Frequency of the activity:** 1**End date:** 1999**Type of entity:** University

11 **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Algebra Matricial
Type of programme: Bachelor's degree
Type of subject: Core
University degree: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Course given: 4^o
Start date: 1997

Frequency of the activity: 1**End date:** 1998



Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 6

Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Type of entity: University

12 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Algebra Matricial

Type of programme: Bachelor's degree

Type of subject: Core

University degree: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas

Course given: 4^o

Start date: 1997

Type of hours/ ECTS credits: Credits

Hours/ECTS credits: 6

Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

Frequency of the activity: 1

End date: 1998

Type of entity: University

13 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Algebra I

Type of programme: Diploma

Type of subject: Obligatory

University degree: Diplomatura de Estadística

Course given: 1^o

Start date: 1992

Entity: Universidad de Alicante

Frequency of the activity: 4

End date: 1997

Type of entity: University

14 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Estadística Descriptiva

Type of programme: Diploma

Type of subject: Obligatory

University degree: Diplomatura de Estadística

Course given: 1^o

Start date: 1992

Entity: Universidad de Alicante

Frequency of the activity: 4

End date: 1997

Type of entity: University

15 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Algebra II

Type of programme: Diploma

Type of subject: Obligatory

University degree: Diplomatura de Estadística

Course given: 2^o

Start date: 1990

Entity: Universidad de Alicante

Frequency of the activity: 4

End date: 1994

Type of entity: University

16 Type of teaching: Official teaching

Name of the course: Estadística Matemática

Type of programme: Diploma

Type of subject: Obligatory

University degree: Diplomatura de Estadística

Course given: 2^o

Start date: 1990

Entity: Universidad de Alicante

Type of teaching: Practical work (classroom-problems)

Frequency of the activity: 2

End date: 1992

Type of entity: University



- 17** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Gestión de Recursos
Type of programme: Diploma
Type of subject: Obligatory
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 2º
Start date: 1990
Entity: Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 2
End date: 1992
Type of entity: University
- 18** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Investigación Operativa
Type of programme: Diploma
Type of subject: Obligatory
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 2º
Start date: 1990
Entity: Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 2
End date: 1992
Type of entity: University
- 19** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Estadística Descriptiva (1º curso)
Type of programme: Diploma
Type of subject: Obligatory
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 1º
Start date: 1989
Entity: Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 3
End date: 1992
Type of entity: University
- 20** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Informática
Type of programme: Diploma
Type of subject: Obligatory
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 1º
Start date: 1989
Entity: Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 1
End date: 1990
Type of entity: University
- 21** **Type of teaching:** Official teaching
Name of the course: Informática de Gestión
Type of programme: Diploma
Type of subject: Obligatory
University degree: Diplomatura de Estadística
Course given: 1º
Start date: 1989
Entity: Universidad de Alicante
- Type of teaching:** Practical work (classroom-problems)
- Frequency of the activity:** 1
End date: 1990
Type of entity: University



Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- 1** **Project title:** Red de Información Toyota
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Gonzalo Hernández Rodríguez
Date of reading: 20/06/2017
- 2** **Project title:** LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL INVENTARIO DE ZARA
Type of project: End of course project
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Rubén Sola Vera
Obtained qualification: Sobresaliente
Date of reading: 23/06/2016
- 3** **Project title:** Contribuciones al análisis de mercados basados en sistemas de subastas
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Joaquín Sánchez Soriano
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Julia Sancho Rodríguez
Obtained qualification: Sobresaliente cum Laude
Date of reading: 10/07/2009
- 4** **Project title:** Contribuciones a la teoría de juegos de inventario
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Justo Puerto Albandoz
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Luis Antonio Guardiola Alcalá
Obtained qualification: Sobresaliente cum Laude
Date of reading: 15/03/2007
- 5** **Project title:** Análisis del mercado Eléctrico Español
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Julia Sancho Rodríguez
Obtained qualification: APTO
Date of reading: 22/10/2003
- 6** **Project title:** Juegos Cooperativos asociados a Problemas de Inventario: una revisión
Type of project: Work leading to an ASD
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Francisca Marta Sellés Nogueroles
Obtained qualification: APTO
Date of reading: 22/10/2003
- 7** **Project title:** Modelos de Inventario con Descuento desde perspectiva de la Teoría de Juegos
Type of project: Doctoral thesis
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Student: Andrés Toledo Casado
Obtained qualification: Sobresaliente cum Laude



Date of reading: 09/05/2002

Participation in innovative teaching projects

Project title: Digitalización de material docente en inglés en la asignatura MODELOS DE DECISIÓN ESTRATÉGICA

Type of participation: Co-ordinator

Contribution to the project: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas y el Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales y de Telecomunicación de la Universidad Miguel Hernández de Elche, para su publicación en el OCW-UMH” (REF. innovadocumh2012/OCW04). URL de publicación del material en el OCW-UMH: <http://ocw.umh.es/ciencias/decisionmodels>

Participation in conferences with talks focused on teacher training

- 1 Name of the event:** V Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística
Type of event: Workshop
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Elche,
Date of presentation: 03/07/2014
Organising entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
 Modelos de Decisión Estratégica en el proceso de internacionalización de la Universidad española.
- 2 Name of the event:** V Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Workshop
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Madrid,
Date of presentation: 16/06/2014
Organising entity: GENAEIO de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
 Estadística e Investigación Operativa en el proceso de internacionalización de la Universidad española.
- 3 Name of the event:** II Congreso de Innovación Educativa. Enseñar a aprender, aprender a enseñar (ENAP)
Type of event: Conference
Type of participation: Asistente
City of event: Toledo,
Organising entity: Colegio Tagus
- 4 Name of the event:** VII Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Workshop
Type of participation: Asistente
City of event: Logroño,
Organising entity: GENAEIO de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa



Other activities/achievements not included above

Description of the activity: Miembro del grupo de trabajo Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística e Investigación Operativa (GENAEIO)

Organising entity: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO)

Scientific and technological experience

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** GESTION ESTRATEGICA EN CADENAS DE SUMINISTRO, REDES Y MEDIO AMBIENTE
GESTION ESTRATEGICA EN SISTEMAS COMPLEJOS CON MULTIPLES AGENTES
Entity where project took place: Miguel Hernández **Type of entity:** University
University of Elche
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez; Encarnación Algaba Durán
Nº of researchers: 8
Code according to the funding entity: PID2022-137211NB-I00
Start-End date: 01/09/2023 - 31/08/2027
Total amount: 89 €
- 2** **Name of the project:** Ciencia de Datos y Objetivos de Desarrollo Sostenible (DATOS).
Entity where project took place: Miguel Hernández University of Elche
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Domingo Morales Gonzalez; María Josefa Canovas Canovas
Nº of researchers: 20
Funding entity or bodies:
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y **Type of entity:** State agency
Sociedad Digital.
City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain
Start-End date: 01/01/2021 - 12/12/2024
Total amount: 560.000 €
- 3** **Name of the project:** GESTION ESTRATEGICA EN SISTEMAS COMPLEJOS CON MULTIPLES AGENTES
Entity where project took place: Miguel Hernández University of Elche
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Joaquín Sánchez Soriano; Encarnación Algaba Durán
Nº of researchers: 7
Code according to the funding entity: PGC2018-097965-B-I00
Start-End date: 01/01/2019 - 30/09/2022
Total amount: 58.000 €



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

- 4** **Name of the project:** GESTIÓN Estratégica en Sistemas Complejos con Múltiples Agentes (GESICMA).
Entity where project took place: Miguel Hernández University of Elche
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/01/2015 - 31/12/2018
Total amount: 57.000 €
- 5** **Name of the project:** AVANCES EN MODELOS DE DECISION ESTRATEGICA Y SUS APLICACIONES SOCIO-ECONOMICAS
Entity where project took place: Miguel Hernández University of Elche
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/01/2012 - 31/12/2014
Total amount: 37.510 €
- 6** **Name of the project:** MODELOS DE DECISION MULTIAGENTE APLICADOS A LA GESTION DE RECURSOS Y A PROBLEMAS SOCIO-ECONOMICOS (MTM2008-06778-C02-01)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
 Hernández de Elche
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Joaquín Sánchez Soriano
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/01/2009 - 30/09/2012
Total amount: 55.539 €
- 7** **Name of the project:** Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i (ACOMP/2011/129)
Entity where project took place: Miguel Hernández University of Elche
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Joaquín Sánchez Soriano
Nº of researchers: 9
Funding entity or bodies:
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autonómico
City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain
Start-End date: 01/01/2011 - 31/12/2011
Total amount: 10.000 €



- 8** **Name of the project:** Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i (ACOMP/2010/102)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Joaquín Sánchez Soriano
Nº of researchers: 8
Funding entity or bodies:
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autónomico
City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain
Start-End date: 01/01/2010 - 31/12/2010
Total amount: 10.000 €
- 9** **Name of the project:** MATHEMATICA
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche y otras 43 universidades y centros de investigación **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Enrique Zuazua Iriondo; Marco Antonio López Cerdá
Nº of researchers: 283
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/01/2006 - 31/12/2010
Total amount: 7.500.000 €
- 10** **Name of the project:** Diseño de técnicas de decisión multi-agente aplicadas a la gestión de recursos (MTM2005-09184-C02-02)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: ELche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Natividad Llorca Pascual
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Educación y Ciencia **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 31/12/2005 - 30/12/2008
Total amount: 46.410 €
- 11** **Name of the project:** Ayudas complementarias para proyectos de I+D+i
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI...): Natividad Llorca Pascual
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autónomico
City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain
Start-End date: 01/01/2006 - 31/12/2007
Total amount: 10.000 €



- 12 Name of the project:** Ayudas para grupos de I+D+I ubicados en la Comunidad Valenciana (GRUPOS04/79)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Laureano Escudero Bueno
Nº of researchers: 14
Funding entity or bodies:
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autonomico
City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain
Start-End date: 01/01/2004 - 31/12/2005
Total amount: 10.400 €
- 13 Name of the project:** Metodologías para la actuación en mercados eléctricos competitivos (SEC2002-00112)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez
Nº of researchers: 9
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/01/2003 - 31/12/2005
Total amount: 77.600 €
- 14 Name of the project:** Aplicaciones de la Teoría de Juegos, en particular a problemas medioambientales y de transporte (Acción integrada España-Italia HI2002-0032)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Joaquín Sánchez Soriano
Nº of researchers: 7
Funding entity or bodies:
 Ministerio de Ciencia y Tecnología **Type of entity:** Ministerio
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/01/2002 - 31/12/2004
Total amount: 10.400 €
- 15 Name of the project:** Diseño de mecanismos para la determinación de sistemas de co-financiación (CTIDIA/2002/32)
Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City of entity: Elche, Valencian Community, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Joaquín Sánchez Soriano
Nº of researchers: 4
Funding entity or bodies:
 Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno Autonomico
City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain
Start-End date: 01/01/2002 - 31/12/2003



Total amount: 3.000 €

16 Name of the project: Toma de decisiones en ambientes competitivos y cooperativos: aplicaciones de la Teoría de Juegos

Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University

City of entity: Elche, Valencian Community, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Joaquín Sánchez Soriano

Nº of researchers: 4

Funding entity or bodies:

Generalitat Valenciana

Type of entity: Gobierno Autonmico

City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain

Start-End date: 01/01/2001 - 31/12/2002

Total amount: 18.000 €

17 Name of the project: Ayuda de infraestructura de material científico por departamentos, con cargo a Fondos FEDER

Entity where project took place: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University

City of entity: Elche, Valencian Community, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jesús Pastor iurana

Nº of researchers: 18

Funding entity or bodies:

Fondos FEDER

Type of entity: Fondos Europeos

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start-End date: 01/01/1999 - 31/12/1999

Total amount: 25.000 €

18 Name of the project: Teoría de Juegos: formación de coaliciones (GV-C-CN-10-067-96)

Entity where project took place: Universidad de Alicante **Type of entity:** University

City of entity: San Vicente del Raspeig, Valencian Community, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez

Nº of researchers: 4

Funding entity or bodies:

Generalitat Valenciana

Type of entity: Comunidad

City funding entity: Valencia, Valencian Community, Spain

Start-End date: 01/01/1997 - 31/12/1999

Total amount: 18.000 €

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

1 Name of the project: Primer Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez

Nº of researchers: 7

Funding entity or bodies:

Zaragoza Logistic Center

Type of entity: Innovation and Technology Centres

City funding entity: Zaragoza, Aragon, Spain



Start date: 11/01/2008
Total amount: 5.000 €

Duration: 9 months

- 2 Name of the project:** I Encuentro Teoría de Juegos-Empresa (ETJE'08)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Meca Martínez
Nº of researchers: 7
Funding entity or bodies:
 Nodo CESGA (Eventos de Transferencia de Conocimiento)

Start date: 01/01/2008
Total amount: 3.000 €

Duration: 1 year

- 3 Name of the project:** Game theoretical analysis of auction mechanisms and market situations (Mobilità Internazionale)
Degree of contribution: Researcher
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Franco Vito Fragnelli
Nº of researchers: 5
Participating entity/entities: Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad de Genova; Università del Piemonte Orientale

Funding entity or bodies:
 Università del Piemonte Orientale
City funding entity: Alexandria, Italy

Type of entity: University

Start date: 01/01/2005
Total amount: 3.000 €

Duration: 2 years

Scientific and technological activities

Scientific production

- 1 H index:** 11
Date of application: 15/07/2024
Source of H-Index: WOS
- 2 H index:** 16
Date of application: 15/07/2024
Source of H-Index: GOOGLE SCHOLAR
- 3 H index:** 12
Date of application: 15/07/2024
Source of H-Index: SCOPUS
- 4 H index:** 20
Date of application: 15/07/2024
Source of H-Index: i10



Publications, scientific and technical documents

- 1** Fiestras-Janeiro, M.G.; García-Jurado, I.; Meca, A; Mosquera M.. Evaluating the impact of items and cooperation in inventory models with exemptable ordering costs. *International Journal of Production Economics*. 269 - 109151, ScienceDirect, 2024.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 2** Michella Chessa; Francesco Ciardelo; Ricardo Martínez; Ana Meca; Ricardo Saulle. Foreword for the special issue: "Decision-Making Models for Common Goods in Environmental, Health, and Logistics Contexts". *Socio-Economic Planning Sciences*. 93 - 101915, ScienceDirect, 2024.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 3** Nizar Allouch; Luis A. Guardiola; Ana Meca. Measuring productivity in networks: A game-theoretic approach. *Socio-Economic Planning Sciences*. ScienceDirect, 2024.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 4** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. Allocating the surplus induced by cooperation in distribution chains with multiple suppliers and retailersThe effect of consolidated periods in heterogeneous lot-sizing games. *Journal of Mathematical Economics*. 108 - 102889, Science Direct, 2023.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 5** Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Antonio José Mayor-Serra. Efficient effort equilibrium in cooperation with pairwise cost reduction. *Omega*. 102920, Elsevier, 2023.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 6** Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Gerardo Alexander Vergara. Cooperative Purchasing with General Discount: A Game Theoretical Approach. *Mathematics*. 10 - 22, pp. 4195 - 4214. 2022.
Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes
- 7** Ana Meca; Greys Sošić. Strong Players and Stable Coalition Structures in PMAS Profit Games. *Axioms*. 11 - 11, pp. 635 - 655. MDPI, 2022.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 8** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. The effect of consolidated periods in heterogeneous lot-sizing games. *TOP*. 30 - 2, pp. 380 - 404. Springer, 2022.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 9** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. Enforcing fair cooperation in production-inventory settings with heterogeneous agents. *Annals of Operations Research*. Springer, 2021. Available on-line at: <<https://doi.org/10.1007/s10479-021-04083-3>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes



- 10** Luis A. Guardiola; Ana Meca; Justo Puerto. Unitary Owen points in cooperative lot-sizing models with backlogging. Mathematics. 869 - 9, pp. 1 - 19. MDPI, 2021.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 11** Fiestras-Janeiro, M.G.; García-Jurado, I.; Meca, A; Mosquera M.. On benefits of cooperation under strategic power. Annals of Operations Research. 288 - 1, pp. 285 - 306. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 12** A. Meca; G. Susic. On Supremum-Norm Cost games. Operations Research Letters. 44, pp. 54 - 58. Elsevier, 2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 13** F. Bernstein; A.G. Kok; A. Meca. Cooperation in Assembly Systems: the role of Knowledge Sharing Networks. European Journal of Operational Research. 240, pp. 160 - 171. Elsevier, 2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 14** M.G. Fiestas-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. Cooperation on capacitated inventory situations with fixed holding costs. European Journal of Operational Research. 241 - 3, pp. 719 - 726. Elsevier, 2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 15** A. Meca; G. Susic. Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems. Production and Operations Management. 23 - 9, pp. 1549 - 1575. Wiley Online Library, 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 16** M.G. Fiestas-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. Centralized inventory in a farming community. Journal of Business Economics. 84 - 7, pp. 983 - 997. Springer, 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 17** M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. A new cost allocation rule for inventory transportation systems. Operations Research Letters. 41, pp. 499 - 453. Elsevier, 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 18** M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. Cost allocation in inventory transportation systems. TOP An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research. 20, pp. 397 - 410. Springer, 2012.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 19** M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M. A. Mosquera. Cooperative Game Theory and Inventory Management. European Journal of Operational Research (Invited Review). 210, pp. 459 - 466. Elsevier, 2011.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No



- 20** V. Fragnelli; A. Meca. A note on the computation of the Shapley value for vN&M market games". International Game Theory Review 12 (3), 287-291. International Game Theory Review. 12 - 3, pp. 287 - 291. World Scientific, 2010.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 21** R. Branzei; V. Fragnelli; A. Meca; S.H. Tijs. On Cooperative Games Related to Market Situations and Auctions. International Game Theory Review. 11 - 4, pp. 459 - 470. World Scientific, 2009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 22** L.A. Guardiola; A. Meca; J. Puerto. Production-inventory games: a new class of totally balanced combinatorial optimization games". Games and Economic Behaviour 65, 205-219. Games and Economic Behaviour. 65, pp. 205 - 219. Elsevier, 2009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 23** I. García-Jurado; N. Llorca; A. Meca; M. Pulido; J. Sánchez-Soriano. Strategic absentmindedness in finitely repeated games". TOP, Special Issue in honour of Laureano Escudero, 17(1), 85-95. TOP, Special Issue in honour of Laureano Escudero. 17 - 1, pp. 85 - 95. Springer, 2009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 24** J. Sancho; A. Meca; J.C. Ferrando; J. Aparicio. Strategic bidding in continuous electricity auctions: an application to the Spanish electricity market". Annals of Operations Research 158, pp. 229-241. Annals of Operations Research. 158, pp. 229 - 241. Springer, 2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 25** Dror M.; Guardiola L.A.; Meca A.; Puerto J.. Dynamic Realization Games in Newsvendor Inventory Centralization. International Journal of Game Theory. 37 - 1, pp. 139 - 153. Physica-Verlag, 2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: No
- 26** Guardiola L.A.; Meca A.; Puerto J.. PI-games and pmas games: characterizations of the Owen point. Mathematical Social Science. 56 - 1, pp. 96 - 108. Elsevier, 2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 27** L.A. Guardiola; A. Meca; J.B. Timmer. Cooperation and profit allocation in distribution chains. Decision Support System. 44, pp. 17 - 27. Elsevier, 2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 28** A. Meca. A core-allocation family for generalized holding cost games. Mathematical Methods of Operations Research. 65 - 3, pp. 499 - 517. Springer, 2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Corresponding author: Yes
- 29** A. Meca; L.A. Guardiola; A. Toledo. p-additive games: a class of totally balanced games arising from inventory situations with temporary discounts. TOP An Official Journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research. 15 - 2, pp. 322 - 340. Springer, 2007.



Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes

Format: Journal

- 30** S.H. Tijs; ; M. López. Benefit sharing in holding situations. European Journal of Operational Research. 162 - 1, pp. 251 - 269. Elsevier, 2005.

Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes

Format: Journal

- 31** A. Meca; J. Timmer; I. García-Jurado; P. Borm. Inventory Games. European Journal of Operational Research. 156 - 1, pp. 127 - 139. Elsevier, 2004.

Type of production: Scientific paper
Corresponding author: No

Format: Journal

- 32** A. Meca; I. García-Jurado; P. Borm. Cooperation and Competition in Inventory Games. Mathematical Methods of Operation Research. 57 - 3, Springer, 2003.

Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes

Format: Journal

- 33** J. Sánchez-Soriano; N. Lorca; A. Meca; E. Molina; M. Pulido. An Integrated Transportation System for Alacant's Students. Univercity. Annals of Operations Research. 109, pp. 41 - 60. Springer, 2002.

Type of production: Scientific paper
Corresponding author: No

Format: Journal

- 34** A. Meca-Martínez; J. Sánchez Soriano; I. García-Jurado; S.H. Tijs. Strong equilibria in claim games corresponding to convex games. International Journal of Game Theory. 27, pp. 211 - 217. Physica-Verlag., 1998.

Type of production: Scientific paper
Corresponding author: Yes

Format: Journal

- 35** J.C. Varela-Peña; A. Meca. Litigate or Mediate? Game Theory cooperates with Law. Boletín de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa. 31 - 3, pp. 231 - 263. SEIO, 2015.

Type of production: Popular science article
Corresponding author: Yes

Format: Journal

- 36** Ana Meca. Génesis y evolución de la Teoría de Juegos. Sus orígenes en España. Boletín de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa. 22 - 1, pp. 15 - 23. SEIO, 2006.

Type of production: Popular science article
Corresponding author: Yes

Format: Journal

- 37** Ana Meca; José A. García Martínez; Antonio J. Mayor Serra. The Shapley value of corporation tax games with dual benefactors. Handbook of the Shapley value. CRC Press. Taylor and Francis Group, 2019.

Type of production: Book chapter
Corresponding author: Yes

Format: Book

- 38** A. Meca; J.C. Varela-Peña. Corporation Tax games: an application of Linear Cost Games to Managerial Cost Accounting. Game Theory and Mangement Accounting. Edited by David Mueller and Ralf Trost. Chapter 17, Springer, 2018.

Type of production: Book chapter
Corresponding author: Yes

Format: Book

- 39** A. Meca; J.B.Timmer. Supply Chain Collaboration. Supply Chains: Theory and Application. Edited by Vedran Nordic.Chapter 1, I-Tech Education and Publishing, Vienna, Austria, 2008.

Type of production: Book chapter

Format: Book



Corresponding author: Yes

- 40** José A. García Martínez; Antonio J. Mayor Serra; Ana Meca. Efficient Effort Equilibrium in Cooperation with Pairwise Cost Reduction. Munich Personal RePEc Archive (MPRA). 105604, pp. 1 - 34. 2020. Available on-line at: <<https://mpra.ub.uni-muenchen.de/105604/>>.
Type of production: Documento de Trabajo
Corresponding author: No
- 41** Ana Meca Martínez. Juegos Cooperativos asociados a Problemas de Inventario. Tesis Doctoral dirigida por Ignacio García Jurado y Marco Antonio López Cerdá. Universidad Miguel Hernández de Elche, 2000.
Type of production: Tesis Doctoral **Format:** Book
Corresponding author: Yes
- 42** Ana Meca Martínez. El problema de clasificación y selección de variables en Análisis Discriminante: una visión práctica. Tesina de Licenciatura, dirigida por Mariano Valderrama Bonet. Universidad de Granada, 1990.
Type of production: Tesina de Licenciatura **Format:** Book
Corresponding author: Yes

Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Cooperative Purchasing with General Discount: Equal versus Different Price allocations.
Name of the conference: 57th Simposio de la Asociación Española de Economía- Spanish Economic Association (SAEE)
Corresponding author: No
City of event: Valencia, Valencian Community, Spain
Date of event: 15/12/2022
End date: 17/12/2022
Organising entity: Universitat de València **Type of entity:** University
City organizing entity: Valencia, Valencian Community, Spain
 Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Gerardo Alexander Vergara.
- 2** **Title of the work:** Cooperative Purchasing with general discount: a game theoretical approach
Name of the conference: 17th European Meeting on Game Theory (SING 17)
Corresponding author: No
City of event: Padova, Abruzzo, Italy
Date of event: 11/07/2022
End date: 13/07/2022
Organising entity: University of Padova **Type of entity:** University
City organizing entity: Padova, Abruzzo, Italy
 Jose Antonio García-Martínez; Ana Meca; Gerardo Alexander Vergara.
- 3** **Title of the work:** Cooperative Purchasing with General Discount: Equal versus Different Price allocations.
Name of the conference: 32nd European Conference on Operational Research (EURO 2022)
Corresponding author: Yes
City of event: Espoo, Finland
Date of event: 03/07/2022
End date: 06/07/2022
Organising entity: Aalto University
City organizing entity: Spoo, Finland
 Ana Meca; Jose Antonio García-Martínez; Gerardo Alexander Vergara.



- 4** **Title of the work:** Equal Price versus different price allocations in Purchasing Groups
Name of the conference: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2022)
Corresponding author: Yes
City of event: Granada, Andalusia, Spain
Date of event: 07/06/2022
End date: 10/06/2022
Organising entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City organizing entity: Granada, Andalusia, Spain
 Ana Meca; Jose Antonio García-Martínez; Gerardo Alexander Vergara.
- 5** **Title of the work:** Efficient Effort Equilibrium in Cooperation with Pairwise Cost Reduction
Name of the conference: 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021)
City of event: Atenas, Greece
Date of event: 11/07/2021
End date: 14/07/2021
Organising entity: Athica University
City organizing entity: Atenas, Greece
 Jose Antonio García Martínez; Antonio José Mayor Serra; Ana Meca.
- 6** **Title of the work:** Efficient Effort Equilibrium in Cooperation with Pairwise Cost Reduction
Name of the conference: 16th European Meeting on Game Theory
City of event: Granada, Andalusia, Spain
Date of event: 30/06/2021
End date: 02/07/2021
Organising entity: Universidad de Granada **Type of entity:** University
City organizing entity: Granada, Andalusia, Spain
 Jose Antonio García Martínez; Antonio José Mayor Serra; Ana Meca.
- 7** **Title of the work:** Benefits of Cooperation Through Shared Demand Information and Inventory Centralization in Newsvendor Settings
Name of the conference: INFORMS Annual Meeting
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Seattle,
Date of event: 2019
End date: 2019
 Meca A; Gocalves Dosantos J.C.; Bernstein F.
- 8** **Title of the work:** How allocating the costs of cooperation with pairwise reductions
Name of the conference: 15th European Meeting on Game Theory (SING15)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Turku,
Date of event: 2019
End date: 2019
 Meca A; Mayor-Serra A.J.; García-Martínez J.A.
- 9** **Title of the work:** On the core of Production-Inventory games
Name of the conference: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference



Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Alcoy,

Date of event: 2019

End date: 2019

Meca A.; Guardiola L. A.; Puerto J.

- 10 Title of the work:** Coalitional Games with strategies
Name of the conference: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Oviedo,
Date of event: 2018
End date: 2018
Meca A.; Fiestras-Janeiro G.; García-Jurado I.; Mosquera M.
- 11 Title of the work:** Multiple Corporation Tax Games: the role of dual and irreplaceable benefactors
Name of the conference: Internacional 25th European Conference on Operational Research
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Valencia,
Date of event: 2018
End date: 2018
Meca A; Mayor-Serra A.J.; García-Martínez J.A.
- 12 Title of the work:** Diseño de un modelo de costos y precios de transferencia para la medición y el análisis en la cadena de suministro del sector de panificación
Name of the conference: 15º Congreso del Instituto Internacional de Costos y 4 Congreso Transatlántico de Contabilidad, Auditoría, Control de Gestión y Control de Costos
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Lyon,
Date of event: 2017
End date: 2017
Vergara G.A.; Meca A.
- 13 Title of the work:** Inventory Games: Myopic vs. Farsighted Stability
Name of the conference: 12h Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Odense,
Date of event: 2016
End date: 2016
Meca A; Sosic G.
- 14 Title of the work:** Inventory games: Myopic vs. Farsighted stability
Name of the conference: XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Toledo,
Date of event: 2016
End date: 2016



Meca A.; Sosic G.

- 15 Title of the work:** El valor de Shapley para Modelos Cooperativos Bi-objetivo
Name of the conference: XII Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Lugo,
Date of event: 22/10/2015
End date: 24/10/2015
 Meca A.; Kozeletskyi I.; Kimms A.
- 16 Title of the work:** El valor de Shapley para Modelos Cooperativos Bi-objetivo
Name of the conference: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IX Jornadas de Estadística Pública
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Pamplona,
Date of event: 26/05/2015
End date: 29/05/2015
 Meca A.; Kozeletskyi I.; Kimms A.
- 17 Title of the work:** Bi-Allocation Games-Cooperative Games with Multiple Utilities
Name of the conference: International Conference on Operations Research (OR 2015)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Viena,
Date of event: 2015
End date: 2015
 Meca A.; Kozeletskyi I.; Kimms A.
- 18 Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems
Name of the conference: International Workshop on Game Theory and Economic Applications of the Game Theory Society -IWGTS 2014. Celebrating the 70th birthday of Marilda Sotomayor
Corresponding author: Yes
City of event: São Paulo, Brazil
Date of event: 25/07/2014
End date: 31/07/2014
Organising entity: University of São Paulo
City organizing entity: São Paulo, Brazil
 Ana Meca; Greys Sosic. "Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems".
- 19 Title of the work:** Centralized inventory in a farming community
Name of the conference: IFORS conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Barcelona,
Date of event: 2014
End date: 2014
 Meca A.; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.



- 20** **Title of the work:** Cooperation in capacitated inventory situations with fixed holding costs when shortages are allowed
Name of the conference: IFORS conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Barcelona,
Date of event: 2014
End date: 2014
Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 21** **Title of the work:** On Supremum BBCM games
Name of the conference: 10th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 10)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Cracovia,
Date of event: 2014
End date: 2014
Meca A; Sosic G.
- 22** **Title of the work:** Cooperation on capacitated inventory situations with fixed storage costs
Name of the conference: 11º Congreso Gallego de Estadística e Investigación de Operaciones (SGAPEIO)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: La Coruña,
Date of event: 24/10/2013
End date: 26/10/2013
Meca A; Fiestras G.; García-Jurado I.; Mosquera M.
- 23** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems
Name of the conference: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Castellón,
Date of event: 11/09/2013
End date: 14/09/2013
Meca A; Sosic G.
- 24** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems
Name of the conference: EURO/INFORMS conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Roma,
Date of event: 2013
End date: 2013
Meca A; Sosic G.



- 25** **Title of the work:** Cooperation on capacitated inventory situations with fixed storage costs
Name of the conference: EURO/INFORMS conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Roma,
Date of event: 2013
End date: 2013
 Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 26** **Title of the work:** Benefactors and Beneficiaries: the Effects of Giving and Receiving on Cost-Coalitional Problems
Name of the conference: 9th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 9)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vigo,
Date of event: 2013
End date: 2013
 Meca A; Sosic G.
- 27** **Title of the work:** Cooperation in assembly systems: the role of knowledge sharing networks
Name of the conference: EURO conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vilnius,
Date of event: 2012
End date: 2012
 Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 28** **Title of the work:** Cost allocation inventory transportation systems
Name of the conference: EURO conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vilnius,
Date of event: 2012
End date: 2012
 Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 29** **Title of the work:** Stable coalition structures or additive cost functions with critical players
Name of the conference: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Madrid,
Date of event: 2012
End date: 2012
 Meca A.; Sosic G.
- 30** **Title of the work:** k-norm cost games with critical players
Name of the conference: EURO conference
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vilnius,
Date of event: 2012



End date: 2012
Meca A; Sosic G.

- 31** **Title of the work:** Cooperation in assembly systems induces investments in process improvement that achieve cost reductions
Name of the conference: 8th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 8)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Budapest,
Date of event: 2012
End date: 2012
Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 32** **Title of the work:** Cooperation on capacitated inventory situations with deterministic demand and shortages
Name of the conference: 8th Spanish-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING 8)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Budapest,
Date of event: 2012
End date: 2012
Meca A; Fiestras G; García-Jurado I; Mosquera M.
- 33** **Title of the work:** Cooperation in Assembly Systems: the Role of Knowledge Sharing Networks
Name of the conference: III Alicante-Elche-Limoges Meeting on Optimization
Corresponding author: Yes
City of event: Castro Urdiales, Cantabria, Spain
Date of event: 23/06/2011
End date: 25/06/2011
Organising entity: Universidad de Cantabria **Type of entity:** University
City organizing entity: Santander, Cantabria, Spain
Fernando Bernstein; A. Gurhan Kok; Ana Meca. "Cooperation in Assembly Systems: the Role of Knowledge Sharing Networks".
- 34** **Title of the work:** Knowledge sharing networks in assembly systems
Name of the conference: 7th Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: París,
Date of event: 2011
End date: 2011
Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 35** **Title of the work:** Stable allocations for k-additive cost games with critical players
Name of the conference: 7th Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: París,
Date of event: 2011
End date: 2011
Meca A; Sosic G.
- 36** **Title of the work:** Cost sharing in distribution problems for franchises operations May 14-16, 2010.
Name of the conference: Behavioral and Quantitative Game Theory: Conference on future directions (BQGT'10)
Corresponding author: Yes



City of event: Newport Beach, CA, United States of America

Date of event: 14/05/2010

End date: 16/05/2010

Organising entity: University of Arizona and University of Southern California

M.G. Fiestras-Janeiro; I. García-Jurado; A. Meca; M.A. Mosquera. "Cost allocation in inventory transportation systems".

37 Title of the work: cooperation in multi-supplier distribution with stochastic and bounded demand

Name of the conference: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Type of event: Conference

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: A Coruña,

Date of event: 2010

End date: 2010

Meca A; Puerto J.; Guardiola L.A.

38 Title of the work: Cooperation in multi-supplier distribution with stochastic and bounded demand

Name of the conference: Sixth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 6 2010)

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Palermo,

Date of event: 2010

End date: 2010

Meca A; Puerto J.; Guardiola L.A.

39 Title of the work: Cost sharing in distribution problems for franchises operations

Name of the conference: Sixth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 6 2010)

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Palermo,

Date of event: 2010

End date: 2010

Fiestras-Janeiro M.G.; García-Jurado I; Meca A; Mosquera M.A.

40 Title of the work: Cost sharing in inventory transportation systems

Name of the conference: 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis in honor of Professor Marco A. López in his 60th Birthday

Type of participation: Participatory - invited/keynote talk

City of event: Elche,

Date of event: 2010

End date: 2010

Fiestras-Janeiro M.G.; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.

41 Title of the work: Cooperación en sistemas de producción: transferencia de conocimientos

Name of the conference: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública

Type of event: Conference

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Murcia,

Date of event: 2009

End date: 2009

Meca A.



- 42** **Title of the work:** Transmisión cooperativa para sistemas multidifusión de banda ancha en sistemas distribuidos
Name of the conference: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y V Jornadas de Estadística Pública
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Murcia,
Date of event: 2009
End date: 2009
 Llorca N; Martínez-Bonastre O; Meca A.; Sanchez-Soriano J.
- 43** **Title of the work:** Cooperation in assembly systems: the role of Knowledge sharing
Name of the conference: Fifth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5 2009)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Amsterdam,
Date of event: 2009
End date: 2009
 Meca A; Bernstein F; Kok G.
- 44** **Title of the work:** Inventory Transportation Networks: benefits by collaboration
Name of the conference: International Workshop: New Topics on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Sevilla,
Date of event: 2009
End date: 2009
 Fiestras-Janeiro G; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.
- 45** **Title of the work:** Inventory transportation network: benefits by collaboration
Name of the conference: International Meeting EURO XXIII
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Bonn,
Date of event: 2009
End date: 2009
 Fiestras-Janeiro M.G.; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.
- 46** **Title of the work:** Proportional sharing costs in an inventory transportation network
Name of the conference: Fifth Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 5 2009)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Amsterdam,
Date of event: 2009
End date: 2009
 Fiestras G; García-Jurado I.; Meca A.; Mosquera M.A.
- 47** **Title of the work:** Strategis absentmindedness in finitely repeated games
Name of the conference: International Meeting EURO XXIII
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Bonn,
Date of event: 2009
End date: 2009
 Sanchez-Soriano J; García-Jurado I; Llorca N; Meca A; Pulido M.



- 48** **Title of the work:** STRATEGIC ABSENTMINDEDNESS IN FINITELY REPEATED GAMES
Name of the conference: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONAL RESEARCH in Honor of Professor Laureano Escudero (IWOR'08)
Corresponding author: Yes
City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of event: 03/06/2008
End date: 06/06/2008
Organising entity: Universidad Rey Juan Carlos **Type of entity:** University
City organizing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
 García-Jurado I.; Llorca, N.; Meca, A.; Pulido M.; Sánchez Soriano, J."STRATEGIC ABSENTMINDEDNESS IN FINITELY REPEATED GAMES".
- 49** **Title of the work:** Cost allocation in a network with centralized inventory management
Name of the conference: LACEA-LAMES-2008 ANNUAL MEETING
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Rio de Janeiro,
Date of event: 2008
End date: 2008
 Mosquera, M.A.; Meca, A; García-Jurado I.; Fiestras-Janeiro G.
- 50** **Title of the work:** Repeated allocation chemes for dynamic cost games: newsvendor inventory centralization with non-independent demands
Name of the conference: THIRD WORLD CONGRESS OF THE GAME THEORY SOCIETY
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Evanston,
Date of event: 2008
End date: 2008
 Meca A; Guardiola L.A.; Puerto J.
- 51** **Title of the work:** Cooperation in Centralized Inventory and Transportation Management
Name of the conference: ENCUESTRO TEORIA DE JUEGOS-EMPRESA (ETJE08)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Elche,
Date of event: 2008
End date: 2008
 Mosquera, M. A.; Meca, A; Fiestras-Janeiro, G.; García-Jurado, I.
- 52** **Title of the work:** Cooperation in Centralized Inventory and Transportation Management
Name of the conference: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONAL RESEARCH in Honor of Professor Laureano Escudero (IWOR'08)
Type of participation: 'Participatory - poster
City of event: Madrid,
Date of event: 2008
End date: 2008
 Mosquera M.A.; Meca, A; García-Jurado I.; Fiestras-Janeiro G.
- 53** **Title of the work:** A repeated cost allocation process for dynamic realization games
Name of the conference: International Meeting EURO XXII
Type of event: Conference



Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Prague,

Date of event: 2007

End date: 2007

Meca A; Guardiola L.A; Puerto J; Dror M.

54 Title of the work: Dynamic realization games in newsvendor inventory centralization

Name of the conference: INFORMS annual Meeting

Type of event: Conference

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Seattle,

Date of event: 2007

End date: 2007

Dror, M; Guardiola L.A; Meca A.; Puerto J.

55 Title of the work: Strategic Absentmindedness in finitely repeated games

Name of the conference: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Type of event: Conference

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Valladolid,

Date of event: 2007

End date: 2007

Llorca N; Meca A; Pulido M; Sánchez-Soriano J.; García-Jurado I.

56 Title of the work: Strategis absentmindedness in finitely repeated games

Name of the conference: International Meeting EURO XXII

Type of event: Conference

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Prague,

Date of event: 2007

End date: 2007

Sanchez-Soriano J; García-Jurado I; Llorca N; Meca A; Pulido M.

57 Title of the work: p-additive games: a class of totally balanced games

Name of the conference: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Type of event: Conference

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Valladolid,

Date of event: 2007

End date: 2007

Meca A; Guardiola L.A.; Toledo A.

58 Title of the work: Dynamic realization games in newsvendor inventory centralization

Name of the conference: Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007)

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Madrid,

Date of event: 2007

End date: 2007

Puerto J; Guardiola L.A; Meca A; Dror M.



- 59** **Title of the work:** On the computation of the Shapley value for von Neumann-Morgenstern market games
Name of the conference: Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Madrid,
Date of event: 2007
End date: 2007
 Fragnelli V; Meca A.
- 60** **Title of the work:** Production-inventory games and pmas games: characterizations of the Owen point
Name of the conference: Third Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING 3 2007)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Madrid,
Date of event: 2007
End date: 2007
 Meca A; Guardiola L.A.; Puerto J.
- 61** **Title of the work:** Coordination in Discrete Review Inventory Situations
Name of the conference: 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI 2006)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Reykjavik,
Date of event: 2006
End date: 2006
 Meca A; Guardiola L.A; Puerto J.
- 62** **Title of the work:** Stable Cooperation in Periodic Review Inventory Situations
Name of the conference: INFORMS annual Meeting
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Pittsburgh,
Date of event: 2006
End date: 2006
 Meca A; Guardiola L.A; Puerto J.
- 63** **Title of the work:** Stable Cooperation in Periodic Review Inventory Situations
Name of the conference: XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Montevideo,
Date of event: 2006
End date: 2006
 Meca A; Guardiola L.A; Puerto J.
- 64** **Title of the work:** Who gains and how much by cooperation in decentralized supply chains
Name of the conference: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Tenerife,
Date of event: 2006
End date: 2006
 Meca A.



- 65** **Title of the work:** Coordination in Periodic Review Inventory Situations
Name of the conference: Second Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Foggia,
Date of event: 2006
End date: 2006
 Guardiola L.A; Meca A; Puerto J.
- 66** **Title of the work:** Cooperation and profit allocation in distributions chains
Name of the conference: 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Honolulu,
Date of event: 2005
End date: 2005
 Meca A; Guardiola L.A.; Timmer J.
- 67** **Title of the work:** Generalized inventory cost games
Name of the conference: 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2005)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Honolulu,
Date of event: 2005
End date: 2005
 Meca A; Toledo A.
- 68** **Title of the work:** On cooperative games arising from deterministic auction situations
Name of the conference: XXXVI Conferenza Annuale Associazione Italiana Ricerca Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Camerino,
Date of event: 2005
End date: 2005
 Fragnelli V; Branzei R; Meca A.; Tijs S.
- 69** **Title of the work:** On the core and the Owen point of production-inventory games
Name of the conference: 17th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Honolulu,
Date of event: 2005
End date: 2005
 Puerto J; Meca A; Guardiola L.A.
- 70** **Title of the work:** A new class of inventory games arising from inventory problems with temporary discounts
Name of the conference: First Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING I 2005)
Type of participation: Participatory - oral communication



City of event: Maastrich,
Date of event: 2005
End date: 2005
 Meca A.; Toledo A.

- 71** **Title of the work:** Cooperation and profit allocation in distributions systems
Name of the conference: First Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING I 2005)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Maastrich,
Date of event: 2005
End date: 2005
 Timmer J; Guardiola L.A; Meca A.
- 72** **Title of the work:** Cooperative games arising from production-inventory situations with discrete demand
Name of the conference: Second Word Congress of the Game Theory Society
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Marseille,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Guardiola L.A.; Meca A; Puerto J.
- 73** **Title of the work:** Juegos de Inventario Generalizados
Name of the conference: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Cádiz,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Meca A.; Toledo A.
- 74** **Title of the work:** Juegos de producción –inventario: una nueva clase de juegos de optimización combinatoria totalmente equilibrados
Name of the conference: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Cádiz,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Guardiola L.A.; Meca A.; Puerto J.
- 75** **Title of the work:** Un modelo de subasta uniforme con funciones reoferta continuas para el mercado eléctrico español
Name of the conference: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Cádiz,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Sancho J.; Meca A.; Aparicio J.



- 76** **Title of the work:** On the core of production-inventory games
Name of the conference: Sixth Spanish Meeting on Game Theory and Practice
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Elche,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Guardiola L.A; Meca A; Puerto J.
- 77** **Title of the work:** Production-inventory games are totally balanced
Name of the conference: 12th French-German-Spanish Conference on Optimization (FGS2004)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Avignon,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Guardiola L.A; Meca A; Puerto J.
- 78** **Title of the work:** Spanish Power Market as a uniform price auction model with continuous bid functions
Name of the conference: Sixth Spanish Meeting on Game Theory and Practice
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Elche,
Date of event: 2004
End date: 2004
 Sancho J; Meca A; Aparicio J.
- 79** **Title of the work:** Historia de la Teoría de Juegos: la Teoría de Juegos en España
Name of the conference: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Lleida,
Date of event: 2003
End date: 2003
 Meca A.
- 80** **Title of the work:** A core-allocation family for generalized holding cost games
Name of the conference: XV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Urbino,
Date of event: 2003
End date: 2003
 Meca A.
- 81** **Title of the work:** Aplicaciones de la Teoría de Juegos
Name of the conference: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (RSME 2002)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Puerto de la Cruz,
Date of event: 2002
End date: 2002
 Sánchez Soriano J.; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.



- 82** **Title of the work:** Juegos en modelos de Investigación Operativa
Name of the conference: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española (RSME 2002)
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Puerto de la Cruz,
Date of event: 2002
End date: 2002
 Sánchez Soriano J.; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.
- 83** **Title of the work:** A model of competition in inventory games
Name of the conference: Fifth Spanish Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Sevilla,
Date of event: 2002
End date: 2002
 García Jurado I; Meca A.; Borm P.
- 84** **Title of the work:** Inventory Games with Discrimination
Name of the conference: Fifth Spanish Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Sevilla,
Date of event: 2002
End date: 2002
 Meca A; Toledo A.
- 85** **Title of the work:** Inventory Games with Discrimination
Name of the conference: II Reunión del Grupo de Teoría de Juegos de la SEIO.
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Madrid,
Date of event: 2002
End date: 2002
 Meca A.; Toledo A.
- 86** **Title of the work:** Competencia y Cooperación en Problemas de Inventario
Name of the conference: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Úbeda,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca, A; García Jurado, I.; Borm, P.
- 87** **Title of the work:** Inventory games with discount
Name of the conference: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Úbeda,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca, A.; Toledo, A.



- 88** **Title of the work:** Inventory models with continuous discount
Name of the conference: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Úbeda,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca, A.; Toledo, A.
- 89** **Title of the work:** Juegos de Inventario con Discriminación en el coste de compra
Name of the conference: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Úbeda,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca, A.; Toledo, A.
- 90** **Title of the work:** UNIVERCITY: un sistema integrado de transporte para los estudiantes alicantinos
Name of the conference: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Úbeda,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Sánchez Soriano, J.; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.
- 91** **Title of the work:** An integrated transportation system for Alacant's students. UNIVERCITY
Name of the conference: XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Napoli,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Sánchez Soriano J; Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.
- 92** **Title of the work:** Cooperation and Competition in Inventory Games
Name of the conference: XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Napoli,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca A; García Jurado I.; Borm P.
- 93** **Title of the work:** Inventory games with discount
Name of the conference: XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Napoli,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca A; Toledo A.



- 94** **Title of the work:** Inventory models with continuous discount
Name of the conference: XIV Italian Meeting on Game Theory and Applications
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Napoli,
Date of event: 2001
End date: 2001
 Meca A.; Toledo A.
- 95** **Title of the work:** Caracterizaciones de la regla proporcional en los juegos de inventario básicos
Name of the conference: XV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Vigo,
Date of event: 2000
End date: 2000
 Meca, A.; García Jurado, I.
- 96** **Title of the work:** Holding Games are Strong Big Boss Games
Name of the conference: First World Congress of the Game Theory Society
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Bilbao,
Date of event: 2000
End date: 2000
 Tijs S.; Meca A.; López-Cerdá M.A.
- 97** **Title of the work:** Inventory Games
Name of the conference: IV Spanish Meeting on Game Theory and Eight Summer Meeting in Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Valencia,
Date of event: 2000
End date: 2000
 Meca A.; Timmer J.; García-Jurado I.; Borm P.
- 98** **Title of the work:** Sharing the Cost of an Educational Network in Alicante Province
Name of the conference: Game Practice II Meeting
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Valencia,
Date of event: 2000
End date: 2000
 Llorca N.; Meca A.; Molina E.; Pulido M.; Sánchez-Soriano J.
- 99** **Title of the work:** Inventory games
Name of the conference: Cuarto Congreso Gallego de Estadística e I.O
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Santiago de Compostela,
Date of event: 1999
End date: 1999
 García Jurado, I.; Meca, A.; Timmer, J.; Borm, P.



- 100** **Title of the work:** On basic inventory games
Name of the conference: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Almería,
Date of event: 1998
End date: 1998
 Meca, A.; Borm, P.; García Jurado, I.
- 101** **Title of the work:** On economic order quantity games
Name of the conference: III Spanish Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Barcelona,
Date of event: 1998
End date: 1998
 Meca A.; Borm P.; García Jurado I.
- 102** **Title of the work:** Effects of grand coalition payoffs on coalition formation in three and four- person superadditive games: a theoretical approach
Name of the conference: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Valencia,
Date of event: 1997
End date: 1997
 Meca-Martínez A.
- 103** **Title of the work:** Will the grand coalition form in a convex game?"
Name of the conference: Joint International Meeting EURO XV - INFORMS XXXIV
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Barcelona,
Date of event: 1997
End date: 1997
 Meca A.; Sánchez-Soriano J.; García Jurado I.; Tijs S.
- 104** **Title of the work:** Effects of grand coalition payoffs on coalition formation in three and four person superadditive games: a theoretical approach
Name of the conference: Intemational Workshop on Game Theory and Politics and II Spanish Meeting on Game Theory
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Santiago de Compostela,
Date of event: 1996
End date: 1996
 Meca A.
- 105** **Title of the work:** Strong equilibria in claim games corresponding to convex games
Name of the conference: International Conference on Game Theory
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Stony Brook,



Date of event: 1995

End date: 1995

Meca A.; Sánchez -Soriano J.; García Jurado I.; Tijs S.

- 106 Title of the work:** v-Strong equilibria in claim games corresponding to convex games
Name of the conference: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Type of event: Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Sevilla,
Date of event: 1995
End date: 1995
Meca-Martínez A; Sánchez-Soriano J.; Tijs S.; García-Jurado I.

- 107 Title of the work:** Nuevos contenidos en los programas de Estadística en las Ciencias Sociales. El modelo de negociación a través de la Teoría de Juegos
Name of the conference: I Jornades d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana
Type of event: Workshop
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Novelda,
Date of event: 07/05/1994
End date: 08/05/1994
Ana Meca Martínez.

- 108 Title of the work:** Un modelo no cooperativo de formación de coaliciones
Name of the conference: Encuentro en Teoría de los Juegos
Type of event: Encuentro
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Bilbao,
Date of event: 1994
End date: 1994
Ana Meca Martínez; Joaquín Sánchez Soriano; Ignacio García Jurado.

R&D management and participation in scientific committees

Scientific, technical and/or assessment committees

- 1 Committee title:** CNEAI-National Commission for the Evaluation of Research Activity in the area of Mathematics and Physics
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 220000 - Physics
Affiliation entity: CNEAI
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 02/01/2023 - 30/04/2023
- 2 Committee title:** Organizing Commitee of the International Meeting on Functional Analysis and Continuous Optimization (IMFACO)
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 129900 - Other mathematical specialities
Type of entity: University



Affiliation entity: Universidad Miguel Hernández de Elche

City affiliation entity: Elche, Valencian Community, Spain

Start-End date: 16/06/2022 - 17/06/2022

- 3** **Committee title:** CNEAI-National Commission for the Evaluation of Research Activity in the area of Mathematics and Physics
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 220000 - Physics
Affiliation entity: CNEAI
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 03/01/2022 - 31/05/2022
- 4** **Committee title:** Coordinator of the Game Theory working group of the SEIO.
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 531107 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa **Type of entity:** Associations and Groups
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/09/2013 - 31/12/2016
- 5** **Committee title:** MTM2015 Expert Commission for the calls for proposals for Research Projects Challenges and Excellence
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Ministerio de Ciencia e Innovación. **Type of entity:** Agencia Nacional Investigación
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/04/2014 - 01/04/2015
- 6** **Committee title:** Programme Committee EURO-INFORMS Joint International Meeting
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Università di Roma – La Sapienza
City affiliation entity: Roma, Italy
Start-End date: 01/07/2013 - 04/07/2013
- 7** **Committee title:** Member of the SEIO Executive Council
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) **Type of entity:** Associations and Groups
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 01/12/2008 - 01/12/2011



- 8** **Committee title:** RSME Conference on Transfer and Industrial Mathematics (Minisposium "Transfer in Statistics and Operations Research Problems").
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Universidad de Santiago de Compostela **Type of entity:** University
City affiliation entity: Santiago de Compostela, Galicia, Spain
Start-End date: 12/07/2011 - 13/07/2011
- 9** **Committee title:** 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis in honor of Professor Marco A. López in his 60th Birthday
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City affiliation entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 04/07/2010 - 06/07/2010
- 10** **Committee title:** Game Theory-Enterprise Meeting
Affiliation entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City affiliation entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 11/09/2008 - 12/09/2008
- 11** **Committee title:** VI Spanish meeting on Game Theory and Practice
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City affiliation entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 12/07/2004 - 14/07/2004
- 12** **Committee title:** Coordinator of the Enterprise Commission of the SEIO
Primary (UNESCO code): 120000 - Mathematics
Secondary (UNESCO code): 120700 - Operations research
Tertiary (UNESCO code): 120706 - Game theory
Affiliation entity: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) **Type of entity:** Associations and Groups
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 01/11/2009



Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** VII JORNADAS DE DOCTORADO Y SEMINARIOS NOVEL
Type of activity: Scientific **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City convening entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 07/11/2022 - 08/11/2022 **Duration:** 2 days
- 2** **Title of the activity:** II Inspiration Day
Type of activity: Presentation of the research plan for new inter-university PhD students in Economics DEcIDE **Geographical area:** Regional
Convening entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City convening entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 11/07/2022 - 11/07/2022 **Duration:** 1 day
- 3** **Title of the activity:** VI Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel
Type of activity: Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Politécnica de Cartagena **Type of entity:** University
City convening entity: Cartagena, Region of Murcia, Spain
Start-End date: 29/11/2021 - 29/11/2021 **Duration:** 1 day
- 4** **Title of the activity:** I Inspiration Day
Type of activity: Presentación Plan de Investigación de Estudiantes de Doctorado **Geographical area:** Regional
Convening entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City convening entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 14/06/2021 - 14/06/2021
- 5** **Title of the activity:** V Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel
Type of activity: Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad de Murcia **Type of entity:** University
City convening entity: Murcia, Region of Murcia, Spain
Start-End date: 19/11/2020 - 20/11/2020 **Duration:** 2 days
- 6** **Title of the activity:** IV Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel
Type of activity: Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Nacional de Educación a Distancia
City convening entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 27/05/2019 - 28/05/2019 **Duration:** 2 days



- 7** **Title of the activity:** III Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel
Type of activity: Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City convening entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 14/06/2018 - 15/06/2018 **Duration:** 2 days
- 8** **Title of the activity:** II Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel
Type of activity: Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Politécnica de Cartagena **Type of entity:** University
City convening entity: Cartagena, Region of Murcia, Spain
Start-End date: 25/05/2017 - 26/05/2017 **Duration:** 2 days
- 9** **Title of the activity:** 2º Curso de Formación para Estudiantes de Doctorado: Diseño de mecanismos en teoría de juegos
Type of activity: Curso de Doctorado **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
City convening entity: Elche, Valencian Community, Spain
Start-End date: 27/10/2016 - 28/10/2016 **Duration:** 2 days
- 10** **Title of the activity:** I Jornadas Anuales de Doctorado y Seminarios Novel
Type of activity: Jornadas para presentación de trabajos de los estudiantes del programa de doctorado ininteruniversitario DECiDE **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad de Murcia **Type of entity:** University
City convening entity: Murcia, Region of Murcia, Spain
Start-End date: 14/04/2016 - 15/04/2016 **Duration:** 2 days
- 11** **Title of the activity:** 1º Curso de Formación para Estudiantes de Doctorado: modelos de teoría de juegos en redes sociales
Type of activity: Curso de Doctorado **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
City convening entity: MADrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 21/12/2015 - 22/12/2015 **Duration:** 2 days

R&D management

- 1** **Name of the activity:** Intertuniversity Doctorate in Economics
Type of management: Programme management
Performed tasks: Coordinator of the DecIDE Programme at UMH
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Start date: 01/09/2014



- 2 Name of the activity:** Coordinator of GAME THEory Research Group (GATHER)
Type of management: Group management
Performed tasks: Management of the GATHER research group
Entity: Universidad Miguel Hernández de Elche **Type of entity:** University
Start date: 01/01/2012

Other achievements

Stays in public or private R&D centres

- 1 Entity:** Universidad de San Buenaventura de Cali
City of entity: Cali, Colombia
Start-End date: 30/09/2018 - 20/10/2018
Funding entity: Universidad de San Buenaventura de Cali, la Universidad Miguel Hernández de Elche y el proyecto MTM2014-54199.
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Prof. Gerardo Alexander Vergara Mesa
- 2 Entity:** Universidad San Buenaventura de Cali y Universidad Libre de Cali **Type of entity:** University Department
Faculty, institute or centre: Facultad de Economía y Empresa
City of entity: Cali, Colombia
Start-End date: 30/09/2017 - 20/10/2017
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Seminarios de Investigación
- 3 Entity:** Universidade de Vigo **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
City of entity: Vigo,
Start-End date: 13/09/2015 - 28/09/2015
Funding entity: Universidad de Vigo y el proyecto MTM2014-54199
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras
- 4 Entity:** Duisburg-Essen University **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Mercator School of Management
City of entity: Duisburg, Germany
Start-End date: 16/10/2014 - 15/12/2014 **Duration:** 2 months
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms para trabajar en el proyecto de investigación MTM2011-23205
- 5 Entity:** University of Southern California **Type of entity:** University Department
Faculty, institute or centre: IOM Department, Marshall School of Business
City of entity: Los Angeles, California, United States of America
Start-End date: 04/01/2013 - 04/02/2013 **Duration:** 1 month
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por la Prof. Dra. Greys Sosic para trabajar en el proyecto de investigación MTM2011-23205



- 6** **Entity:** Duisburg-Essen University **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Mercator School of Management
City of entity: Duisburg, Germany
Start-End date: 01/06/2012 - 17/06/2012 **Duration:** 17 days
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Prof. Dr. Alf Kimms para impartir un seminario de investigación.
- 7** **Entity:** Universidade de Vigo **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
City of entity: Vigo,
Start-End date: 15/01/2012 - 20/01/2012
Funding entity: Universidad de Vigo y el proyecto MTM2008-06778-C02-01
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por la Prof. Dr. Gloria Fiestras
- 8** **Entity:** Duke University **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: The Fuqua School of Business
City of entity: Durham, North Carolina, United States of America
Start-End date: 28/03/2010 - 04/04/2010 **Duration:** 8 days
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Trabajar en el proyecto de investigación "Modelos de Decisión Multiagente Aplicados a la Gestión de Recursos y a Problemas Socio- Económicos" (MTM2008-06778-C02-01).
- 9** **Entity:** Duke University **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: The Fuqua School of Business
City of entity: Durham, North Carolina, United States of America
Start-End date: 01/07/2008 - 31/07/2008 **Duration:** 1 month
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Prof. Fernando Bernstein para impartir el curso monográfico en "Cooperative Game Theory", dentro del Fuqua Faculty Seminar Series
- 10** **Entity:** Universidad de Santiago de Compostela **Type of entity:** University
Faculty, institute or centre: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
City of entity: Santiago de Compostela,
Start-End date: 16/07/2007 - 20/07/2007
Funding entity: Universidad de Santiago de Compostela **Type of entity:** University
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Profesor Ignacio García-Jurado
- 11** **Entity:** MIT- Zaragoza Logistic Center **Type of entity:** R&D Centre
Faculty, institute or centre: MIT- Zaragoza Logistic Center, Universidad de Zaragoza
City of entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Start-End date: 20/03/2007 - 25/03/2007 **Duration:** 6 days
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Profesor Santiago Kraiselburd (Executive Director) dentro del MIT-Zaragoza Internacional Logistics Program.



- 12** **Entity:** Universidad de Alexandria
Faculty, institute or centre: Departamento de Matemáticas
City of entity: Italy
Start-End date: 16/09/2006 - 23/09/2006
Funding entity: Universidad de Alexandria a través del proyecto "Movilidad Internazionale" **Type of entity:** University
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Profesor Franco Vito Fragnelli
- 13** **Entity:** Universidad de Génova
Faculty, institute or centre: Departamento de Matemáticas
City of entity: Génova, Italy
Start-End date: 17/05/2004 - 29/05/2004
Funding entity: Universidad de Génova y la Universidad Miguel Hernández de Elche, a través del proyecto HI2002-0032
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Invitada por el Profesor Fioravante Patrone
- 14** **Entity:** Tilburg University **Type of entity:** University Research Institute
Faculty, institute or centre: Center for Economic Research (CentER), Tilburg School of Economics and Management
City of entity: Tilburg, Holland
Start-End date: 01/05/1998 - 31/05/1998 **Duration:** 1 month
Goals of the stay: Doctorate
- 15** **Entity:** SUNNY at Stony Brook, **Type of entity:** University Research Institute
Faculty, institute or centre: Summer Institute on Game Theory and Economics Sciences
City of entity: New York, United States of America
Start-End date: 01/07/1994 - 31/07/1994 **Duration:** 1 month
Goals of the stay: Doctorate
Provable tasks: Ayuda concedida por la OTAN-ASI para la participación en el curso internacional "Cooperation: Game Theoretic Approaches"
- 16** **Entity:** SUNNY at Stony Brook **Type of entity:** University Research Institute
Faculty, institute or centre: Summer Institute on Game Theory and Economics Sciences01
City of entity: New York, United States of America
Start-End date: 01/07/1991 - 31/07/1991 **Duration:** 1 month
Goals of the stay: Doctorate
Provable tasks: Ayuda de NATO Advanced Study Institute para asistencia al curso "Game Theoretic Methods in General Equilibrium Analysis" y los Workshops: "Economies with Asymmetric Information" y "Strategic and Dynamic Aspects of International trade".

Periods of research activity

- 1** **Nº of recognized periods:** 1
Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency
Date of recognition: 2022



2 N° of recognized periods: 1

Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency

Date of recognition: 2016

3 N° of recognized periods: 1

Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency

Date of recognition: 2010

4 N° of recognized periods: 1

Certifying entity: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Type of entity:** State agency

Date of recognition: 2004