



## **David Alfonso de la Fuente García**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/01/2017

**v 1.4.0**

f997f827eb3f57bc3ad486711693794d

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

## Resumen libre del currículum

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

"Catedrático de Universidad 2010", Área de Organización de Empresas. Ingeniero Industrial (Universidad Politécnica de Madrid).

**32,5 años** de docencia.

**5,5 años** de Profesor Colaborador , **21,5 años** de Profesor Titular de Universidad, **5,5 años** Catedrático de Universidad.

Director de **16 Tesis** Doctoral defendidas (1 Europea) y de 6 en elaboración.

Actualmente o en el pasado miembro de 2 sociedades científicas internacionales: EUROMA, APICS, y 5 nacionales: ADINGOR, AEDEM, ACEDE, SEIO, ASEPELT.

127 Artículos publicados en Total. Publicaciones Internacionales: En la WoS: (49 JCR)

**27 artículos JCR y 22 ISI-Proceedings**, (181 citas) índice h:8. En SCOPUS ( **87 SJR**): 45 Journals + 40 Proceedings , índice h:11; 4 Capítulos de Libros Internacionales; 14 Artículos Internacionales, 4 Actas Internacionales (Simposiums o Workshop),

Publicación Nacionales: 8 Libros, 14 Capítulos de Libros Nacionales.

34 Artículos en Revistas Nacionales, (19 Base de datos IN-RECS).

9 Apuntes o traducciones de manuales.

Participación en **27 proyectos de investigación** en convocatorias públicas: 4 convocatorias europeas (1 Investigador Principal), 7 convocatorias nacionales (5 Investigador Principal) 16 convocatorias regionales (14 Investigador Principal).

Participación en **55 contratos de investigación**, de estos 21 con Empresas, Investigador principal en 19; y 9 con Instituciones, Investigador principal en 5.

Total Proyectos-Contratos: 82, 39 Investigador Principal.

193 Ponencias o comunicaciones en 142 Congresos, 77 comunicaciones o ponencias en 56 Congresos Internacionales, 116 Ponencias o comunicaciones en 86 Congresos Nacionales.

1 Modelo de Utilidad.

5 cursos de doctorado externos.

14 cursos diferentes impartidos en 11 Masters y además (3 cursos externos a mi región).

20 Estancias-Actividades en 11 Universidades Extranjeras.

Director y profesor del Título Propio de la UO Experto en Gestión de Sistemas de Calidad (5 Promociones) y 79 Cursos o seminarios impartidos, en total fui director en 20.

38 Cursos o seminarios recibidos (14 externos).

2 Becas y 3 premios recibidos, (Premio extraordinario de Doctorado de la Universidad de Oviedo Bienio 86-88; y "Achievement Award". The World Academy of Science en 2004 a 2009.

Subdirector Jefe de Estudios de la ETSIIG durante 4 años.

Director de 102 proyectos fin de carrera y 9 Trabajos Finales del Curso de Experto en Sistemas de Calidad.

5 conferencias nacionales.

Tutor de 6 alumnos de doctorado y de 2 Becarios FPI y 2 Severo Ochoa.



Referee nacional e internacional, Vicepresidente de una fundación, asesor de tratamiento de datos, ingeniero de profesión libre, **Presidente del Comité Organizador del IX Congreso Nacional del Congreso de Ingeniería de Organización.**

\* Miembro de 21 Comités Científicos de Congresos Internacionales y 24 Congresos Nacionales.

\* 3 sexenios de Investigación 1996-2001; 2002-2007; y 2008-2013.

\* Referee de varios journals internacionales, así como de la ANECA y la ANEP.

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

127 Artículos en publicados en Total.

(49 SCI-JCR-WOS): 27 JCR + 22 ISI Proceedings

De los 27 artículos 10 están en Q1, 4 en Q2, 9 en Q3, 4 en Q4. Como resultado de la búsqueda en la Wos:

Resultados encontrados: 49; Total de veces citado: 181; Total de veces citado sin citas propias: 162; Artículos en que se cita: 170; h-index: 8. A continuación se presentan (Volumen/ Numero, Año):

**(10 en Q1):**

Decision Support Systems, 2016

Expert Systems with Applications, 42/4, 2015

International Journal of Bio-Inspired Computation, 7/3, 2015

International Journal of Production Economics 84/3 2003

Engineering Applications of Artificial Intelligence 19/3 2006

Computers & Mathematics with Applications 60/9 2010, 57/5 2009, 54/2 2007

Fuzzy Sets and Systems 159/24 2008, 159/3 2008

**(4 en Q2):**

Production Planning & Control 27/5 2016

Neural Computing & Applications 25/2 2014, 23/1 2013

Artificial Intelligence in Medicine 41/3 2007

International Journal of Production Research 45/8 2007

**(9 en Q3):**

International Journal of Computational Intelligence Systems 9/1 2016

Journal of Water Supply Research and Technology-Aqua 64/3 2015

Journal of Forecasting 33/6 2014

Applied Economics 45/12 2013, 15/10 2001

AI EDAM-Artificial Intelligence for Engineering Design Analysis and Manufacturing 19/1 2005, 15/3 2001

Strojniski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering 51/5 2005

Journal of the Operational Research Society 51/11 2000

**(4 en Q4):**

International Journal of Computational Intelligence Systems 9/1 2016

Applied Artificial Intelligence 16/6 2002, 15/10 2001

Foundation and Tools for Neural Modeling. Proceedings Vol. II. Colecction: Lecture and Notes in Computer Science Vol. 1606, 1999.

Transportation Planning and Technology 23/1 1999



Resultados encontrados: 49; Total de veces citado: 186; Total de veces citado cita sin citas propias: 131; Promedio de citas por elemento: 3.50; JCR: h-index: 7.

SCOPUS: (69 SJR): 39 Journal + 30 Proceedings

De los 39 artículos 13 están en Q1, 8 en Q2, 12 en Q3, 6 en Q4. Como resultado de la búsqueda en SCOPUS:

Resultados encontrados: 69; Total de veces citado: 206; Total de veces citado sin citas propias: 171; Exclude Citations from books: 203; SJR h-index: 9

Comités científicos, técnicos y/o asesores: 32

He participado en 193 publicaciones en congresos internacionales o nacionales, de los cuales 22 se encuentran en la Wos y los mas relevantes describen a continuación:

- International Conference on New Concepts in Smart Cities (SmartMILE 2013)
- 12TH Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI 2013)
- 5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012)
- 4TH International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)
- 9th IFIP WG, 5 International Conference, Balanced Automation Systems for Future Manufacturing Networks (BASYS, 2010)
- 5th Int. Conference on Soft Methods in Probability and Statistics. Combining Soft Computing and Statistical Methods In Data Analysis (COST IC0702, 2010)
- IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM, 2009 (2), 2008 (3))
- Joint International-Fuzzy-Systems-Association World Congress/European-Society-Fuzzy-Logic-and-Technology Conference (2009)
- 8th Annual Genetic and Evolutionary Computation (GECCO 2006 (2))
- ICAI (2001, 2005)

**David Alfonso de la Fuente García**

Apellidos: **de la Fuente García**  
 Nombre: **David Alfonso**  
 DNI: [REDACTED]  
 ORCID: **0000-0001-7591-2600**  
 ResearcherID: **D-7089-2013**  
 Fecha de nacimiento: [REDACTED]  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Principado de Asturias**  
 Provincia de contacto: **Asturias**  
 Ciudad de nacimiento: **Gijón**  
 Dirección de contacto: **Escuela Politécnica de Ingeniería**  
 Resto de dirección contacto: **Campus de Viesques s/n (Edificio Departamental Este)**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Principado de Asturias**  
 Ciudad de contacto: **Gijón**  
 Teléfono fijo: [REDACTED]  
 Fax: [REDACTED]  
 Correo electrónico: [REDACTED]  
 Teléfono móvil: [REDACTED]  
 Página web personal: [REDACTED]

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Administración de Empresas, Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/12/2010  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Prof. Titular de Universidad(t.c)	03/06/1989
2	Universidad de Oviedo	Prof. Titular Interino de Universidad(t.c)	01/03/1989
3	Universidad de Oviedo	Ayudante de Facultad Tipo 1 (t.c)	01/10/1987
4	Universidad de Oviedo	Profesor Colaborador (Tiempo. Completo) de ETS.	01/10/1983

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Prof. Titular de Universidad(t.c)  
**Fecha de inicio-fin:** 03/06/1989 - 13/12/2010



- 2** Entidad empleadora: Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Prof. Titular Interino de Universidad(t.c)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/1989 - 02/06/1989
  
- 3** Entidad empleadora: Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ayudante de Facultad Tipo 1 (t.c)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1987 - 28/02/1989
  
- 4** Entidad empleadora: Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador (Tiempo. Completo) de ETS.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1983 - 30/09/1987



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** INGENIERO INDUSTRIAL  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 07/10/1983
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/09/1978

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Administración de Empresas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Oviedo, España  
**Fecha de titulación:** 20/09/1987  
**Título de la tesis:** Previsión Adaptativa por el Método Celosía en Organización de Empresas  
**Director/a de tesis:** Cesareo Hernández Iglesias  
**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude Por Unanimidad  
**Premio extraordinario doctor:** Si      **Fecha de obtención :** 1988

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

- 1 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** MODULO INICIATIVAS EMPRENDEDORAS  
**Ciudad entidad titulación:** Gijón,  
**Entidad de titulación:** Escuela de Organización Industrial      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 13/11/2014      **Duración en horas:** 150 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** PROJECT CONTROL  
**Ciudad entidad titulación:** Londres, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** TPG Academy      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 17/04/2009      **Duración en horas:** 30 horas





- 3** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** SUMMER COURSE ON MANAGEMENT RESEARCH  
**Ciudad entidad titulación:** Boston, Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** Real Colegio Complutense at Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Responsable de la formación:** Alvaro Cuervo García  
**Fecha de finalización:** 11/07/2008 **Duración en horas:** 40 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** QUEST AVANZADO  
**Ciudad entidad titulación:** Vigo,  
**Entidad de titulación:** Cadtech Ibérica de DALMA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 22/12/2005 **Duración en horas:** 100 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** APLICACIONES DE LAS NORMAS UNE EN EL TRANSPORTE. La normalización y certificación en el sector logístico, hacia la excelencia en la calidad de servicio  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid,  
**Entidad de titulación:** Fundación del Instituto Catalán de Logística ICIL **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 17/02/2005 **Duración en horas:** 10 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** LOGISTICA INVERSA EL NEGOCIO DEL TERCER MILENIO  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza,  
**Entidad de titulación:** Instituto Aragonés de Fomento y que realiza el Foro Internacional PILOT **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de finalización:** 08/05/2001 **Duración en horas:** 20 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** MODELO EFQM DE EXCELENCIA  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid,  
**Entidad de titulación:** Club Gestión de Calidad de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 15/07/2000 **Duración en horas:** 16 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** 6TH INTERNACIONAL AUGRAI WORKSHOP  
**Ciudad entidad titulación:** Valencia,  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia, Grupo de Ingeniería de Organización. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/04/1999 **Duración en horas:** 20 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** IV TALLER DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN  
**Ciudad entidad titulación:** Logroño,  
**Entidad de titulación:** Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa (ACEDE) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 25/04/1998 **Duración en horas:** 20 horas



- 10 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA EL ANÁLISIS DE LA COYUNTURA DE FENÓMENOS ECONÓMICOS  
**Ciudad entidad titulación:** Santander,  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 16/09/1988 **Duración en horas:** 30 horas
- 11 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** ESTRATEGIAS Y DIMENSIÓN DE LA EMPRESA BANCARIA  
**Ciudad entidad titulación:** Santander,  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Fecha de finalización:** 22/07/1988 **Duración en horas:** 32 horas
- 12 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** SISTEMAS EXPERTOS Y SUS APLICACIONES  
**Ciudad entidad titulación:** Santander,  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/08/1987 **Duración en horas:** 45 horas
- 13 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** I JORNADAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Ciudad entidad titulación:** Valladolid,  
**Entidad de titulación:** Universidad de Valladolid. E.T.S. de Ingenieros Industriales.  
**Fecha de finalización:** 07/07/1987 **Duración en horas:** 30 horas
- 14 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** SEMINARIO DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA PM'84  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona,  
**Entidad de titulación:** Departamento d'Investigación Operativa de la FIB y el Centro Científico UAM-IBM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 04/05/1984 **Duración en horas:** 25 horas
- 15 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** SEMINARIO DE PROGRAMACIÓN NO LINEAL  
**Ciudad entidad titulación:** Bilbao,  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco. Departamento de Matemática Aplicada.  
**Fecha de finalización:** 30/03/1984 **Duración en horas:** 30 horas

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Inteligencia Artificial y Sistemas Integrados de Información  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Tipo de asignatura:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctorado en la Universidad de Cantabria  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 1997 **Fecha de finalización :** 2001  
**Fecha de finalización:** 2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Organización de la Producción.  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master in Business Administration  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla – La Mancha  
**Ciudad entidad realización:** Ciudad Real,
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Módulo de Gestión de Stock  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master Interuniversitario en Dirección Administración de Empresas  
**Fecha de inicio:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidad de A Coruña
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control de Calidad de los Alimentos  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Biotecnología de los Alimentos  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de inicio:** 1991  
**Fecha de finalización:** 2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Oviedo.**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Economía de la Rehabilitación y del Diseño**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master en Economía de la Construcción**Frecuencia de la actividad:** 4**Fecha de inicio:** 1991**Fecha de finalización:** 1994**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo.**Ciudad entidad realización:** Oviedo,**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Organización de la Producción**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master en Administración de Empresas**Frecuencia de la actividad:** 10**Fecha de inicio:** 1990**Fecha de finalización:** 2001**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Instituto Universitario de la Empresa. Universidad de Oviedo.**Ciudad entidad realización:** Oviedo,**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Cursos de Doctorado en la Universidad de Oviedo: Logística Empresarial (87/88). Análisis de decisiones en Ingeniería y Dirección de Empresas con ordenador (87/88). Utilización del Paquete BMDP en la Empresa (87/88). Fundamentos de gestión informatizada (88/89). Control de calidad (88/89). Métodos cuantitativos en Organización de la Producción (89/90). Técnicas de previsión para la toma de decisiones en la empresa (90/91). Técnicas Avanzadas de Organización de la Producción: Gestión de Materiales (91/92, 92/93, 93/94, 95/96). Técnicas Avanzadas de Organización de la Producción: Control de Materiales (91/92, 92/93, 93/94, 94/95, 95/96, 96/97, 97/98, 98/99, 99/00 y 00/01). Profesor del programa de Doctorado: Integración económica, competitividad y entorno institucional de la empresa, con nominación de excelencia en la asignatura de: Gestión de la cadena de suministros en un entorno global (03/04, 04/05, 05/06, 06/07 y 07/08).

**Tipo de programa:** Doctorado/a**Tipo de asignatura:** Doctorado/a**Titulación universitaria:** Doctorado en Dirección y Administración de Empresas**Fecha de finalización:** 2008**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad

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

**1 Título del trabajo:** Generación automática de la toma de decisiones bursátiles mediante inteligencia artificial**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** José Antonio López Brugos**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Rafael Rosillo Cambor**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude**Fecha de defensa:** 06/2013



**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 25/06/2013

- 2 Título del trabajo:** Aplicaciones de las tecnologías de autoidentificación de personas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Bernardo Montes Latorre.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 09/2011
- 3 Título del trabajo:** La Regulación de la Industria del Transporte Marítimo Antecedentes y Situación Actual del Subsector de Líneas Regulares en España.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Esteban Fernández Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Ángel Menéndez Artime.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/2008
- 4 Título del trabajo:** Problemas Combinatorios de Gestión. Soluciones computacionales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jesús Lozano Mosterín.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/2008
- 5 Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo de gestión de relaciones con clientes para bienes de equipo por gestión de conocimiento.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Angel Villazón Travanco.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/2007
- 6 Título del trabajo:** Modelos de colas con incertidumbre.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María José Pardo Santiago.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/2007
- 7 Título del trabajo:** Aplicación práctica de inteligencia artificial a la resolución del problema de la especulación bursátil.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Garrido Arias.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 12/2006
- 8 Título del trabajo:** Establecimiento de un Modelo de Gestión Híbrido entre la Gestión por Procesos y la Gestión por Proyectos y Generación de Herramientas de Apoyo a la Agencia Local De Promoción Económica y Empleo de Gijón.



**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** Manuel Francisco Monterrey Meana.

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 10/2006

**Tipo de entidad:** Universidad

- 9 Título del trabajo:** Estudio sobre la Producción, Logística y Gestión de los RR.HH. en el Sector Agroalimentario de Castilla y León.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** José Luis Herrero Toranzo

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 09/2004

**Tipo de entidad:** Universidad

- 10 Título del trabajo:** Análisis de la Logística Inversa en el Entorno Empresarial. Una Aproximación Cualitativa

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** Isabel Fernández Quesada

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 05/2004

**Doctorado Europeo:** Si

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de mención:** 05/2004

- 11 Título del trabajo:** Aplicación de la metodología de Box-Jenkins univariante, y multivariante al mercado eléctrico, turismo y construcción en España.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** José Parreño Fernández

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 04/2002

**Tipo de entidad:** Universidad

- 12 Título del trabajo:** Aplicación de la tecnología de subconjuntos borrosos a la toma de decisiones en la Organización de Empresas.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** Francisco Javier Puente García

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 01/2002

**Tipo de entidad:** Universidad

- 13 Título del trabajo:** Aplicación de los algoritmos genéticos a la empresa: resolución de problemas combinatorios.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** Alberto Gómez Gómez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 10/2001

**Tipo de entidad:** Universidad

- 14 Título del trabajo:** Secuenciación de sistemas de fabricación flexible mediante aprendizaje automático.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo

**Alumno/a:** Paolo Priore Moreno

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 01/2001

**Tipo de entidad:** Universidad





- 15 Título del trabajo:** Previsión de series temporales mediante redes neuronales artificiales: una aplicación al mercado eléctrico español.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raúl Pino Diez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/2000
- 16 Título del trabajo:** El subsistema Logístico de aprovisionamiento: tendencias, nivel de aplicación y herramientas operativas para la compra idónea.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nazario García Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/1998

### Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Formación personal docente  
**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Gijón, España  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 5

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** David de la Fuente; José Parreño; Isabel Fernández; Raúl Pino; Nazario García; Paolo Priore; Alberto Gómez; Javier Puente. Organización de Empresas Industriales: Dirección de Operaciones. pp. 1 - 448. Principado de Asturias (España): EDIUNO - Ediciones de la Universidad de Oviedo, 2013. ISBN 978-84-8317-964-2  
**Fecha de elaboración:** 2013  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 2** David de la Fuente; José Parreño; Isabel Fernández; Raúl Pino; Alberto Gómez; Javier Puente. Ingeniería de Organización en la Empresa: Dirección de Operaciones. pp. 1 - 378. Principado de Asturias (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2008. ISBN 978-84-8317-687-0  
**Fecha de elaboración:** 2008  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Justificación del material:** 1 cita en Google Académico
- 3** David de la Fuente; Isabel Fernández; Nazario García. Administración de Empresas en Ingeniería. pp. 1 - 227. Principado de Asturias (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2006. ISBN 978-84-8317-535-4  
**Nombre del material:** Administración de Empresas en Ingeniería  
**Fecha de elaboración:** 2006  
**Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Justificación del material:** 3 citas en Google Académico

- 4** David de la Fuente; Nazario García; Alberto Gómez; Javier Puente. Organización de la producción en ingenierías. pp. 1 - 250. Principado de Asturias (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2006. ISBN 978-84-8317-559-0  
**Fecha de elaboración:** 2006  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 5** David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore; Alberto Gómez; José árreño; Javier Puente; Nazario García; Isabel Fernández. Prácticas de Organización. pp. 1 - 249. Principado de Asturias (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2002. ISBN 978-84-8317-341-1  
**Nombre del material:** Programación lineal y transporte  
**Fecha de elaboración:** 2002  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 6** David de la Fuente; Isabel Fernández; José Parreño. Organización de la producción para ingenieros. Tomo 1. pp. 1 - 186. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2000. ISBN 978-84-8317-236-0  
**Nombre del material:** Organización de la producción para ingenieros  
**Fecha de elaboración:** 2000  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 7** David de la Fuente; Isabel Fernández. Distribución en planta. Distribución en planta. pp. 1 - 53. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1997. ISBN 978-84-7468-990-7  
**Nombre del material:** Programas de Distribución y notas de usuario  
**Fecha de elaboración:** 1997  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Justificación del material:** 3 citas en Google Académico
- 8** David de la Fuente; Isabel Fernández. Previsión cuantitativa. pp. 1 - 110. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1996. ISBN 978-84-7468-943-3  
**Nombre del material:** Características de ciertos modelos ARMA-ARIMA  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 9** David de la Fuente; Javier Puente; Raúl Pino. Control de calidad. pp. 1 - 150. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1996. ISBN 978-84-7468-958-7  
**Nombre del material:** Control de calidad de procesos  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro





**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Justificación del material:** 13 citas en Google Académico.

- 10** David de la Fuente; Raúl Pino. Teoría de líneas de espera: modelos de colas. pp. 1 - 94. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1996. ISBN 978-84-8317-248-3  
**Nombre del material:** Modelos de colas basados en el proceso de nacimiento y muerte  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 11** David de la Fuente; Raúl Pino. Simulación. Simulación. pp. 1 - 164. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1996. ISBN 978-84-7468-924-2  
**Nombre del material:** Paquete de simulación SimFactory  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 12** David de la Fuente; Paolo Priore. Programación Lineal Entera y Programación no Lineal. pp. 1 - 110. Principado de Asturias (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1996. ISBN 978-84-7468-927-3  
**Nombre del material:** Programación Lineal Entera  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Tipo de soporte:** Libro
- 13** David de la Fuente; Jesús del Brio. Modelos Lineales Continuos en Ingeniería. pp. 1 - 173. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1996. ISBN 978-84-8317-005-2  
**Nombre del material:** Temas avanzados de programación lineal  
**Fecha de elaboración:** 1996  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 14** David de la Fuente; Raúl Pino; José Parreño. Métodos cuantitativos de previsión. pp. 1 - 62. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1995. ISBN 978-84-7468-883-2  
**Nombre del material:** Metodología de Box-Jenkins  
**Fecha de elaboración:** 1995  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 15** David de la Fuente. Modelos lineales continuos. pp. 1 - 193. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1995. ISBN 978-84-7468-882-5  
**Nombre del material:** Modelos lineales continuos  
**Fecha de elaboración:** 1995  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 16** David de la Fuente; Javier Puente; José Parreño. Métodos de localización. pp. 1 - 114. Principado de Asturias (España): Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1995. ISBN 978-84-7468-888-7  
**Nombre del material:** Métodos avanzados de Localización  
**Fecha de elaboración:** 1995



**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 17** José Luis Fanjul; Amelia Bilbao; David de la Fuente. Análisis de proyectos. pp. 1 - 179. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1989. ISBN 978-84-920370-5-6

**Nombre del material:** Fundamentos de Previsión

**Fecha de elaboración:** 1989

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 18** David de la Fuente. Introducción a modelos multivariados de series temporales I. pp. 1 - 88. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1989.

**Depósito legal:** AS-184-1989

**Nombre del material:** Introducción a modelos multivariados de series temporales I

**Fecha de elaboración:** 1989

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 19** David de la Fuente. Introducción al análisis espectral de series temporales I. pp. 1 - 65. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1989.

**Depósito legal:** AS-185-1989

**Nombre del material:** Introducción al análisis espectral de series temporales I

**Fecha de elaboración:** 1989

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 20** David de la Fuente. Introducción a manejo del BMDP para técnicas de previsión. pp. 1 - 133. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1988. ISBN 978-84-920370-2-5

**Nombre del material:** Introducción a manejo del BMDP para técnicas de previsión

**Fecha de elaboración:** 1988

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 21** David de la Fuente. Libro: Introducción a las técnicas de previsión II. Previsión con series temporales. pp. 1 - 50. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1988. ISBN 978-84-920370-1-8

**Nombre del material:** Libro: Introducción a las técnicas de previsión II. Previsión con series temporales

**Fecha de elaboración:** 1988

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 22** David de la Fuente. Manejo del paquete BMDP para previsión temporal. pp. 1 - 104. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1988. ISBN 978-84-920370-3-2

**Nombre del material:** Manejo del paquete BMDP para previsión temporal

**Fecha de elaboración:** 1988

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 23** David de la Fuente. Introducción a las técnicas de previsión I. pp. 1 - 52. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1987. ISBN 978-84-920370-0-1

**Nombre del material:** Introducción a las técnicas de previsión I

**Fecha de elaboración:** 1987

**Tipo de soporte:** Libro



**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 24** David de la Fuente. Programación lineal en Organización de la Producción con Protran. pp. 1 - 50. Principado de Asturias (España): David de la Fuente, 1987. ISBN 978-84-920370-4-9

**Nombre del material:** Programación lineal en Organización de la Producción con Protran

**Fecha de elaboración:** 1987

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** DISEÑO DE SOFTWARE PARA PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN

**Ciudad entidad realización:** Oviedo,

**Tipo de participación:** Coordinador

**Aportación al proyecto:** Software de Innovación docente para Organización de la Producción.

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Nombre del investigador/a principal (IP):** David de la Fuente García

**Nº de participantes:** 7

**Importe concedido:** 3.000 €

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Calidad,  
Planificación e Innovación de la Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio:** 01/09/2001

**Duración:** 2 años

## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

**Descripción:** 6 Quinquenios de docencia evaluados positivamente. 1/10/1983 a 1/1/2014

**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 01/01/2014



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Grupo de Ingeniería de Organización (GIO)  
**Objeto del grupo:** Resolución de problemas de Dirección de Operaciones con herramientas basadas en  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** David de la Fuente García **Nº de componentes grupo:** 11  
**Ciudad de radicación:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Oviedo  
**Nº de tesis dirigidas:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012
- 2 Nombre del grupo:** Grupo de Investigación Internacional en Informática, Comunicación y Gestión del Conocimiento "GICOGE"  
**Objeto del grupo:** Calidad e Innovación en Informática, Comunicaciones y Gestión del Conocimiento para el Desarrollo Organizacional  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Nelson Pérez Castillo **Nº de componentes grupo:** 84  
**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional  
**Ciudad de radicación:** Bogotá, Colombia  
**Entidad de afiliación:** Universidad Distrital "Francisco José De Caldas"  
**Nº de tesis dirigidas:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/11/2006
- 3 Nombre del grupo:** Red Temática Nacional sobre Sistemas de Acceso a la Información en la Web basados en Soft-Computing Scia.  
**Objeto del grupo:** Red Temática Nacional sobre Sistemas de Acceso a la Información en la Web  
**Código normalizado:** TIN2004-20503-E **Clase de colaboración:** Coautoría de modos protegidos de tecnología  
**Fecha de inicio:** 2004

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Optimización de la Cadena de Suministro Mediante Rfid, Multiagentes, Metaheurísticas, Fuzzy y Gestión Del Conocimiento. SV-PA-13-ECOEMP-74  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Gobierno del Principado de Asturias **Tipo de entidad:** Consejería de Economía y Empleo  
**Ciudad entidad financiadora:** España



**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2013 - 31/12/2013

**Cuantía total:** 21.608,3 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2 Nombre del proyecto:** Simulación Multiagente y Gestión del Conocimiento para NGN-FGI (Next Generation Networks-Future Generation Internet).

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de Investigación I+D+I (2008-2011).  
MICINN-09-TIN2009-14374-C03-01.

**Fecha de inicio:** 31/12/2009

**Duración:** 12 meses

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (ETSIIG) Universidad de Oviedo.

**Cuantía total:** 12.000 €

**3 Nombre del proyecto:** Análisis, Desarrollo y Evaluación de Sistemas Inteligentes de Transporte de Mercancías en un Entorno Intermodal.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente (U. de Oviedo)

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Fomento MFOM-08-E12/08.

**Fecha de inicio:** 05/01/2009

**Duración:** 2 años - 10 meses

**Entidad/es participante/s:** CEVA PRODUCTION LOGISTICS ESPAÑA; COMERCIALIZADORA DE TRANSPORTES DE CASTILLA; FUNDACIÓN VALENCIAPORT; Universidad de Oviedo; Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 95.550 €

**4 Nombre del proyecto:** IX Congreso de Ingeniería de Organización.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente García

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+I. MEC-05.DPI2005-25265-E

**Fecha de inicio:** 05/07/2006

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 9.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Sistema Avanzado de Ayuda a la Toma de Decisiones para la Gestión Hotelera.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente (U. de Oviedo)

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación. Plan Nacional de Investigación I+D+I (2004-2007) del Ministerio de Educación y Ciencia DPI2005-09132-C04-03.

**Fecha de inicio:** 31/12/2005

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Oviedo; Universidad de Sevilla

**Cuantía total:** 109.480 €

**6 Nombre del proyecto:** Optimization of Stocks Management And Production Scheduling By Simulation of the Continuous Casting, Rolling And Finishing Departments (Simusteel).

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente (U. de Oviedo)

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea Referencia RFS-PR-04099. EUROPEAN COMMISSION RESEARCH.  
DIRECTORATE-GENERAL Directorate G – Industrial Technologies Research Fund for Coal and Steel.

**Fecha de inicio:** 01/08/2005**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** ARCELOR (España), presupuesto: 314.949 €; BFI, BETRIEBSFORSCHUNG GSINSTITUT - VDEH- INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GMBH (Alemania) 318.050 €; CSM, CENTRO SVILUPPO MATERIALI (Italia), 280.000 €; TK-AST, THYSSENKRUPP ACCIAI SPECIALI TERNI (Italia) 320.000 €; UNIVERSIDAD DE OVIEDO (España) 217.051 €; UNIVERSITY OF VAASA, INDUSTRIAL MANAGEMENT (Finlandia) 191.775 €

**Cuantía total:** 217.051 €

**7 Nombre del proyecto:** Sistema de simulación de estrategias logísticas intra-factoría e inter-factoría.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FICYT. Solicitud de ayudas para proyectos de Investigación Concertada del Plan de Investigación I+D+I (2004-2006) de la Consejería de Educación y Ciencia del Gobierno del Principado de Asturias. PC-04

**Fecha de inicio:** 01/09/2004**Duración:** 1 año - 9 meses

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (ETSIIG) Universidad de Oviedo.

**Cuantía total:** 23.154 €

**8 Nombre del proyecto:** Secuenciación de máquinas transfer de corte en la empresa Apta.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paolo Priore.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FICYT. Solicitud de ayudas para la ejecución de proyectos en Empresas en el Marco del Plan de Investigación I+D+I de Asturias (2001-2004) de la Consejería de Educación y Ciencia del Gobierno del Princip

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España

**Fecha de inicio:** 01/01/2004**Duración:** 1 año - 5 meses

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (ETSIIG) Universidad de Oviedo.

**Cuantía total:** 10.913 €

**9 Nombre del proyecto:** Sistema de mejora para la gestión de la producción en la empresa embutidos Vallina S.A.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FICYT. Solicitud de ayudas para la ejecución de proyectos en Empresas en el Marco del Plan de Investigación I+D+I de Asturias (2001-2004) de la Consejería de Educación y Ciencia del Gobierno del P.A.

**Fecha de inicio:** 01/01/2004**Duración:** 1 año - 5 meses

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (ETSIIG) Universidad de Oviedo.

**Cuantía total:** 10.963 €

**10 Nombre del proyecto:** Simulación y optimización de la planificación de un proceso semicontinuo: Aplicación a un tren de laminación.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente García

**Nº de investigadores/as:** 8



**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación. Plan Nacional de Investigación I+D+I (2000-2003) del Ministerio de Ciencia y Tecnología. DPI2001-3433.

**Fecha de inicio:** 31/12/2001**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (ETSIIG) Universidad de Oviedo.**Cuantía total:** 30.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Application of information technologies in the Optimisation of roll shop department programming.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolás de Abajo (Aceralia).**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

La Unión Europea en el programa de 1999 ECSC Steel Research Programme.

**Fecha de inicio:** 01/12/2001**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Aceralia.; Grupo de Ingeniería de Organización (ETSIIG)**Cuantía total:** 30.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** Implantación del Sistema de Calidad ISO9000 en la Escuela Superior de Marina Civil de Gijón. IR-001

**Entidad de realización:** Escuela Superior de Marina Civil de Gijón**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente García**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España**Fecha de inicio:** 01/11/1999**Duración:** 12 meses**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo (Grupo de Ingeniería de Organización).**Cuantía total:** 39.065,79 €

- 13 Nombre del proyecto:** Tecnologías de Fabricación y Costes por actividad. Una nueva metodología a la gestión integral de la empresa.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo del Olmo (U. de Valladolid).**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Sectorial de promoción General del Conocimiento del MEC PB-97-0479

**Fecha de inicio:** 01/11/1999**Duración:** 2 años - 1 mes - 30 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo (Grupo de Ingeniería de Organización); Universidad de Valladolid (ETSIV)**Cuantía total:** 18.030,36 €

- 14 Nombre del proyecto:** La implantación de nuevas tecnologías para el desarrollo del Turismo en Asturias. Retrospectiva y análisis del sector de las Agencias de Viaje

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Oviedo IR-99-512-1

**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España**Fecha de inicio:** 01/03/1999**Duración:** 9 meses**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo (Grupo de Ingeniería de Organización).



**Cuantía total:** 3.005,06 €

- 15 Nombre del proyecto:** Enfoque estratégico del subsistema turístico del Principado de Asturias.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FICYT. FC-97-PB-ESE97-02.  
**Fecha de inicio:** 01/09/1997 **Duración:** 16 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo (ETSIIG).  
**Cuantía total:** 7.813,16 €
- 16 Nombre del proyecto:** Aplicación de la Logística al sector turístico del Principado.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Plan Regional de Investigación. FICYT IR-97-512/3 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de inicio:** 01/06/1997 **Duración:** 7 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo (ETSIIG).  
**Cuantía total:** 1.803,04 €
- 17 Nombre del proyecto:** Formación de Celdas Trabajo-Máquina en Tecnología de Grupos mediante Redes Neuronales Artificiales.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT. TAP96-0756. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/07/1996 **Duración:** 11 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo (ETSIIG).  
**Cuantía total:** 14.424,29 €
- 18 Nombre del proyecto:** Joint Project Between Asturias/Sarre a Regional Energy Planning.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Xiberta Bernat (ETSIMO U. de Oviedo)  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SV-PA-94-004) a través del FEDARENE (Federación de las Regiones de Europa) y el Pdo. de Asturias.  
Unión Europea (DG-17 Dirección General de la Energía en colaboración con SARRE (Alemania)  
**Fecha de inicio:** 01/01/1995 **Duración:** 2 años - 1 mes - 2 días  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo; Unión Europea  
**Cuantía total:** 180.303,63 €
- 19 Nombre del proyecto:** Sistema Integrado de Gestión de la Producción mediante Previsión, Simulación, Control de Calidad y Captura de Datos On-Line para la Planificación y Control de la Producción.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**





FICYT. FC-94-PA-TP93-01

**Fecha de inicio:** 01/02/1994**Duración:** 23 meses**Entidad/es participante/s:** LUMINOSOS ALES, S.A.; Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 10.818,22 €

- 20** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema experto para la evaluación de la carga mental.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Pérez Mariño (Ensidesa).  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CECA en colaboración con Ensidesa dentro del proyecto de investigación “Modelización Interactiva para el Diseño Asistido de Puestos de Trabajo”.  
**Fecha de inicio:** 01/06/1993 **Duración:** 6 meses  
**Entidad/es participante/s:** Ensidesa; Universidad de Oviedo  
**Cuantía total:** 2.832,57 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Estudio de un paquete de Software de Ergonomía.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Pérez Mariño (Ensidesa).  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CECA en colaboración con Ensidesa dentro del proyecto de investigación “Modelización Interactiva para el Diseño Asistido de Puestos de Trabajo”.  
**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas  
**Fecha de inicio:** 01/06/1993 **Duración:** 18 meses  
**Entidad/es participante/s:** Ensidesa; Universidad de Oviedo  
**Cuantía total:** 180.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Dirección Estratégica: Modelos Dinámicos de Rentabilidad-Riesgos (Contribución en Honor a Markowitz-Tobin).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cesáreo Hernández. (U. de Valladolid).  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT (PB 91-0199) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 01/06/1992 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo; Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Sistemas expertos en organización de la producción.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Oviedo DF 91-212-17.  
**Fecha de inicio:** 01/03/1991 **Duración:** 9 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo  
**Cuantía total:** 1.800 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Nuevas técnicas de organización industrial: diagnóstico y alternativas en el contexto gijónés (diseño del método de diagnóstico).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE GIJON

**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 01/06/1990**Duración:** 6 meses**Entidad/es participante/s:** (ETSIIIG) Universidad de Oviedo; AYUNTAMIENTO DE GIJON**Cuantía total:** 1.200 €

- 25 Nombre del proyecto:** Diseño e implementación de un programa informático para la planificación de las necesidades materiales de una empresa mediante el método MRP.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Oviedo. DF-90-512-31.

**Fecha de inicio:** 01/03/1990**Duración:** 9 meses**Entidad/es participante/s:** (ETSIIIG) Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 1.500 €

- 26 Nombre del proyecto:** Modelización de un Sistema de Planificación Integrada de Producción.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Oviedo. DF-90-1231.

**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración:** 12 meses**Entidad/es participante/s:** (ETSIIIG) Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 1.250 €

- 27 Nombre del proyecto:** Paquete integrado de métodos de previsión.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Oviedo. DF-88-512-5

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 01/06/1988**Duración:** 6 meses**Entidad/es participante/s:** (ETSIIIG) Universidad de Oviedo**Cuantía total:** 1.800 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Asesoramiento, Actualización, Innovación y Mejora en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Real Grupo de Cultura Covadonga.

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).**Entidad/es financiadora/s:**

Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-151-14)

**Fecha de inicio:** 02/01/2014**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 4.054 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento y auditoría para el sistema de gestión de calidad del COF  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Colegio Oficial de Farmaceuticos de Asturias. (FUO-EM-281-13)  
**Fecha de inicio:** 24/09/2013 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 2.294,12 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento en creación de empresas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INGENICA STS, S.L.. (FUO-EM-147-13)  
**Fecha de inicio:** 18/04/2013 **Duración:** 7 meses - 13 días  
**Cuantía total:** 4.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Asesoramiento, Actualización, Innovación y Mejora en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Real Grupo de Cultura Covadonga.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-080-13)  
**Fecha de inicio:** 02/01/2013 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 4.170 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Impartición de acciones formativas de diversa índole para su personal interno de RGCC  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-0790-13)  
**Fecha de inicio:** 02/01/2013 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 5.676 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Algoritmo Basado en Heurísticos y Técnicas Bio-Inspiradas, para la Simulación y Optimización de la Logística Interna Asociada al Transporte de Torpedos de Arrabio.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España; Universidad de Oviedo (GIO)  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ArcelorMittal España S.A. (FUO-EM-272-12)



**Fecha de inicio:** 16/10/2012  
**Cuantía total:** 30.000 €

**Duración:** 9 meses - 29 días

**7 Nombre del proyecto:** Desarrollo del framework para empresas transportistas del proyecto Q-Consolider

**Identificar palabras clave:** Asistencia al usuario

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Luce Innovative Technologies S.L y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).

**Entidad/es financiadora/s:**

Luce Innovative Technologies S.L. (FUO-EM-034-12)

**Fecha de inicio:** 10/01/2012

**Duración:** 1 mes - 15 días

**Cuantía total:** 4.074,64 €

**8 Nombre del proyecto:** Asesoramiento, Actualización, Innovación y Mejora en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Real Grupo de Cultura Covadonga.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-049-12)

**Fecha de inicio:** 02/01/2012

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 4.725 €

**9 Nombre del proyecto:** Acciones formativas de diversa índole para su personal interno de RGCC

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-050-12)

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 4.786,77 €

**10 Nombre del proyecto:** Asesoramiento y auditoría para el sistema de gestión de calidad del COF

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Colegio Oficial de Farmaceuticos de Asturias. (FUO-EM-218-12)

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 2.294,12 €

**11 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para el desarrollo, integración y explotación de soluciones industriales.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España; Universidad de Oviedo (GIO)

**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España S.A. (FUO-EM-018-12)

**Fecha de inicio:** 16/12/2011**Duración:** 3 meses - 29 días**Cuantía total:** 38.000 €**12 Nombre del proyecto:** Asesoramiento y auditoría para el sistema de gestión de calidad del COF**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Colegio Oficial de Farmaceuticos de Asturias. (FUO-EM-348-11)

**Fecha de inicio:** 24/09/2011**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 2.294,12 €**13 Nombre del proyecto:** Estudio de la organización de la producción en el nuevo laboratorio verde (proyecto NATURAGUA)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España; Universidad de Oviedo (GIO)**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España S.A. (FUO-EM-268-11)

**Fecha de inicio:** 16/09/2011**Duración:** 6 meses - 29 días**Cuantía total:** 38.000 €**14 Nombre del proyecto:** Implantación de Acciones de Decoupling en la Planta de Asturias de Arcelormittal**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España; Universidad de Oviedo (GIO)**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España S.A. (FUO-EM-246-11)

**Fecha de inicio:** 20/08/2011**Duración:** 4 meses - 11 días**Cuantía total:** 45.000 €**15 Nombre del proyecto:** Apoyo al proceso de Cok y subproductos**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paolo Priore**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España; Universidad de Oviedo (GIO)**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España S.A. (FUO-EM-090-11)

**Fecha de inicio:** 23/02/2011**Duración:** 10 meses - 29 días**Cuantía total:** 35.000 €**16 Nombre del proyecto:** Asesoramiento, Actualización, Innovación y Mejora en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Real Grupo de Cultura Covadonga.**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García



**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-019-11)

**Fecha de inicio:** 02/01/2011

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 4.946 €

**17 Nombre del proyecto:** Implantación de un sistema de gestión documental

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ORNALUX, S.A. (FUO-EM-396-10)

**Fecha de inicio:** 17/12/2010

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 4.500 €

**18 Nombre del proyecto:** Investigación de la viabilidad del reciclado interno del residuo refractario de dolomia y de la escoria blanca en la acería eléctrica: estudio del impacto sobre proceso industrial

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Entidad/es financiadora/s:**

Arcelor Mittal España S.A. (FUO-EM-391-10)

**Fecha de inicio:** 04/12/2010

**Duración:** 9 meses - 27 días

**Cuantía total:** 17.000 €

**19 Nombre del proyecto:** Desarrollo de aplicación para anticipación de necesidades logísticas basado en información histórica y comercial

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Entidad/es financiadora/s:**

Arcelor Mittal España S.A. (FUO-EM-347-10)

**Fecha de inicio:** 21/10/2010

**Duración:** 14 meses

**Cuantía total:** 70.000 €

**20 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Algoritmo Genético para la Optimización de Parques

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paolo Priore Moreno

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**Entidad/es financiadora/s:**

Arcelor Mittal España S.A. (FUO-EM-100-10)

**Fecha de inicio:** 12/02/2010

**Duración:** 10 meses - 18 días

**Cuantía total:** 28.000 €





- 21 Nombre del proyecto:** Asesoramiento, Actualización, Innovación y Mejora en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Real Grupo de Cultura Covadonga.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-030-10)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 2.448 €
- 22 Nombre del proyecto:** Desarrollo de aplicación y modelo de ayuda a la decisión en la contratación de medios de transporte en Oviedo  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Arcelor Mittal España S.A. (FUO-EM-309-09)  
**Fecha de inicio:** 13/11/2009 **Duración:** 9 meses - 17 días  
**Cuantía total:** 34.700 €
- 23 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Modelo de Optimización para la Gestión de Parques  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Arcelor Mittal España S.A. (FUO-EM-306-09)  
**Fecha de inicio:** 13/11/2009 **Duración:** 11 meses - 18 días  
**Cuantía total:** 35.500 €
- 24 Nombre del proyecto:** Asesoramiento, Actualización, Innovación y Mejora en la implantación del Sistema de Gestión de Calidad del Real Grupo de Cultura Covadonga.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-081-09)  
**Fecha de inicio:** 02/01/2009 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 3.672 €
- 25 Nombre del proyecto:** Impartición de acciones formativas de diversa índole para su personal interno de RGCC  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Puente García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Real Grupo de Cultura Covadonga.y UNIVERSIDAD DE OVIEDO (GIO).

**Entidad/es financiadora/s:**

Real Grupo de Cultura Covadonga. (FUO-EM-082-09)

**Fecha de inicio:** 02/01/2009**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 3.672 €

- 26 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Aplicación y Modelo de un Sistema de Apoyo a la Decisión a partir de Datos Comerciales y de Marketing (GOAL)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paolo Priore**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España-S.A. (FUO-EM-298-08)

**Fecha de inicio:** 11/11/2008**Duración:** 9 meses - 19 días**Cuantía total:** 44.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** Elaboración de un estudio sobre el grado de saturación del puesto de operador de AA. HH. En la nave de colada.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (EPSIG) Universidad de Oviedo.**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España S.A. (FUO-EM-187-08)

**Fecha de inicio:** 01/07/2008**Duración:** 1 mes - 5 días**Cuantía total:** 9.100 €

- 28 Nombre del proyecto:** Diseño de un sistema automatizado de almacenamiento de bobinas de acero

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** ArcelorMittal España-S.A. y UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Entidad/es financiadora/s:**

ArcelorMittal España-S.A. (CN-08-097-IE07-116)

**Fecha de inicio:** 01/05/2008**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 34.800 €

- 29 Nombre del proyecto:** Incorporación de un Sistema de Código de Barras en el Proceso de Corte y Grapillas de Cables.

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (EPSIG) Universidad de Oviedo.**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación de Padres y Tutores de Alumnos del Antiguo Sanatorio Marítimo APTA. (FUO-EM-033-07)

**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 5.500 €





- 30** **Nombre del proyecto:** RFID Aplicada a la Gestión Avanzada de Almacenes en Pymes.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gómez Gómez.  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (EPSIG) Universidad de Oviedo.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación CTIC Centro Tecnológico de la Información y las Comunicaciones. (FUO-EM-017-07)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Análisis de Métodos y Tiempos en la Línea de Pintura de Arcelor Avilés.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (EPSIG) Universidad de Oviedo.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Arcelor. (CN-05-052)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 18.578,56 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Estudio de las Ostras Gigantes  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Ingeniería de Organización (EPSIG) Universidad de Oviedo.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Administración Rural y Pesca de Principado de Asturias. (FAL-PM3 2005)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 9.400 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Estudio y Validación de la Generación de Herramientas de Evaluación, Control y Mejora de Programas de Empleo e Inserción Laboral del Ayuntamiento de Gijón.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Ayuntamiento de Gijón, Área de promoción de empleo.; Grupo de Ingeniería de Organización (EPSIG) Universidad de Oviedo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ayuntamiento de Gijón. Programas Diversos Estudios e Investigaciones. (FUO-EM-003-03)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 8.400 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Estudio y puesta en marcha de un G.I.S. para el control computerizado y la optimización de las rutas seguidas por una flota de vehículos.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente y Nazario García (Universidad de Oviedo).  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Fundación Asturiana de Logística.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ayuntamiento de Gijón. (P0-2001)  
Fundación Asturiana de Logística



**Fecha de inicio:** 01/05/2001  
**Cuantía total:** 1.562,63 €

**Duración:** 3 meses

**35 Nombre del proyecto:** Programa para el aprovechamiento óptimo de chapa.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** CEIN ingenieros; ETSII de Gijón.

**Entidad/es financiadora/s:**

CEIN ingenieros. (CN-01-080-B1)

**Fecha de inicio:** 01/04/2001

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 1.742,93 €

**36 Nombre del proyecto:** Análisis del poder de negociación frente a proveedores (P1-2001).

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente y Nazario García (U. Oviedo).

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Benigno Cabeza; Bricobuk; Fundación Asturiana de Logística; Muebles Ornia; Muebles Viella

**Entidad/es financiadora/s:**

Benigno Cabeza

Bricobuk

Muebles Viella S.L

S.A. Muebles Ornia

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 12.861,65 €

**37 Nombre del proyecto:** Programa Gráfico de carga y secuenciación de tareas para una empresa de componentes eléctricos llave en mano.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** S.L. y ETSII de Gijón.; Temper Phoenix Inmobiliaria

**Entidad/es financiadora/s:**

Temper Phoenix Inmobiliaria S.L. (CN-00-287-B1)

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 3.000 €

**38 Nombre del proyecto:** Gestión de la calidad y organización de la producción en embutidos Vallina, S.A.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es participante/s:** Embutidos Vallina S.A.; Neoconsulting S.L. y ETSII de Gijón

**Entidad/es financiadora/s:**

Embutidos Vallina S.A. (P005901)

**Fecha de inicio:** 01/06/2000

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 3.620 €

**39 Nombre del proyecto:** Optimización del taller de cilindros mediante técnicas inteligentes y tecnologías de la información (AITOR).

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 8



**Entidad/es participante/s:** Aceralia; ETSII de Gijón.

**Entidad/es financiadora/s:**

Aceralia. (CN-00-123-B1)

**Fecha de inicio:** 01/05/2000

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 12.740,66 €

**40 Nombre del proyecto:** Gestión de turnos.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo y Asturiana de Zinc.

**Entidad/es financiadora/s:**

Asturiana de Zinc, S.A. (CN-98-053-B1)

**Fecha de inicio:** 01/11/1998

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 10.000 €

**41 Nombre del proyecto:** Distribución en Planta de la empresa Rodapin S.A.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David De La Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Rodapín S.A.; Universidad de Oviedo.

**Entidad/es financiadora/s:**

Rodapín S.A. (CN-97-041-B1)

**Fecha de inicio:** 01/09/1997

**Duración:** 7 meses

**Cuantía total:** 5.000 €

**42 Nombre del proyecto:** Asignación de turnos.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo y CAPSA.

**Entidad/es financiadora/s:**

Central Lechera Asturiana. (CN-97-021-B1)

**Fecha de inicio:** 01/07/1996

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**43 Nombre del proyecto:** Análisis diseño e implementación de una aplicación informática de gestión integrada (control de almacenes y control de producción).

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Calcodecor S.A.; Universidad de Oviedo.

**Entidad/es financiadora/s:**

Calcodecor S.A. (CN-95-050-B1)

**Fecha de inicio:** 01/04/1995

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 6.000 €

**44 Nombre del proyecto:** Logística de distribución: número óptimo y ubicación de las delegaciones distribuidoras de la empresa C.L.A.S. en el año 2000.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Central Lechera Asturiana; Universidad de Oviedo.

**Entidad/es financiadora/s:**



Central Lechera Asturiana. (CN-95-047-B1)

**Fecha de inicio:** 01/04/1995

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 12.000 €

**45 Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de una aplicación informática que controla el proceso de fabricación de empresas del ámbito de las construcciones mecánicas, en lenguaje de cuarta generación.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Talleres Mecánicos Vulcano; Universidad de Oviedo.

**Entidad/es financiadora/s:**

Talleres Mecánicos Vulcano S.L. (CN-94-123-B1)

**Fecha de inicio:** 01/10/1994

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**46 Nombre del proyecto:** Trabajos Sobre Cartografía Tecnológica de la planta THF.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Dupont Ibérica; ETSII de Gijón.

**Entidad/es financiadora/s:**

Dupont Ibérica (SV-94-DP-0013)

**Fecha de inicio:** 01/06/1994

**Duración:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**47 Nombre del proyecto:** Trabajos Sobre Cartografía Tecnológica.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Dupont Ibérica; ETSII de Gijón.

**Entidad/es financiadora/s:**

Dupont Ibérica (SV-93-DP-004-212)

**Fecha de inicio:** 01/06/1993

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**48 Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un sistema integrado de planificación y control de la producción.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luís Eascanciano (universidad de Oviedo)

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es participante/s:** Luminosos Alex; Universidad de Oviedo.

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Fomento Regional. (MA-92-035)

**Fecha de inicio:** 01/01/1993

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**49 Nombre del proyecto:** Estadísticas del transporte internacional de mercancías en Asturias.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laurentino Bello (U. Oviedo).

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es participante/s:** Consejería de la Presidencia del Principado de Asturias; Universidad de Oviedo.

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de la Presidencia del Principado de Asturias. (D1-007-89)

**Fecha de inicio:** 01/01/1989**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 3.600 €

- 50 Nombre del proyecto:** Estudio de las importaciones y exportaciones asturianas a través del Depósito Franco de Gijón.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Depósito Franco de Gijón; Universidad de Oviedo.**Entidad/es financiadora/s:**

Depósito Franco de Gijón. (B1-064-88)

**Fecha de inicio:** 01/06/1987**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 9.000 €

- 51 Nombre del proyecto:** Estudio del trabajo e incidencia en la productividad en fundiciones Veriña.

**Grado de contribución:** Oviedo.**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Comercio y Turismo del Principado de Asturias; Consejería de Industria; Universidad de Oviedo.**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Industria Comercio y Turismo del Principado de Asturias. (CN-88-041-D1)

**Fecha de inicio:** 01/05/1987**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 3.500 €

- 52 Nombre del proyecto:** Estudio sobre la actividad de fabricación y comercialización de estructuras de madera de puertas y ventanas.

**Grado de contribución:** Oviedo.**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David de la Fuente.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** Comercio y Turismo del Principado de Asturias; Consejería de Industria; Universidad de Oviedo.**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Industria Comercio y Turismo del Principado de Asturias. (D1-052-88)

**Fecha de inicio:** 01/01/1987**Duración:** 1 año - 5 meses**Cuantía total:** 2.500 €

- 53 Nombre del proyecto:** Análisis de modelos de contaminación ambiental: una aplicación al caso de Avilés.

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laurentino Bello (Universidad de Oviedo).**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. (Dirección General del Medio Ambiente); Universidad de Oviedo.**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. (Dirección General del Medio Ambiente).

**Fecha de inicio:** 01/04/1986**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 3.000 €



**54** **Nombre del proyecto:** Programación temporal de citas de consultas para especialidades.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laurentino Bello (Universidad de Oviedo).  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Ambulatorio Central de Gijón; Universidad de Oviedo.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ambulatorio Central de Gijón.  
**Fecha de inicio:** 01/12/1985 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 3.200 €

**55** **Nombre del proyecto:** Modelado, control y supervisión de procesos metalúrgicos.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aurelio Reigoso (Ensidesa).  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Ensidesa; Universidad de Oviedo.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ensidesa.  
**Fecha de inicio:** 01/03/1984 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 6.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo de cerramiento para mallas protectoras de fincas y/o similares. Modelo de Utilidad: 9900105  
**Inventores/autores/obtenedores:** Emilio González; David de la Fuente; Manuel Espada; Javier Menéndez.  
**Entidad titular de derechos:** Tucasa S.A.  
**Nº de solicitud:** 331-98  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de concesión:** 01/02/1999  
**C. Autón./Reg. de explotación:** España  
**Empresas:** Tucasa S.A





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

Índice H: 8

Fecha de aplicación: 14/04/2016

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Borja Ponte; José Costas; Julio Puche; David de la Fuente; Raúl Pino. Holism versus Reductionism in Supply Chain Management: An Economic Analysis. Revista: Decision Support Systems. 86, pp. 84 - 94. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.dss.2016.03.010>. ISSN 0167-9236

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** JCR 2015: 2.604  
**Posición de publicación:** 10

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 82
- 2** Borja Ponte; David de la Fuente; José Parreño; Raúl Pino. Intelligent Decision Support System for Real-Time Water Demand Management. Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems. 9 - 1, pp. 168 - 183. Atlantis Press, 2016. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/18756891.2016.1146533>. ISSN 1875-6891

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** JCR 2014: 0.574  
**Posición de publicación:** 109

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** SJR 2014: 0.531  
**Posición de publicación:** 67

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Num. revistas en cat.:** 234
- 3** Julio Puche; Borja Ponte; José Costas; Raúl Pino; David de la Fuente. Systemic Approach to Supply Chain Management through the Viable System Model and the Theory of Constraints. Revista: Production Planning & Control. 27 - 5, pp. 421 - 430. Taylor & Francis Group, 2016. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/09537287.2015.1132349>. ISSN 0953-7287

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

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

**Índice de impacto:** JCR 2014: 1.466

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR 2014: 1.049

**Posición de publicación:** 39

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 81

**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 237

- 4** J. Costas; B. Ponte; D. De la Fuente; R. Pino; J. Puche. Applying Goldratt's theory of constraints to reduce the bullwhip effect through agent-based modeling. Revista: Expert Systems with Applications. 42 - 4, pp. 2049 - 2060. OXFORD(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.eswa.2014.10.022>. ISSN 0957-4174

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** JCR 2014: 2.240

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR 2013: 1.487

**Posición de publicación:** 21

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

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

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 527

- 5** Borja Ponte; David de la Fuente; Raul Pino; Rafael Rosillo. Real-time water demand forecasting system through an agent-based architecture. Revista: International Journal Bio-Inspired Computation. 7 - 3, pp. 147 - 156. INDERSCIENCE PUBLISHERS, 2015. ISSN 1758-0366

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

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

**Índice de impacto:** JCR 2013: 1.681

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR 2013: 3.969

**Posición de publicación:** 35

**Publicación relevante:** Si

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 435

- 6** B. Ponte; L. Ruano; R. Pino; D. de la Fuente. The Bullwhip effect in water demand management: taming it through an artificial neural networks-based system. Revista: Journal of Water Supply Research and Technology-AQUA. 64 - 3, pp. 290 - 301. LONDON(Reino Unido): IWA PUBLISHING, ALLIANCE HOUSE, 12 CAXTON ST, LONDON SW1H0QS, ENGLAND, 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.2166/aqua.2015.087>. ISSN 0003-7214

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** JCR 2014: 0.843

**Posición de publicación:** 68

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

**Num. revistas en cat.:** 124

**Categoría:** Water Science and Technology



**Índice de impacto:** SJR 2014: 0.395**Posición de publicación:** 77**Num. revistas en cat.:** 187**Publicación relevante:** Si

- 7** Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente. Stock Market Simulation Using Support Vector Machines. Revista: Journal of Forecasting. 33 - 6, pp. 488 - 500. JOHN WILEY AND SONS LTD, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/for.2302>. ISSN 0277-6693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Strategy and Management**Índice de impacto:** JR 2013: 0.905**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 340**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Economics and Econometrics**Índice de impacto:** JCR 2013: 0.946**Num. revistas en cat.:** 332**Posición de publicación:** 143**Publicación relevante:** Si

- 8** Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente. The effectiveness of the combined use of VIX and Support Vector Machines on the prediction of S&P500. Revista: Neural Computing and Applications. 25 - 2, pp. 321 - 332. Londres(Reino Unido): SPRINGER, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s00521-013-1487-7>. ISSN 0941-0643

**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Num. revistas en cat.:** 123**Índice de impacto:** JCR 2014: 1.569**Posición de publicación:** 53**Categoría:** Artificial Intelligence**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Num. revistas en cat.:** 154**Índice de impacto:** SJR 2014: 0.612**Posición de publicación:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Publicación relevante:** Si

- 9** Cristian L. Dunis; Rafael Rosillo; David de la Fuente; Raúl Pino. Forecasting IBEX-35 moves using Support Vector Machines. Revista: Neural Computing and Applications. 23 - 1, pp. 229 - 236. SPRINGER 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s00521-012-0821-9>. ISSN 0941-0643

**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Num. revistas en cat.:** 121**Índice de impacto:** Factor de impacto JCR en 2013: 1.763**Posición de publicación:** 40**Categoría:** Artificial Intelligence**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Revista dentro del 25%:** Si**Índice de impacto:** Factor de impacto SJR en 2013: 0.358**Posición de publicación:** 113**Num. revistas en cat.:** 688**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 7**Publicación relevante:** Si

- 10** Rafael Rosillo; David de la Fuente; Jose Antonio Brugos. Technical analysis and the Spanish stock Exchange: testing the RSI, MACD, Momentum and Stochastic rules using Spanish market companies. Revista: Applied Economics. 45 - 12, pp. 1541 - 1550. Abingdon(Reino Unido): ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/00036846.2011.631894>. ISSN 0003-6846

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS**Índice de impacto:** JCR en 2013: 0,518**Num. revistas en cat.:** 332**Posición de publicación:** 226**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)**Índice de impacto:** SJR en 2013: 0,551**Num. revistas en cat.:** 552**Posición de publicación:** 224**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 9**Publicación relevante:** Si

- 11** Raúl Pino; Isabel Fernández; David de la Fuente; Nazario García. A genetic algorithm approach to a 3D container loading problem. Revista: Int. J. Logistics Systems and Management,. 10 - 2, pp. 192 - 207. Londres(Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1504/IJLSM.2011.042628>. ISSN 1742-7967

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)**Índice de impacto:** SJR en 2011: 0,285**Num. revistas en cat.:** 822**Posición de publicación:** 431**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 2**Publicación relevante:** Si

- 12** María José Pardo; David de la Fuente. Fuzzy Markovian Decision Processes: Application to Queuing Systems. Revista: Computers and Mathematics with Applications. 60 - 9, pp. 2526 - 2535. Oxford(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.camwa.2010.08.004>. ISSN 0898-1221

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Índice de impacto:** JCR en 2010: 1,472**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 245**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Índice de impacto:** SJR en 2010: 0,774**Num. revistas en cat.:** 263**Posición de publicación:** 103**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 2**Publicación relevante:** Si

- 13** María José Pardo; David de la Fuente. A new technique to optimize the functions of fuzzy profit of queuing models: application to a queuing model with publicity and renouncement. Revista: Computers & Mathematics with Applications. 57 - 5, pp. 850 - 864. Oxford(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.camwa.2008.10.091>. ISSN 0898-1221

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR en 2009: 1,192**Posición de publicación:** 13**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 245**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR en 2009: 0,585**Posición de publicación:** 128**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 263**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 4**Publicación relevante:** Si

- 14** María José Pardo; David de la Fuente. Design of a fuzzy finite capacity queuing model based on the degree of customer satisfaction: Analysis and fuzzy optimization. Revista: Fuzzy Sets and Systems. 159 - 24, pp. 3313 - 3332. Ámsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2008.05.019>. ISSN 0165-0114

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR en 2008: 1,833**Posición de publicación:** 21**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR en 2008: 2,056**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 263**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 11**Publicación relevante:** Si

- 15** María José Pardo; David de la Fuente. Optimal selection of the service rate for a finite input source fuzzy queuing system. Revista: Fuzzy Sets and Systems. 159 - 3, pp. 325 - 342. Ámsterdam(Holanda): ELSEVIER SCIENCE, 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2007.05.0140>. ISSN 0165-0114

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR 2008: 1,833**Posición de publicación:** 21**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR 2008: 2,056**Posición de publicación:** 17**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 263



**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 11  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 16  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 19  
**Publicación relevante:** Si

- 16** Isabel Fernández; Nazario Garcia; David de la Fuente. An unsuccessful initiative to create a buying centre. Revista: The International Entrepreneurship and Management Journal. 3 - 2, pp. 171 - 187. Berlin(Alemania): Springer, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s11365-006-0022-z>. ISSN 1554-7191

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** SJR en 2007: 0,124  
**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** Management Information Systems

**Num. revistas en cat.:** 54

**Publicación relevante:** Si

- 17** David de la Fuente; Jesús Lozano. Application of distributed intelligence to reduce the bullwhip effect. Revista: International Journal of Production Research. 44 - 8, pp. 1815 - 1833. Oxon(Reino Unido): TAYLOR & FRANCIS LTD, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/00207540500456021>. ISSN 0020-7543

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** JCR en 2007: 0.560  
**Posición de publicación:** 11

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING

**Num. revistas en cat.:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** SJR en 2007: 0,834  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** Management Science and Operations Research

**Num. revistas en cat.:** 77

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 11

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 14

**Fuente de citas:** Google Académico.

**Citas:** 12

**Publicación relevante:** Si

- 18** Fernando Gascón; David de la Fuente; Javier Puente; Jesús Lozano. On macroeconomic characteristics of pharmaceutical generics and the potential for manufacturing and consumption under fuzzy conditions. Revista: Artificial Intelligence in Medicine. 41 - 3, pp. 223 - 245. Ámsterdam.(Holanda): ELSEVIER SCIENCE, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.artmed.2007.07.0010>. ISSN 0933-3657

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** JCR en 2007: 1.825  
**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 93

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** SJR en 2007: 1,180  
**Posición de publicación:** 72

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.563

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 6

**Fuente de citas:** Google Académico.**Citas:** 8**Publicación relevante:** Si

- 19** Maria José Pardo; David de la Fuente. Optimizing a priority-discipline queueing model using fuzzy set theory. Revista: Computers and Mathematics with Applications. 54 - 2, pp. 267 - 281. Oxford(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.camwa.2007.01.019>. ISSN 0898-1221

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR en 2007: 0,720**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR en 2007: 0,755**Posición de publicación:** 95**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Académico**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 245**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 263**Citas:** 14**Citas:** 19**Citas:** 21

- 20** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; José Parreño. A comparison of machine-learning algorithms for dynamic scheduling of flexible manufacturing systems. Revista: Engineering Applications of Artificial Intelligence. 19 - 3, pp. 247 - 255. Oxford(Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2006. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.engappai.2005.09.009>. ISSN 0952-1976

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR en 2006: 0,866**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR en 2006: 0,586**Posición de publicación:** 66**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Gogle Académico**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 67**Categoría:** Control and Systems Engineering**Num. revistas en cat.:** 170**Citas:** 40**Citas:** 49**Citas:** 56

- 21** Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore; Javier Puente. Heuristic to optimize L-guillotine cutting operations. Revista: AI EDAM Artificial Intelligence for Engineering Design Analysis and Manufacturing. 19 - 1, pp. 33 - 38. New York(Estados Unidos de América): CAMBRIDGE UNIV. PRESS, 2005. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1017/S08900604050500310>. ISSN 0890-0604

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR en 2005: 0,128**Posición de publicación:** 86**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Engineering (miscellaneous)



**Índice de impacto:** SJR en 2005: 0,227**Posición de publicación:** 91**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Académico**Publicación relevante:** Si**Num. revistas en cat.:** 359**Citas:** 1**Citas:** 1**Citas:** 1

- 22** Alberto Gómez; David de la Fuente; Javier Puente; José Parreño. The resolution of packing problems using simulated annealing and genetic algorithms. Revista: Strojnski Vestnik-Journal of Mechanical Engineering. 51 - 5, pp. 234 - 239. Ljubljana(Eslovenia): Assoc. of Mechanical Eng. and Technicians of Slovenia, 2005. ISSN 0039-2480

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** JCR en 2005: 0,116**Posición de publicación:** 96**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR en 2005: 0,231**Posición de publicación:** 96**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL**Num. revistas en cat.:** 122**Categoría:** Mechanical Engineering**Num. revistas en cat.:** 232

- 23** Javier Puente; Alberto Gómez; José Parreño; David de la Fuente. Applying a fuzzy logic methodology to waiting list management at a hospital emergency unit. A case study. Revista: International Journal of Healthcare Technology and Management. 5 - 6, pp. 432 - 442. Geneve(Suiza): Inderscience Enterprises Ltd., 2003. Disponible en Internet en: <DOI:10.1504/IJHTM.2003.004241>. ISSN 1368-2156

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Académico**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Health Informatics**Num. revistas en cat.:** 31**Citas:** 2**Citas:** 3

- 24** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; Raúl Pino. Dynamic scheduling of flexible manufacturing systems using neural networks and inductive learning. Revista: Integrated Manufacturing Systems. Posteriormente: Journal of Manufacturing Technology Management. 14 - 2, pp. 160 - 168. Doncaster(Reino Unido): MCB UP Ltd. Emerald Group Publishing Ltd., 2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1108/09576060310459456>. ISSN 1741-038X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** SJR en 2003: 0,368**Posición de publicación:** 49**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Académico**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Management of Technology and Innovation**Num. revistas en cat.:** 136**Citas:** 7**Citas:** 10



- 25** Alberto Gómez; Isabel Fernández; David de la Fuente; Javier Puente. Using genetic algorithms to resolve layout problems in facilities where there are aisles. Revista: International Journal of Production Economics. 84 - 3, pp. 271 - 282. Linköping (Suecia): ELSEVIER SCIENCE, 2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0925-5273(02)00468-10>. ISSN 0925-5273
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** JCR en 2003: 0,410
- Posición de publicación:** 30
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** SJR en 2003: 0,768
- Posición de publicación:** 96
- Fuente de citas:** WOS
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Fuente de citas:** Google Académico
- Publicación relevante:** Si
- Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
- Num. revistas en cat.:** 63
- Categoría:** Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 606
- Citas:** 25
- Citas:** 28
- Citas:** 35
- 26** Javier Puente; Raúl Pino; Paolo Priore; David de la Fuente. A decision support system for applying failure mode and effects analysis. Revista: International Journal of Quality and Reliability Management. 19 - 2, pp. 137 - 150. Northampton (Reino Unido): MCB UP Ltd. Emerald group publishing Ltd., 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1108/02656710210413480>. ISSN 0265-671X
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** SJR
- Posición de publicación:** 111
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Fuente de citas:** Google Académico
- Publicación relevante:** Si
- Categoría:** Strategy and Management
- Num. revistas en cat.:** 169
- Citas:** 66
- Citas:** 98
- 27** Javier Puente; David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore. ABC Classification with uncertain data. A fuzzy model vs. a probabilistic model. Revista: Applied Artificial Intelligence. 16 - 6, pp. 443 - 456. PHILADELPHIA, PA (Estados Unidos de América): TAYLOR & FRANCIS INC, 2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/088395102900303090>. ISSN 0883-9514
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** JCR en 2002: 0,615
- Posición de publicación:** 39
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Índice de impacto:** SJR en 2002: 0,598
- Posición de publicación:** 98
- Fuente de citas:** WOS
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Fuente de citas:** Google Académico
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- Num. revistas en cat.:** 74
- Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 426
- Citas:** 5
- Citas:** 6
- Citas:** 11

**Publicación relevante:** Si

- 28** Raúl Pino; José Parreño; Paolo Priore; David de la Fuente. Aplicación de redes neuronales artificiales a previsión de series temporales no estacionarias o no invertibles. Revista: *Questio*. Posteriormente la revista se llamo: *Sort*. 26 - 3, pp. 461 - 482. Barcelona Instituto de Estadística de Cataluña, 2002. Disponible en Internet en: <[http://dmlle.cindoc.csic.es/pdf/QUESTIO\\_2002\\_26\\_03\\_03.pdf](http://dmlle.cindoc.csic.es/pdf/QUESTIO_2002_26_03_03.pdf)>. ISSN 0210-8054

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)**Índice de impacto:** SJR en 2002: 0,157**Num. revistas en cat.:** 158**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** Google Académico.**Citas:** 1**Publicación relevante:** Si

- 29** Paolo Priore; David de la Fuente; Alberto Gómez; Javier Puente. A review of machine learning in dynamic scheduling of flexible manufacturing systems. Revista: *AI EDAM Artificial Intelligence for Engineering Design Analysis and Manufacturing*. 15 - 3, pp. 251 - 263. PORT CHESTER, NY (Estados Unidos de América): CAMBRIDGE UNIV. PRESS, 2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1017/S0890060401153059>. ISSN 0890-0604

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** JCR en 2001: 0,255**Num. revistas en cat.:** 72**Posición de publicación:** 61**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Índice de impacto:** SJR en 2001: 0,388**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 359**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 49**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 40**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 51**Publicación relevante:** Si

- 30** Paolo Priore; David de la Fuente; Alberto Gómez; Javier Puente. Dynamic scheduling of manufacturing systems with machine learning. Revista: *International Journal of Foundations of Computer Science*. 12 - 6, pp. 751 - 762. Singapur. World Scientific Publishing Co. Pte Ltd, 2001. ISSN 0129-0541

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** SJR**Posición de publicación:** 106**Num. revistas en cat.:** 165**Fuente de citas:** Google Académico**Citas:** 8**Publicación relevante:** Si

- 31** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; Raúl Pino. Learning-based scheduling of flexible manufacturing systems using case-based reasoning. Revista: *Applied Artificial Intelligence*. 15 - 10, pp. 949 - 963. Philadelphia (Estados Unidos de América): TAYLOR & FRANCIS INC, 2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/088395101753242697>. ISSN 0883-9514

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



**Índice de impacto:** JCR en 2001: 0,672

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR en 2001: 0,492

**Posición de publicación:** 119

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** Google Académico.

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Num. revistas en cat.:** 426

**Citas:** 5

**Citas:** 6

**Citas:** 6

- 32** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; Alberto Gómez. Secuenciación dinámica de sistemas de fabricación flexible mediante aprendizaje automático: Análisis de los principales sistemas de secuenciación existentes. Revista: Qüestiió. Posteriormente la revista se llamo: Sort. 25 - 3, pp. 523 - 549. Barcelona Instituto de Estadística de Cataluña, 2001. ISSN 0210-8054

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR en 2001: 0,104

**Posición de publicación:** 71

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 158

- 33** David de la Fuente. Limited investment budget analysis in multi-item production facilities. Revista: Central European Journal of Operational Research. 8 - 4, pp. 337 - 360. Heidelberg (Alemania): Physica Verlag Springer, 2000. ISSN 1435-246X

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** JCR

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR

**Posición de publicación:** 75

**Fuente de citas:** Google Académico.

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 158

**Citas:** 1

- 34** Alberto Gómez; David de la Fuente. Resolution of strip-packing problems with genetic algorithms. Revista: Journal of Operational Research Society. 51 - 11, pp. 1289 - 1295. Londres NATURE PUBLISHING GROUP, HOUNDMILLS, BASINGSTOKE, 2000. ISSN 0160-5682

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** JCR en el 2000: 0,648

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 51

**Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)



**Índice de impacto:** SJR en 2000: 1,042  
**Posición de publicación:** 50

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Fuente de citas:** Google Académico.

**Publicación relevante:** Si

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 822

**Citas:** 10

**Citas:** 15

**Citas:** 26

- 35** Paolo Priore; David de la Fuente. Learning-based scheduling in a job shop. Revista: Austrian Journal Electronic and Informatics. Elektrotechnik und Informationstechnik. 116, pp. 370 - 375. Viena(Austria): Springer Verlag, 1999. ISSN 0932-383X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR

**Posición de publicación:** 284

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Num. revistas en cat.:** 426

- 36** David de la Fuente; Belarmino A. Díaz; Radisbunda López. Planning interchange points to improve the service quality of local bus transportation: A case study of service provision in Gijón, Spain. Revista: Transportation planning and technology. 23 - 1, pp. 57 - 78. Philadelphia(Estados Unidos de América): GORDON BREACH SCI PUBL LTD, C/O STBS LTD, 1999. ISSN 0308-1060

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** JCR en 1999: 0,176.

**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR en 1999: 0,219

**Posición de publicación:** 14

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Transportation

**Num. revistas en cat.:** 16

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 43

- 37** David de la Fuente; Jesús Lozano. Determining warehouse and location in Spain by cluster analysis. Revista: International journal of physical distribution and logistics management. 28 - 1, pp. 68 - 79. LondresMCB UP Ltd. Emerald Group Publishing Ltd., 1998. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1108/09600039810205962>. ISSN 0960-0035

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** SJR

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de citas:** Google Académico

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Management Information Systems

**Num. revistas en cat.:** 54

**Citas:** 9

- 38** David de la Fuente; Jesús Lozano; Nazario García; Alberto Gómez; Isabel Fernández; Borja Ponte. Assignment of Purchases to Suppliers through a Reverse Auction with Multiple Offers of Lots. Revista: Journal of Economics, Business and Management. 3 - 1, pp. 83 - 87. Singapur(Singapur): International Association of Computer Science & Information Technology (IACSIT Press), 2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.7763/JOEBM.2015.V3.159>. ISSN 2301-3567

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 39** Isabel Fernández; David de la Fuente. Análisis empírico de la logística inversa. Una aplicación de la metodología AHP. Revista: Alta dirección. Año nº 46 - 277-278, pp. 79 - 90. Alta Dirección S.A., 2013. ISSN 0002-6549  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Posición de publicación:** 86
- 40** Raúl Pino; Alberto Gómez; José Parreño; David de la Fuente; Paolo Priore. Application of Genetic Algorithms to Container Loading Optimization. Revista: International Journal of Trade, Economics and Research. 4 - 5, pp. 304 - 309. Singapur(Singapur): International Association of Computer Science & Information Technology (IACSIT), 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.773/ITJEF.2013.V4.306>. ISSN 2010-023X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** Manuel Monterrey; David de la Fuente; Jesús Lozano; Isabel Fernández; Nazario García. Modeling a System of Public - Private Management of Business Area. Revista: International Journal of Trade, Economics and Research. 4 - 5, pp. 314 - 318. Singapur(Singapur): International Association of Computer Science & Information Technology (IACSIT), 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.773/ITJEF.2013.V4.308>. ISSN 2010-023X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 42** Borja Ponte; David de la Fuente; Raul Pino; Rafael Rosillo; Isabel Fernández. Supply Chain Management by means of Simulation. Revista: Polibits. 48 - 5, pp. 53 - 58. Mexico D.F.(México): Center for Technological Design and Development in Computer Science (CIDETEC), 2013. ISSN 1870-9044  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 43** Francis Hevia F.; Isaac C.L.; Díaz S.; De la Fuente D.Design methodology of the reverse supply chain for the management of the solid waste in Cuba.Revista: Int. J. Environmental Engineering.4 - 3, pp. 283 - 306. Genève(Suiza): 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1504/IJEE.2012.050800>. ISSN 1756-8463  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 44** Javier Puentes; David de la Fuente; Jesús Lozano; Fernando Gascón. On firm specific characteristics of pharmaceutical generics and incentives to permanence under fuzzy conditions. Revista: International Journal of Applications of Fuzzy Sets. 1, pp. 19 - 37. Patras(Grecia): 2011. ISSN 2241-1240  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 45** Raúl Pino; Isabel Fernández; David de la Fuente; José Parreño; Paolo Priore. Supply Chain Modelling Using a Multi-Agent System. Revista: Journal of Advances in Management Research.7 - 2, pp. 149 - 162. Bingley(Reino Unido): Emerald, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1108/09727981011084968>. ISSN 0972-7981  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 46** María Ramírez Sánchez; Víctor Hugo Medina García; David de la Fuente. Mejoramiento de gestión universitaria basado en el Modelo de Sistema Viable. Caso de estudio: Universidad Libre. Revista Ingeniería. Facultad de Ingeniería, Universidad Distrital Francisco José de Caldas Colombia.14 - 2, pp. 59 - 66. Bogotá(Colombia): 2009. ISSN 0121-750X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** David de la Fuente; María José Pardo. Three Flow-Line Systems with Uncertain Baulking. Revista: Fuzzy Economic Review.XIV - 2, pp. 53 - 68. Reus(España): 2009. ISSN 1136-0593  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** INRECS en 2010: 0,577 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 76





- 48** José Luís Fernández; David de la Fuente. La integración de la prevención en la cultura de la empresa. Revista: Gestión práctica de riesgos laborales.35, pp. 26 - 32. Madrid2007. ISSN 1698-6881  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 49** Isabel Fernández; David de la Fuente. Aplicación de la técnica de Focus Group en la detección de áreas de investigación dentro del nuevo campo de la Logística Inversa. Revista: Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa. 11 - 3, pp. 115 - 127. VigoAsoc. Europea de Economía y Dirección de Empresa, 2005. ISSN 1135-2523  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** IN-RECS 2005: 0,042  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 111  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- 50** Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore; Raúl Pino. Utilización Óptima del Material en una Guillotina en L.Revista: Dirección y Organización.31, pp. 113 - 131. MadridCEPADE-Universidad Politecnica de Madrid, 2005. ISSN 1132-175X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Posición de publicación:** 66
- 51** José Parreño; David de la Fuente; Alberto Gómez; Raúl Pino. Análisis Comparativo de Métodos de Previsión: Influencia en la Gestión de Stocks de un Almacén.Revista: Europea de Dirección y Economía de la Empresa. 13 - 2, pp. 109 - 118. VigoEuropean Academy of Management and Business Economics, 2004. ISSN 1019-6838  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** IN-RECS 2004: 0.053  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 105  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Business and International Management  
**Posición de publicación:** 188 **Num. revistas en cat.:** 197  
**Resultados relevantes:** Otras bases de datos donde se encuentra incluida esta revista son: ISOC y LATINDEX; Tasa de Aceptación 2004: 36,6%,
- 52** Raúl Pino; David de la Fuente; José Parreño; Paolo Priore. Aplicación de Redes Neuronales Artificiales al Cálculo de Previsiones a Corto Plazo en el Mercado Eléctrico Español.Revista: Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa.10 - 2, pp. 221 - 232. VigoAsoc. Europea de Economía y Dirección de Empresa, 2004. ISSN 1135-2523  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** INRECS en 2004: 0,042  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 113  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 3





- 53** José Parreño; David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore. Previsión del precio de la energía eléctrica en España. Revista: Ingeniería Industrial. XXV - 2, pp. 41 - 45. La Habana(Cuba): 2004. ISSN 0258-5960  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 54** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; Raúl Pino. Utilización del aprendizaje inductivo en la toma de decisiones. Aplicación a un problema de secuenciación. Revista: Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa. 10 - 3, pp. 17 - 36. VigoAsoc. Europea de Economía y Dirección de Empresa, 2004. ISSN 1135-2523  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** INRECS en 2004: 0,042  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 113  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 6
- 55** José Parreño; David de la Fuente; Raúl Pino. Influencia de los métodos de previsión en la gestión de inventarios. Revista: Ingeniería Industrial. XXIII - 3, pp. 42 - 50. La Habana(Cuba): 2002. ISSN 0258-5960  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** Manuel Monterrey; David de la Fuente; Isabel Fernández. Introducción a la calidad de servicios, claves estratégicas a través de dos casos prácticos. Revista: Alta Dirección. 223, pp. 209 - 216. BarcelonaAlta Dirección S.A., 2002. ISSN 0002-6549  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; Raúl Pino. Utilización de las redes neuronales en la toma de decisiones. Aplicación en un problema de secuenciación. Revista: Anales de Mecánica y Electricidad. LXXIX - VI, pp. 28 - 34. MadridAsociación de Ingenieros del ICAI (<http://www.iies.es/icaei/>), 2002. ISSN 0003-2506  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 6
- 58** Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; Raúl Pino. Utilización del razonamiento basado en casos en la toma de decisiones. Aplicación en un problema de secuenciación. Revista: Dirección y Organización. 28, pp. 95 - 107. MadridCEPADE-Universidad Politecnica de Madrid, 2002. ISSN 1132-175X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** IN-RECS 2002: 0,098 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 101  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 2
- 59** David de la Fuente; Nazario García; Javier Puente. ISO 9000 certification for Spanish merchant Navy University. Revista: ISO Management Systems. 1 - 2, pp. 57 - 60. Geneva(Suiza): International Organization for Standardization, ISO, 2001. ISSN 1680-8096  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 60** Javier Puente; David de la Fuente; Paolo Priore. La clasificación "ABC" borrosa como método de discriminación con información ex\_ante.Revista: Dirección y Organización.26, pp. 184 - 195. MadridUPM, Centro de Estudios de Post. de A. E. (CEPADE), 2001. ISSN 1132-175X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** IN-RECS 2001: 0,083  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 99  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- 61** Javier Puente; Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore. Planificación de turnos de trabajo en el servicio de urgencias de un hospital mediante algoritmos genéticos.Revista: Europea de Dirección y Economía de la Empresa.10 - 2, pp. 57 - 66. VigoEuropean Academy of Management and Business Economics, 2001. ISSN 1019-6838  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** IN-RECS 2001: 0,192 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 99  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** SJR **Num. revistas en cat.:** 197  
**Posición de publicación:** 186 **Citas:** 3  
**Fuente de citas:** Google Académico
- 62** David de la Fuente; José Luis González. Logística de distribución y control de paletas alquiladas.Revista: Alta Dirección.211, pp. 39 - 48. Barcelona.Alta Dirección S.A., 2000. ISSN 0002-6549  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** IN-RECS: 0,031 en 2000  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 98
- 63** Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore. Resolución del problema de strip-packing mediante la metaheurística algoritmos genéticos.Revista: Boletín de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa.16 - 2, pp. 12 - 16. MadridSEIO, 2000.  
**Depósito legal:** M-13647-1995  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** Google Académico. **Citas:** 5
- 64** David de la Fuente; Javier Puente; Paolo Priore. Programa en lenguaje de cuarta generación para la gestión y control de la fabricación de una empresa metal-mecánica.Revista: Alta Dirección.34(204), pp. 29 - 42. BarcelonaAlta Dirección S.A., 1999. ISSN 0002-6549  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** 1999: 0,03.  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 95
- 65** Manuel Monterrey; David de la Fuente. Spain's first legal practice to achieve ISO 9000.Revista: International Organization for Standardization.9 - 6, pp. 21 - 23. Geneva(Suiza): ISO (International Organization for Standardization), 1999. ISSN 1018-6638



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 66** Nazario García; David de la Fuente. The purchasing competitive approach in the metallurgical industry of the autonomous region of Asturias (Spain). Revista: European journal of purchasing and supply management. 5, pp. 175 - 183. Londres (Reino Unido): Elsevier, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0969-7012(99)00024-6>. ISSN 0969-7012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Resultados relevantes:** También está en las bases de datos: ScienceDirect, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.

- 67** David de la Fuente; Isabel Fernández; Jesús Lozano. Asignación de turnos mediante metaheurísticas: aplicación en empresas asturianas. Revista: Asturiana de Economía. 12, pp. 275 - 287. Oviedo Asociación Asturiana Estudios Económicos, Fac. de Ciencias Económicas, 1998. ISSN 1134-8291

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** INRECS

**Índice de impacto:** 1998: 0,115

**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** Economía

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 96

- 68** David de la Fuente; Alberto Gómez; Nicolás de Abajo. Herramientas de previsión para apoyo al sistema logístico en la industria de distribución alimentaria. Revista: Boletín de Estudios Económicos. LIII, pp. 139 - 156. Bilbao Univ. de Deusto, 1998. ISSN 0006-6249

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** INRECS

**Índice de impacto:** Índice de Impacto IN-RECS 1998: 0,1

**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** Economía

**Num. revistas en cat.:** 93

**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 4

**Fuente de citas:** INRECS

**Citas:** 1

- 69** David de la Fuente; Paolo Priore. Desarrollo de un programa de gestión de la producción con nuevas herramientas informáticas. Revista: Alta Dirección. 194, pp. 294 - 306. Barcelona Alta Dirección S.A., 1997. ISSN 0002-6549

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** INRECS

**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** Economía

- 70** David de la Fuente; Raúl Pino; Cristina Suárez; José Luis Mayo. Análisis comparativo de los métodos de previsión univariante, Box-Jenkins, redes neuronales artificiales y espacios de estado. Revista: Estudios de economía aplicada. 5 - 2, pp. 5 - 32. Madrid Asepelt, 1996. ISSN 1133-3197

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** INRECS

**Índice de impacto:** 1996: 0,727

**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** Economía

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 47

**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 7

**Fuente de citas:** INRECS

**Citas:** 1



- 71** David de la Fuente; Raúl Pino. Aplicación de sistemas expertos y redes neuronales artificiales en organización de la producción y previsión. Revista: Esic-market. No. 94, pp. 153 - 180. MadridEsc. Superior de Gestión Comercial y Marketing, 1996. ISSN 0212-1867  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Índice de impacto:** 1996: 0,063  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 88  
**Fuente de citas:** INRECS **Citas:** 1
- 72** David de la Fuente; Javier Puente. El sistema de distribución logística en el subsector lácteo. Revista: De tecnología e industria. Dyna. 71 - 5, pp. 51 - 52. BilbaoFederación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España, 1996. ISSN 0012-7361  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- 73** Nicolás de Abajo; Alberto Gómez; David de la Fuente. Sistema logístico de previsión on-line, mediante redes neuronales del sistema de distribución de una empresa eléctrica. Revista: Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa. 2 - 3, pp. 61 - 80. VigoAsoc. Europea de Economía y Dirección de Empresa, 1996. ISSN 1135-2523  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía
- 74** David de la Fuente; Raúl Pino. Análisis comparativo del cálculo de previsiones univariables y función de transferencia, mediante las metodologías de Box-Jenkins y redes neuronales. Revista: Questiiio. Posteriormente la revista se llamó Sort. 19 - 1,2,3, pp. 187 - 215. BarcelonaInstitut d'Estadística de Catalunya, 1995. ISSN 1696-2281  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management Science and Operations Research  
**Índice de impacto:** SJR  
**Posición de publicación:** 76 **Num. revistas en cat.:** 77  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 5
- 75** David de la Fuente; José Parreño; Raúl Pino. Formación de celdas trabajo-máquina en tecnología de grupos mediante redes neuronales artificiales. Revista: Investigaciones europeas de dirección y economía de la empresa. 1 - 2, pp. 51 - 68. VigoAsoc. Europea de Economía y Dirección de Empresa, 1995. ISSN 1135-2523  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía



- 76** David de la Fuente; Belarmino A. Díaz; Raúl Pino. Influencia de las técnicas de previsión sobre la eficiencia de los sistemas de gestión de stocks. Revista: Europea de dirección y economía de la empresa. 3 - 2, pp. 25 - 46. Vigo European Academy of Management and Business Economics, 1994. ISSN 1019-6838  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Business, Management and Accounting (miscellaneous)  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Economía  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 1
- 77** Daniel García; David de la Fuente. Estimación adaptativa en tiempo real de funciones de transferencia. Revisión de las técnicas disponibles y presentación de nuevos algoritmos. Revista: Questio. Posteriormente la revista se llamó Sort. 14 - 3, pp. 139 - 179. Barcelona. Instituto de Estadística de Cataluña, 1990. ISSN 1696-2281  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management Science and Operations Research
- 78** David de la Fuente; Cesareo Hernández; Ricardo del Olmo. Control adaptativo de calidad en procesos industriales. Revista: Questio. Posteriormente la revista se llamó Sort. 13 - 1,2,3, pp. 105 - 125. Barcelona. Institut d'Estadística de Catalunya, 1989. ISSN 1696-2281  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management Science and Operations Research  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 1
- 79** Daniel García; David de la Fuente. Estimation adaptable en temps réel de fonctions de transfert: vérification des techniques existantes et proposition de nouveaux algorithmes. 1ere partie. Revista: Revue pratique de contrôle industriel. 28 - 157, pp. 46 - 54. Paris. Paris : Ed. Ampère 1984-1997, 1989. ISSN 0766-5210  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Resultados relevantes:** Se encuentra en Google Académico.
- 80** Daniel García; David de la Fuente. Estimation adaptable en temps réel de fonctions de transfert: vérification des techniques existantes et proposition de nouveaux algorithmes. 2ere partie. Revista: Revue pratique de contrôle industriel. 28 - 158, pp. 35 - 42. Paris. Paris : Ed. Ampère 1984-1997, 1989. ISSN 0766-5210  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Resultados relevantes:** Se encuentra en Google Académico.
- 81** David de la Fuente; Daniel García. Modelado de series temporales con métodos en bloque y recursivos. Desarrollo de estimadores y predictores adaptativos. Revista: Questio. Posteriormente la revista se llamó: Sort. 12 - 3, pp. 281 - 313. Barcelona. Institut d'Estadística de Catalunya, 1988. ISSN 1696-2281  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management Science and Operations Research  
**Fuente de citas:** Google Académico. **Citas:** 2
- 82** Alberto Gómez; David de la Fuente. Solving the Packing and Strip-Packing Problems with Genetic Algorithms. Libro: Lecture Notes in Computer Science. International Work Conference on Artificial and Neural Networks. IWANN 99. pp. 709 - 718. Springer, 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/BFb0098229>. ISBN 3-540-66069-0





**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** JCR en 1999: 0,515

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 2

**Publicación relevante:** Si

- 83** Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente. Forecasting DAX 30 using Support Vector Machines and VDAX. Libro: Computational Intelligence Techniques for Trading and Investment. pp. 177 - 191. Routledge taylor&Francis group, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.routledge.com/books/details/9780415636803/>>. ISBN 978-0-415-63680-3

**Colección:** Routledge Advances in Experimental and Computable Economics. Series, #6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Resultados relevantes:** Pages: 208

- 84** Borja Ponte; David de la Fuente; Raúl Pino. Multiagent Methology to Reduce the Bullwhip Effect in a Supply Chain. Libro: Lecture Notes in Computer Science Transactions on Computational Collective Intelligence XVII. pp. 4 - 12. SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197 BERLIN, GERMANY, 2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.5220/0004245600670076>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-662-44993-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Índice de impacto:** Datos de la edición 2005 de Journal Citation Reports (Q4)

- 85** Jorge E. Hernández; Raúl Poler; Josefa Mula; David de la Fuente. Collaborative Tactical Planning in Multi-level Supply Chains Supported by Multiagent Systems. Libro: IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2010. 322/2010, pp. 260 - 267. ValenciaSpringer. Balanced Automation Systems for Future Manufacturing Networks, 2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/978-3-642-14341-0\_30>. ISBN 978-3-642-14340-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Resultados relevantes:** También en la base de datos DBLP.

- 86** José Parreño; David de la Fuente; Paolo Priore; Isabel Fernández. The Application of the European Space of Higher Education in Spanish Universities. Libro: 4TH International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010). pp. 733 - 739. ValencianATED-INT Assoc. Technology Education & Development, Lauri Volpi 6, Valenica, Burjassot 46100, Spain, 2010. ISBN 978-84-613-5538-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

- 87** Maria Jose Pardo; David de la Fuente. Uncertainty Invariance Transformation in Continuous Case. Libro: Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis. 77, pp. 491 - 498. Berlin(Alemania): SPRINGER-VERLAG BERLIN, 2010. ISBN 978-3-642-14745-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)





**Resultados relevantes:** También en la base de datos DBLP.

- 88** David de la Fuente; Maria Jose Pardo. Development of Queuing Models with Balking and Uncertain Data using Fuzzy Set Theory. Libro: 2009 IEEE International Conference on Industrial Engineering And Engineering Management, Vols 1-4. pp. 380 - 384. New York(Estados Unidos de América): IEEE, 2009. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/IEEM.2009.5373330>. ISBN 978-1-4244-4869-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Resultados relevantes:** También en la base de datos DBLP.

- 89** David de la Fuente; Maria Jose Pardo. Flow Line Systems with Possibilistic Data: a System with Waiting Time in Line Uncertain. Libro: Proceedings of the Joint 2009 International Fuzzy Systems Association World Congress and 2009 European Society of Fuzzy Logic and Technology Conference. pp. 544 - 549. EUROPEAN SOC FUZZY LOGIC & TECHNOLOGY, JOHANNES KEPLER UNIV, INST BIOINFORMATICS, LINZ, A-4040, AUSTRIA. Base de Datos ISI-JCR, 2009. ISBN 978-989-95079-6-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 90** Manuel Monterrey; David de la Fuente. Hybrid Management Model Combining Process Management and Project Management in Local Administration. Libro: IEEM: 2008 International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Vols 1-3. pp. 1779 - 1782. IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, 2008. ISBN 978-1-4244-2629-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Fuente de citas:** Google Académico.

**Citas:** 1

**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP y ieeexplore.

- 91** David de la Fuente; Jesus Lozano. Management of Working Shifts Using the Constraint Programming Paradigm. Libro: IEEM: 2008 International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Vols 1-3. pp. 1991 - 1995. IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, 2008. ISBN 978-1-4244-2629-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Resultados relevantes:** También en la base de datos: DBLP y ieeexplore.

- 92** David de la Fuente; Maria Jose Pardo. Markov Chain with Fuzzy States: Application to Queuing Decision Models. Libro: IEEM: 2008 International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, Vols 1-3. pp. 173 - 177. New York(Estados Unidos de América): IEEM, 2008. ISBN 978-1-4244-2629-4

**Colección:** International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management IEEM

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP, ieeexplore.

- 93** David de la Fuente. Revision of the Bullwhip Effect. Libro: Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations. 1, pp. 1381 - 1387. Lisboa(Portugal): IGI GLOBAL (Information Science Reference), 2008. Disponible en Internet en: <DOI: 10.4018/978-1-59904-885-7.ch181>. ISBN 978-1-59904-885-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de citas:** Google Académico **Citas:** 4
- 94** Alberto Gómez; David de la Fuente; Javier Puente; José Parreño. A case-study about shift work management at a hospital emergency department with genetic algorithms. Libro: Proceedings GECCO 2006. II, pp. 1867 - 1868. Seattle(Estados Unidos de América): Genetic and Evolutionay Computation Conference GECO2006, 2006. ISBN 1-59593-186-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de citas:** Google Académico. **Citas:** 2  
**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.
- 95** David de la Fuente; Jaime Laviada; Alejandro Garrido; Alberto Gomez. Genetic algorithms to optimise the time to make stock market investment. Libro: Proceedings GECCO 2006. . II,, pp. 1857 - 1858. Seattle(Estados Unidos de América): Genetic and Evolutionay Computation Conference GECO2006, 2006. ISBN 1-59593-186-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 8  
**Fuente de citas:** Google Académico. **Citas:** 17  
**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.
- 96** Alejandro Garrido; David de la Fuente; Raul Pino; Nazario Garcia. Analysis of an evaluation function applied to sock market speculation using Genetic Algorithms. Libro: ICAI '05: Proceedings of the 2005 International Conference on Artificial Intelligence, Vols 1 and 2. pp. 881 - 886. C S R E A PRESS, 115 AVALON DR, ATHENS, GA 30606 USA, 2005. ISBN 1-932415-68-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Resultados relevantes:** Base de datos DBLP.
- 97** Fernando Gascon; David de la Fuente; Javier Puente; Isabel Fernandez. Entry and Exit Decisions in Alternative Pharmaceutical Generic Markets. Libro: ICAI '05: Proceedings of the 2005 International Conference on Artificial Intelligence, Vols 1 and 2. pp. 887 - 893. C S R E A PRESS, 115 AVALON DR, ATHENS, GA 30606 USA, 2005. ISBN 1-932415-68-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Resultados relevantes:** Base de datos DBLP.



- 98** Alberto Gomez; Jose Parreño; David de la Fuente; Paolo Priore. Solution to the student transportation problem in a Spanish University with metaheuristics algorithms. Libro: ICAI '05: Proceedings of the 2005 International Conference on Artificial Intelligence, Vols 1 and 2. pp. 876 - 880. C S R E A PRESS, 115 AVALON DR, ATHENS, GA 30606 USA, 2005. ISBN 1-932415-68-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Resultados relevantes:** Base de datos DBLP.
- 99** Alberto Gómez; David de la Fuente; Joaquín Bautista; Jordi Pereira; Laia Ferrer. A Comparative Study of Simulated Annealing and Genetic Algorithms. Libro: Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2004 y MLMTA'04, o Machine Learning, Models, Technologies and Applications. 1, pp. 3 - 9. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2004. ISBN 1-932415-31-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.
- 100** Fernando Gascón; David de la Fuente; Jesús Lozano; Isabel Fernández; Manuel Angel M. Artime. Effect of regulation and market structure on the allocation of resources in the Pharmaceutical generics business. Libro: Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2004 y MLMTA'04, o Machine Learning, Models, Technologies and Applications. 1, pp. 31 - 35.. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2004. ISBN 1-932415-31-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.
- 101** David de la Fuente; Alejandro Garrido; Javier Puente; Raúl Pino. The application of Genetic Algorithms to Stock Market Speculation. Libro: Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2004 y MLMTA'04, o Machine Learning, Models, Technologies and Applications. 1, pp. 10 - 16.. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2004. ISBN 1-932415-31-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Resultados relevantes:** También en las bases de datos: DBLP, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.
- 102** David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore; José Parreño; Alberto Gómez. Applying artificial neural networks to managing stock subject to erratic demand.Libro: 6th International Conference on Industrial Logistics.pp. 207 - 214. Vaasa(Finlandia): ICIL 2003. INT CENTRE INNOVATION & INDUSTRIAL LOGISTICS-ICIIL, POB 212, SOUTHAMPTON, SO14 OHG, ENGLAND, 2003. ISBN 952-476-0101-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- 103** Javier Puente; David de la Fuente; Paolo Priore; Raul Pino. Artificial intelligence tools for applying failure mode and effects analysis (FMEA). Libro: IC-AI'2001: Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence, Vols I-III. pp. 764 - 770. C S R E A PRESS, 115 AVALON DR, ATHENS, GA 30606 USA, 2001. ISBN 1-892512-81-5



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

- 104** Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore.; Raúl Pino. New approaches to the nesting problems resolution. Libro: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetic. 5, pp. 3092 - 3094. Tucson(Estados Unidos de América): IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2001. ISSN 1062-922X, ISBN 0-7803-7087-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1

**Fuente de citas:** Google Académico

**Citas:** 1

**Resultados relevantes:** También está en las bases de datos: IEEE Xplore, EBSCO y British Library Document Supply Centre Inside Serials & Conference Proceedings.

- 105** David de la Fuente; Nazario García. Título del Capítulo: Capítulo 7. Logística y E-Procurement. Libro: E-Business y Comercio Electrónico. Un enfoque estratégico.pp. 117 - 138. MadridRA-MA Editorial, 2001. ISBN 84-7897-477-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 106** David de la Fuente; Carlos de la Fuente. Servicios Avanzados de telecomunicación: El teletrabajo. Libro: Teletrabajo una visión interdisciplinar. pp. 79 - 96. HuelvaServicio de publicaciones de la Universidad de Huelva, 1998. ISBN 978-84-95089-14-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 107** David de la Fuente; Daniel García. Lattice algorithms with variable forgetting factor, detecting interventions and parametric changes. Libro: Adaptive System in Control and Signal Processing 1989. pp. 427 - 432. Oxford(Reino Unido): Pergamon Press, 1990. ISBN 0-08-035727-X

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 108** Hamid R. Arabnia; David de la Fuente; Elena B. Kozerenko; Peter M. LaMonica; Raymond A. Liuzzi; Jose A. Olivas; Todd Waskiewicz. Editor de: Proceedings of the 2014 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2013.Libro: International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2014. 2 Volumes CSREA Press 2013.I y II, Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2014. ISBN 1-60132-274-7

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 109** Hamid R. Arabnia; David de la Fuente; Elena B. Kozerenko; Peter M. LaMonica; Raymond A. Liuzzi; Jose A. Olivas; Ashu M. G. Solo; Todd Waskiewicz. Editor de: Proceedings of the 2013 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2013.Libro: International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2013. 2 Volumes CSREA Press 2013.I y II, Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2013. ISBN 1-60132-246-1

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 110** Hamid R. Arabnia; David de la Fuente; Elena B. Kozerenko; Peter M. LaMonica; Raymond A. Liuzzi; Jose A. Olivas; Ashu M. G. Solo; Todd Waskiewicz. Editor de: Proceedings of the 2012 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2012.Libro: International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2012. 2 Volumes CSREA Press 2012.I y II, Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2012. ISBN 1-60132-203-8

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a



- 111** Hamid R. Arabnia; David de la Fuente; Elena B. Kozerenko; José Angel Olivas. Editor de: Proceedings of the 2011 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2011. Libro: International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2011. 2 Volumes CSREA Press 2011. I y II, Las Vegas (Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2011. ISBN 1-60132-183-X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2      **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 112** Hamid R. Arabnia; David de la Fuente; Elena B. Kozerenko; José Angel Olivas; Rui Chang; Peter M. LaMonica; Raymond A. Liuzzi; Ashu M. G. Solo. Editor de: Proceedings of the 2010 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2010. Libro: International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2010. Proceedings IC-AI 2010. 2 Volumes CSREA Press 2010. Las Vegas (Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2010. ISBN 1-60132-148-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 2      **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 113** Hamid R. Arabnia; David de la Fuente; José Angel Olivas. Editor de: Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2009. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2009. 2 Volumes CSREA Press 2009. I y II, Las Vegas (Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2009. ISBN 1-60132-109-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 2      **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 114** Hamid R. Arabnia; Youngsong Mun; David de la Fuente; Elena Kozerenko; Peter M. LaMonica; Guo-Zheng Li; Raymond A. Liuzzi; Jose A. Olivas; Gene Simmons; Ashu G. Solo. Editor de: Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2008. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2008. 2 Volumes CSREA Press 2008. I y II, Las Vegas (Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2008. ISBN 1-60132-070-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 115** Hamid R. Arabnia; Mary Qu Yang; Jack Y. Yang; Nikolaos G. Bourbakis; Halil Ceylan; Yuehui Chen; Giorgios A. Demetriou; David Dodds; Laura L. Elnitski; Okan K. Ersoy; David de la Fuente; Joydeep Ghosh; Peter M. LaMonica; Guo-Zheng Li; Raymond A. Liuzzi; Jun Ni; Andrzej Niemierko; Jose A. Olivas; Bill Rand; Gene Simmons; Ashu M. G. Solo; Andrew Sung; Sule Yildirim; Yanqing Zhang. Editor de: Proceedings of The 2007 International MultiConference on Artificial Intelligence Vol II. Proceedings of The 2007 International MultiConference on Artificial Intelligence Vol II. Las Vegas (Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2007. ISBN 1-60132-024-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Resultados relevantes:** Base de datos DBLP y bitex
- 116** Hamid R. Arabnia; Oscar Castillo; David de la Fuente; Giorgios A. Demetriou; David Dodds; Peter M. LaMonica; Raymond A. Liuzzi; Patricia Melin; Jose A. Olivas; Gene Simmons. Editor de: Proceedings of the 2006 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2006. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2006. 2 Volumes CSREA Press 2006. Las Vegas (Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2006. ISBN 1-932415-96-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 117** Hamid R. Arabnia; Rose Joshua; Oscar Castillo; Sven F. Crone; Muddassar Farooq; David de la Fuente; Peter M. LaMonica; Raymond A. Liuzzi; Eric Matson; Patricia Melin; Ronaldo Menezes; Youngsong Mun; Ying-Lie O; Jose A. Olivas; Robert Stahlbock; Alexander Toet. Editor de: Proceedings of the 2005 International Conference on





Artificial Intelligence, ICAI 2005. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2005. 2 Volumes CSREA Press 2005. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2005. ISBN 1-932415-66-1

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 118** Hamid R. Arabnia; O. Castillo; S. F. Crone; L. He; R. Joshua; David de la Fuente; C. Lee; Eric Matson; P. Melin; Y. Mun; Jose A. Olivas. Editor de: Proceedings of the 2004 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2004. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2004. 2 Volumes CSREA Press 2004. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2004. ISBN 1-932415-33-5

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Posición de firma:** 6

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 119** Hamid R. Arabnia; Rose Joshua; Youngsong Mun; F. J. Azuaje; J. M. Binner; O. Castillo; S. H. Chen; D. de la Fuente; W. Dubitzky; G. Kendall; S. Kurkovsky; J. A. Lopez; P. Melin; M. Mouhoub; Jose A. Olivas. Editor de: Proceedings of the 2003 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2003. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2003. 2 Volumes CSREA Press 2003. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2003. ISBN 1-932415-14-9

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 120** Hamid R. Arabnia.; Youngsong Mun; O. Castillo; D. de la Fuente; G. Dozier; R. Joshua; P. Melin; M. Mouhoub; J. A. Olivas; H. Pham; B. Prasad; H. Ramadhan; Q. Zhu. Editor de: Proceedings of the 2002 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2002. International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2002. 3 Volumes CSREA Press 2002. Las Vegas(Estados Unidos de América): Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), 2002. ISBN 1-892512-28-9

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 121** José Luis Herrero; David de la Fuente; Nazario García. El sistema de compras en el sector agroalimentario de Castilla y León. Revista: Compras y existencias.125, pp. 22 - 24. Madrid2002.

- 122** José Luis González; David de la Fuente. Viabilidad económica y técnica de reciclado de gomaespuma de los asientos de coche. Revista: Residuos. Año VIII - 44, pp. 78 - 82. BilbaoO. y C., S.L., 1998. ISSN 1131-9526

- 123** David de la Fuente; Nazario García; Isabel Fernández. El proceso de planificación de los requerimientos de distribución. Drp. Revista: Compras y existencias. Tomo XVII - 97, pp. 15 - 21. MadridCompras y existencias, 1997. ISSN 0212-8268

- 124** David de la Fuente; Paolo Priore.Programación Push-Pull. Análisis comparativo mediante simulación.Revista: Compras y Existencias.XV, pp. 15 - 22. Madrid1996. ISSN 0212-8268

**Tipo de soporte:** Revista

- 125** Nazario García; David de la Fuente. Los cambios en la concepción de los aprovisionamientos.Revista: Económica de Cataluña.26, pp. 83 - 91. Barcelona.Collegi d'Economistes de Catalunya, 1994.

**Depósito legal:** B-8160-1975

- 126** David de la Fuente; Daniel García. Gestión integrada de almacenes automatizados: Metodologías y aplicaciones a un almacén piloto.Revista: Manutención y Almacenaje.XXV - 236, pp. 27 - 31. Barcelona.Grupo TecniPublicaciones. Editorial de Prensa Profesional, 1989. ISSN 0025-2646





- 127** David de la Fuente. La herramienta del siglo XX. La informática y la producción. Revista: Tesón. Revista Económica de Asturias. 409, pp. 58 - 61. Oviedo. Grupo T de ediciones S.A., 1988.  
**Depósito legal:** O 36-1988

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Agents playing the Beer Distribution Game: Solving the Production Dilemma through the Drum-Buffer-Rope Methodology  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2015  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Publisher:  
José Costas; Borja Ponte; David De La Fuente; Jesús Lozano; José Parreño. "Book of Abstracts of the ICIEOM-CIO-IIIE International Conference 2015. Engineering Systems and Networks: The way ahead for industrial engineering and operations management". pp. 132 - 132. Editors: M P Castro, L da Conceição, R J Ferreira, C M dos Santos, J A de Vasconcelos. Publisher: UA Editora, University of Aveiro. Partners: ABEPRO ADINGOR, IIE, ISBN 978-972-789-453-6
- 2** **Título del trabajo:** Application of the FTOPSIS ranking method to an industrial facility location problem  
**Nombre del congreso:** 2015 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'15)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Javier Puente; Isabel Fernández; Jesús Lozano; Borja Ponte; David de la Fuente; Lozano J. "Proceedings of de Conference". 2, pp. 363 - 367. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-405-7
- 3** **Título del trabajo:** Heat Exchanger Network (HENET): A Parallel GA/SA Algorithm  
**Nombre del congreso:** 2015 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'15)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Alberto Gomez; Daniel Toimil; Rafael Rosillo; José Parreño; Nazario García; David de la Fuente. "Proceedings of de Conference". 2, pp. 368 - 373. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-405-7
- 4** **Título del trabajo:** ILS with Multiple Variable Neighbourhood Descent for the Vehicle Routing Problem with Multiple Trips  
**Nombre del congreso:** 2015 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'15)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing



Alberto Gómez; David Argüelles; Iván Gallego; Jose López; Jose Parreño; David De la Fuente. "Proceedings of de Conference". 2, Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-405-7

- 5 Título del trabajo:** Roadmap from the Implementation of a Project Management Model in a SME of Engineering and Turn-key Supply of Industrial Equipment  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2015  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Publisher:  
David Hermida; David De La Fuente; Fernando García. "Book of Abstracts of the ICIEOM-CIO-IIIE International Conference 2015. Engineering Systems and Networks: The way ahead for industrial engineering and operations management". pp. 115 - 115. Editors: M P Castro, L da Conceição, R J Ferreira, C M dos Santos, J A de Vasconcelos. Publisher: UA Editora, University of Aveiro. Parners: ABEPRO ADINGOR, IIE, ISBN 978-972-789-453-6
- 6 Título del trabajo:** VSM-based framework for managing the supply chain  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2015  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Publisher:  
Julio César Puche; Raúl Pino; Paolo Priore; Alberto Gómez; David de la Fuente; Rafael Rosillo. "Book of Abstracts of the ICIEOM-CIO-IIIE International Conference 2015. Engineering Systems and Networks: The way ahead for industrial engineering and operations management". pp. 64 - 64. Editors: M P Castro, L da Conceição, R J Ferreira, C M dos Santos, J A de Vasconcelos. Publisher: UA Editora, University of Aveiro. Parners: ABEPRO ADINGOR, IIE, ISBN 978-972-789-453-6
- 7 Título del trabajo:** Agent-based System for Hourly Water Demand Forecasting. (Este artículo obtuvo el mejor "Research award" del congreso)  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Malaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Borja Ponte; David de la Fuente; Raúl Pino; Rafael Rosillo. "Book of Abstracts of the 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management / International IIE Conference 2014". pp. 70 - 70. Editores son Elvira Maeso González y Pablo Cortés Achedad, ISBN 978-84-617-0923-6
- 8 Título del trabajo:** Categorizing after learning from a database  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2014  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Malaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Jesús Lozano; Alberto Gómez; Javier Puente; David De La Fuente. "Book of Abstracts of the 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management / International IIE Conference 2014". pp. 157 - 157. Editores son Elvira Maeso González y Pablo Cortés Achedad, ISBN 978-84-617-0923-6



- 9 Título del trabajo:** From the RCPSP to the DRCMPSP: Methodological Foundations  
**Nombre del congreso:** 2014 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'14)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
F. A. Villafanez; A. Lopez-Paredes; J. Pajares; D. De la Fuente. "Proceedings of de Conference". 2, pp. 599 - 604. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-274-7
- 10 Título del trabajo:** ILS With Multiple Variable Neighbourhood Descendent For The Vehicle Routing Problem With Multiple Trips  
**Nombre del congreso:** 2014 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'14)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Gómez A.; Argüelles D.; Gallego I.; López J.; Parreño J.; De La Fuente D."Proceedings of de Conference". 2, pp. 587 - 593. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-274-7
- 11 Título del trabajo:** On Improving Failure Mode And Effects Analysis (Fmea) From Different Artificial Intelligence Approaches  
**Nombre del congreso:** 2014 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'14)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Puente J.; Priore P.; Fernández I.; García N.; Pino R.; De La Fuente D."Proceedings of de Conference". 2, pp. 581 - 586. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-274-7
- 12 Título del trabajo:** Predictive capacity of VIX and VDAX in relation to the first maturity date  
**Nombre del congreso:** 2014 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'14)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Giner J.; Morini S.; Rosillo R.; De La Fuente D.; Ponte B.; Lozano J."Proceedings of de Conference". 2, pp. 594 - 598. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-274-7
- 13 Título del trabajo:** Multiagent model to reduce the Bullwhip Effect  
**Nombre del congreso:** ICAART 2013, 5th International Conference on Agents and Artificial Intelligence, ICAART 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Inst. Syst. Technol. Inf., Control Commun. (INSTICC)  
**Con comité de admisión ext.:** Si



Borja Ponte; David de la Fuente. En: Proceedings of the 5th International Conference on Agents and Artificial Intelligence 2013. 1, pp. 67 - 76. ISBN 978-989-8565-38-9

**14 Título del trabajo:** Zoning by k-Means over a Large Data Set

**Nombre del congreso:** 12th Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICA2013)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Ciudad de México, México

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** IEEE

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Carlos Martínez; Jesús Lozano; David de la Fuente; Paolo Priore; Nazario García. "Proceedings of de Conference". En: 2013 12TH MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MICA2013). pp. 65 - 69. IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA Editado por: Castro, F; Gelbukh, A; Mendoza, MG, Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/MICA2013.13>. ISBN 978-1-4799-2605-3

**15 Título del trabajo:** Analysis and Comparison of Candlestick Patterns applied to S&P 500

**Nombre del congreso:** 2013 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'13)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

J. Quintairo; R. Rosillo; D. De la Fuente; N. García. "Proceedings of de Conference". 2, pp. 641 - 645. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-246-1

**16 Título del trabajo:** Different models of financial markets using Support Vector Machines

**Nombre del congreso:** XV Congress of the World Economy Society

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** World Economy Society

Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente; Paolo Priore. "XV Proceeding of world economy meeting". pp. 226. ISBN 978-84-695-7647-2

**Depósito legal:** SA-307-2013

**17 Título del trabajo:** La calidad de E-Servicio en Portales Web B2C: Evaluación Mediante Sistemas de Inferencia Borrosa

**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2013

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Adrian Castro; Javier Puente; David de la Fuente; José Parreño; Jesús Lozano. "Industrial Engineering and Complexity Management" Book of Abstracts of the 7th. International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2013". pp. 197 - 197. Executive Editors: Cesareo Hernández José M. Perez Rios, ISBN 978-84-616-5340-9

**Depósito legal:** VA-521-2013



- 18 Título del trabajo:** Multiagent System for Intelligent Water Demand Management  
**Nombre del congreso:** International Conference on New Concepts in Smart Cities  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Institute of Electrical and Electronics Engineers. IEEE  
Borja Ponte; Raúl Pino; David de la Fuente; Paolo Priore. "Proceedings of the International Conference on New Concepts in Smart Cities (SmartMILE 2013)". Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN 978-1-4799-2911-5
- 19 Título del trabajo:** Reverse Logistics: A Business Opportunity in Time of Crisis  
**Nombre del congreso:** The IEEE 3rd International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Bangkok, Tailandia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)  
Manuel Monterrey; David de la Fuente; Isabel Fernández; José Parreño; Rafael Rosillo; Borja Ponte. "Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management". pp. 84 - 84. IEEE International Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM). IEEE Catalog Number: CPF13-IEI-USB, ISBN 978-1-4799-0985-8
- 20 Título del trabajo:** El potencial del BPO (Business Process Outsourcing) en el actual marco preresivo español  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2012.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Manuel Monterrey; Jesús Lozano; David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 195 - 195. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 978-84-938642-4-8
- 21 Título del trabajo:** Forecasting DAX 30 Using Support Vector Machines and VDAX  
**Nombre del congreso:** 13TH International Conference on Engineering Applications of Neural Networks  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** EANN (Engineering Applications of Neural Networks)  
Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente. "Proceedings of de Conference".
- 22 Título del trabajo:** Predicción del índice IBEX-35 aplicando Máquinas de Soporte Vectorial y Redes Neuronales  
**Nombre del congreso:** Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2012  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Rafael Rosillo; Christian L. Dunis; David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2012". pp. 197 - 197. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 978-84-938642-4-8





- 23 Título del trabajo:** Solution of classical transport problems with Bee algorithms.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Logistics. ICIL 2012.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Zadar, Croacia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ICILL (International Centre for Innovation and Industrial Logistics)  
Gómez, A.; Salhi, S.; Imran, A.; de la Fuente, D.; Pino, R.; Parreño, J. "Proceedings International Conference on Industrial Logistics. ICIL 2012". pp. 138 - 144. International Centre for Innovation and Industrial Logistics, ISBN 978-953-7738-16-7
- 24 Título del trabajo:** The Potential of BPO (Business Process Outsourcing) in the Current Spanish Pre-recessive Frame  
**Nombre del congreso:** 2012 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'12)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Manuel Monterrey; David De La Fuente; Nazario Garcia; Jesus Lozano. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 665 - 670. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-217-8
- 25 Título del trabajo:** Trading System Based on Support Vector Machines in the S&P500 Index  
**Nombre del congreso:** 2012 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'12)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
R. Rosillo; J. Giner; D. De la Fuente; R. Pino. "Proceedings of de Conference". 2, pp. 682 - 686. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-203-8
- 26 Título del trabajo:** Vehicle Routing Optimization Using a Visual web model in a logistical application  
**Nombre del congreso:** 2012 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'12)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Ignacio Ara; Francisco Lena; Margarita Alonso; David De La Fuente. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 687 - 691. Computer Science Research Education and Application (CSREA press), ISBN 1-60132-217-8
- 27 Título del trabajo:** Desarrollo de un programa en lenguaje de alto nivel para resolver el problema de Múltiple TSP  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management "CIO 2011", Cartagena, Spain, September 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
David de la Fuente; Jesús Lozano; Raúl Pino; Paolo Priore. "Libro de Actas del congreso". pp. 404 - 408. Suresh P. Sethi, Marija Bogataj, Lorenzo Ros-McDonnell. Springer-Verlag London Limited 2012, Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/978-1-4471-2321-7>. ISBN 978-84-694-7125-8





- 28 Título del trabajo:** Estado del arte de algoritmos basados en colonias de hormigas para la resolución del problema VRP  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management "CIO 2011", Cartagena, Spain, September 2011, Proceedings  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización) David de la Fuente; Jesús Lozano; Eva Ochoa; Magín Díaz. "Industrial Engineering: Innovative Networks". pp. 469 - 472. Suresh P. Sethi, Marija Bogataj, Lorenzo Ros-McDonnell. Springer-Verlag London Limited 2012, Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/978-1-4471-2321-7>. ISBN 978-1-4471-2320-0
- 29 Título del trabajo:** Forecasting IBEX-35 moves using Support Vector Machines  
**Nombre del congreso:** Eighteenth International Conference. Forecasting Financial Markets: Advances For Exchange Rates, Interest Rates And Asset Management 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** FFM (Forecasting Financial Markets) Christian Dunis; Rafael Rosillo; David de la Fuente. "Conference Proceedings Cd-Rom".
- 30 Título del trabajo:** Forecasting S&P500 Index Movement with Support Vector Machines.  
**Nombre del congreso:** 2011 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'11)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing Rafael Rosillo; David de la Fuente; José Antonio L. Brugos. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 648 - 653. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-183-X
- 31 Título del trabajo:** Reducción de la ambigüedad generada por el indicador media móvil en los mercados financieros  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management "CIO 2011", Cartagena, Spain, September 2011  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización) Rafael Rosillo; David de la Fuente; José Antonio L. Brugos. "Libro de Actas del congreso". pp. 522 - 526. Suresh P. Sethi, Marija Bogataj, Lorenzo Ros-McDonnell. Springer-Verlag London Limited 2012, Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/978-1-4471-2321-7>. ISBN 978-84-694-7215-8
- 32 Título del trabajo:** Using Cloud Computing with Rete Algorithms in a Platform as a Service (Paas) for Business Systems Development.  
**Nombre del congreso:** 2011 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'11)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing



Richard Poblete; David de la Fuente; Margarita Alonso. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 654 - 658. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-183-X

- 33** **Título del trabajo:** Certificaciones a la Gestión de Proyectos, IPMA, PMI ISPI Y APM GROUP.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de Ingeniería de Organización, CIO'2010, 4rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización) Luís V. Valledor; David de La Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 1462 - 1472. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 978-84-95809-79-7
- 34** **Título del trabajo:** Container Loading Optimization System for Solving Logistics Company Problems.  
**Nombre del congreso:** 2010 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'10)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
De la Fuente D.; Priore P.; Duran J.; Vega M.; Weiss E. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 767 - 773. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-147-3
- 35** **Título del trabajo:** Data mining in the Spanish continuous market using the indicators: RSI, MACD, momentum and stochastic.  
**Nombre del congreso:** International Federation of Scholarly Associations of Management (IFSAM 2010)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** (IFSAM) International Federation of Scholarly Associations of Management Rafael Rosillo; David De la Fuente; José Antonio L. Brugos. "Euro-Mediterranean Economics and Finance Review (Justice and Sustainability in the Global Economy)". 5 - 3 Third Quarter 2011, pp. 24 - 24. International Federation of Scholarly Associations of Management, ISBN 978-2-916145-65-5
- 36** **Título del trabajo:** European South-West Logistic Platform: a New Approach to the Integral Energy Management  
**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Logistics (ICIL'2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Rio De Janeiro, Brasil  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** ICIL (International Centre for Innovation and Industrial Logistics) Manuel Monterrey; David de la Fuente; Isabel Fernandez; José Parreño. "Libro de Proceedings del Congreso". pp. 223 - 230. International Centre for Innovation and Industrial Logistics, ISSN 2177-0514
- 37** **Título del trabajo:** Imprecise Probabilities: The Fuzzy Negative Exponential.  
**Nombre del congreso:** 2010 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'10)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

De la Fuente D.; Prado M. J. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 808 - 814. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-147-3

**38 Título del trabajo:** Integrating biometric and RFID autoID technologies: Excellent synergy in a real implementation.

**Nombre del congreso:** 2010 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'10)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Montes B.; De la Fuente D.; Garcia S. "Proceedings of the Conference". 2, pp. 822 - 827. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-147-3

**39 Título del trabajo:** Multimodality and Container Filling In 3D.

**Nombre del congreso:** International Conference on Industrial Logistics (ICIL'2010)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Rio de Janeiro, Brasil

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** ICILL (International Centre for Innovation and Industrial Logistics)

David De la Fuente; Isabel Fernández; Raul Pino; Nazario García. "Libro de Proceedings del Congreso". pp. 215 - 222. International Centre for Innovation and Industrial Logistics, ISSN 2177-0514

**40 Título del trabajo:** Optimización del llenado de contenedores para transporte intermodal.

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de Ingeniería de Organización, CIO'2010, 4rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Raúl Pino; David de La Fuente; Isabel Fernández; Nazario García. "Libro de Actas del congreso". pp. 1147 - 1156. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 978-84-95809-79-7

**41 Título del trabajo:** Particles for problem for solving the CVRP.

**Nombre del congreso:** ICOVACS 2010 (International Conference on Value Chain Sustainability)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Valencia., Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia (International Conference on Value Chain Sustainability)

Alberto Gómez; David de la Fuente. "Libro de actas del congreso". International Conference on Value Chain Sustainability,

**42 Título del trabajo:** The Use of Metaheuristics based on Clusters of Particles for Problem Solving in Combinatorial Optimization: A Case Study of CVRP.

**Nombre del congreso:** 2010 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'10)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Gómez A.; De la Fuente D.; García N.; Puente J.; Parreño J. "Proceedings of the Conference". 2, Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-147-3

**43 Título del trabajo:** Transformación Posibilidad-Probabilidad basada en el principio de preservación de la Información

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de Ingeniería de Organización, CIO'2010, 4rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

David de La Fuente; Maria José Pardo. "Libro de Actas del congreso". pp. 879 - 888. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 978-84-95809-79-7

**44 Título del trabajo:** A Multi-Agent Based-model to Support the Collaborative Manufacturing Resource Planning in Supply Chain Networks.

**Nombre del congreso:** 2009 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Jorge E. Hernández; Raul Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 779 - 785. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-109-0

**45 Título del trabajo:** A multiagent based-model for the collaborative planning process in decentralized supply chain networks

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (IEEM). XIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2009

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Jorge E. Hernández; Raúl Poler; Josefa Mula; David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 221 - 222. Ramón Companys, Anna Coves, Vicenç Fernández, Amaia Lusa, Manel Mateo, José Maria Sallán. Coordinador: Judit Saez. Editado por el Servei de Comunicació i Promoció UPC, ISBN 978-7653-388-8

**46 Título del trabajo:** A multiagent-based system to support the decentralized collaborative decision-making process in the automobile supply chain sector

**Nombre del congreso:** ETFA 2009. IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation





Jorge E. Hernández; Raúl Poler; Josefa Mula; David de La Fuente. "Libro de Actas del congreso, Artículo No. 5347218 (MF-005851)". Juan Gámiz, Technical University of Catalonia, Spain, Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/ETFA.2009.5347218>. ISSN 1946-0759, ISBN 978-1-4244-2728-4

- 47** **Título del trabajo:** Análisis del Comportamiento de Equipos de Mantenimiento en un Almacén.  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (IEEM). XIII Congreso de Ingeniería de Organización CIO 2009  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Alberto Gómez; Raúl Pino; David de la Fuente; Paolo Priore. "Libro de Actas del Congreso". pp. 193 - 194. Ramón Companys, Anna Coves, Vicenç Fernández, Amaia Lusa, Manel Mateo, José Maria Sallán. Coordinador: Judit Saez. Editado por el Servei de Comunicació i Promoció UPC, ISBN 978-84-7653-386-4
- 48** **Título del trabajo:** Cálculo de distribución en planta con pasillo único por el método de la diagonal  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados MAEB'09  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** UMA: Universidad de Málaga, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación  
David de la Fuente; Jesús Lozano. "Libro de Actas del congreso". pp. 657 - 661. Enrique Alba, Francisco Chicano, Francisco Luna, Gabriel Luque. Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación, Universidad de Malaga, ISBN 978-84-691-6813-4
- 49** **Título del trabajo:** Flow Line Systems with Possibilistic Data: a System with Waiting Time in Line Uncertain  
**Nombre del congreso:** IFSA/EUSFLAT Conf. 2009  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Lisboa., Portugal  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** International Fuzzy Systems Association World Congress and 2009 European Society of Fuzzy Logic and Technology Conference  
David de la Fuente; María José Pardo. "Proceedings of the Joint 2009 International Fuzzy Systems Association World Congress and 2009 European Society of Fuzzy Logic and Technology Conference". pp. 544 - 549. João Paulo Carvalho, Didier Dubois, Uzay Kaymak, João Miguel da Costa Sousa (Eds.): Proceedings of the Joint 2009 International Fuzzy Systems Association World Congress and 2009 European Society of Fuzzy Logic and Technology Conference, ISBN 978-989-95079-6-8
- 50** **Título del trabajo:** Forecasting Wind Speed to Optimizing Wind Farm Management.  
**Nombre del congreso:** 2009 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Parreño, J.; Pino, R; De La Fuente, D.; Puente, J. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 801 - 805. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-109-0



- 51 Título del trabajo:** Multi-Agent Simulation to Optimizing Supply Chain Management  
**Nombre del congreso:** 2009 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Pino, R; De La Fuente, D.; Gómez, A; Puente, J."Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 806 - 810. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-109-0
- 52 Título del trabajo:** Multiagent Simulation and Knowledge Management for NGN-FGI (Next Generation Networks - Future Generation Internet): Survey and Future Perspectives.  
**Nombre del congreso:** 2009 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
David de la Fuente; Margarita Alonso; Klaus D. Hackbarth. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 786 - 790. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-109-0
- 53 Título del trabajo:** Supply Chain Modelling Using a Multi-Agent System.  
**Nombre del congreso:** Third International Business Conference (IBC'09)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zanzibar, Tanzania  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** BSPN (Business School Partners Network)  
Pino, R.; Fernández, I; Priore, P.; Parreño, J.; De La Fuente, D."Libro de Actas del Congreso". pp. 51 - 51. Emerald Publishing, ISBN 978-0-620-44532-4
- 54 Título del trabajo:** Zoning and Location Greedy Algorithms by Random Search.  
**Nombre del congreso:** 2009 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
David de la Fuente; Jesús Lozano; Isabel Fernández; Nazario García. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 618 - 624. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-109-0
- 55 Título del trabajo:** A comparison of Memetic Algorithms and Grasp in a rostering problem.  
**Nombre del congreso:** International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2008.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2008





**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

David de la Fuente; Jesús Lozano. "Proceedings IC-AI 2008". 2, pp. 526 - 530. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-070-1

**56 Título del trabajo:** Cálculo de previsiones en el sector del turismo rural en España

**Nombre del congreso:** II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008).

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

José Parreño; Raúl Pino; Paolo Priore; David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 1435 - 1440. Ricardo del Olmo, José Manuel Galán, Juan José Laviós. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional Universidad de Burgos, ISBN 978-84-96394-86-5

**57 Título del trabajo:** Demand and Price Forecasting in Hotel Management.

**Nombre del congreso:** International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2008.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

David de la Fuente; Raúl Pino; José Parreño; Paolo Priore. "Proceedings IC-AI 2008". 2, pp. 598 - 601. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-070-1

**58 Título del trabajo:** Estado del arte en políticas de ubicación de productos en almacén.

**Nombre del congreso:** II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008).

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Alberto Gómez; Miguel Iglesias; David de la Fuente; Manuel Menéndez. "Libro de Actas del congreso". pp. 1095 - 1101. Ricardo del Olmo, José Manuel Galán, Juan José Laviós. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional Universidad de Burgos, ISBN 978-84-96394-86-5

**59 Título del trabajo:** Flow Line System with Possibilistic Priority-Discipline: Adaptation and Development of Prade's methodology

**Nombre del congreso:** International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2008.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

David de la Fuente; Maria José Pardo. "Proceedings IC-AI 2008". 2, pp. 554 - 559. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-070-1



- 60** **Título del trabajo:** Hybrid Management Model combining Process Management and Project Management in local administration  
**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Singapur,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** IEEE International conference on industrial engineering and engineering management  
Manuel Monterrey; David de la Fuente. "Proceedings of the 2008 IEEE". pp. 32 - 32. IEEE International industrial engineering and engineering management, ISBN 978-1-4244-2630-0
- 61** **Título del trabajo:** Management of Working Shifts Using The Constraint Programming Paradigm  
**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Singapur,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** IEEE International conference on industrial engineering and engineering management  
David de la Fuente; Jesus Lozano. "Proceedings of the 2008 IEEE". pp. 99 - 99. IEEE International industrial engineering and engineering management, ISBN 978-1-4244-2630-0
- 62** **Título del trabajo:** Markov chain with fuzzy states: application to queuing decision models  
**Nombre del congreso:** IEEE International conference on industrial engineering and engineering management, IEEM'08  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Singapur,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** IEEE International conference on industrial engineering and engineering management  
David de la Fuente; Maria José Pardo. "Proceedings of the 2008 IEEE". pp. 15 - 15. IEEE International industrial engineering and engineering management, ISBN 978-1-4244-2630-0
- 63** **Título del trabajo:** Modelo de Decisión de Colas basado en las Cadenas de Markov con Estados Fuzzy  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'08  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Mieres-Langreo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** ESTYLF (European Society for Fuzzy Logic and Technology)  
David de la Fuente; Maria José Pardo. "Actas del congreso". pp. 191 - 196. European Centre for Soft Computing, ISBN 978-84-691-5807-4
- 64** **Título del trabajo:** Modelo de gestión híbrido entre la Gestión por Procesos y la Gestión por Proyectos en la administración local.  
**Nombre del congreso:** II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)



Manuel Monterrey; David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 283 - 291. Ricardo del Olmo, José Manuel Galán, Juan José Laviós. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional Universidad de Burgos, ISBN 978-84-96394-86-5

- 65** **Título del trabajo:** Modelos de Líneas de Espera con Datos Inciertos: Aplicación de la metodología de Prade a los sistemas con disciplina de prioridad  
**Nombre del congreso:** II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
María José Pardo; David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 1543 - 1554. Ricardo del Olmo, José Manuel Galán, Juan José Laviós. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional Universidad de Burgos, ISBN 978-84-96394-86-5
- 66** **Título del trabajo:** New Metaheuristic for the Job Shop Scheduling Problem with PSO.  
**Nombre del congreso:** International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2008.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Alberto Gomez; Ruben Cuevas; David de la Fuente; José Parreño; Paolo Priore. "Proceedings IC-AI 2008". 2, pp. 552 - 553. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-60132-070-1
- 67** **Título del trabajo:** Previsión de precios y demanda en la gestión hotelera.  
**Nombre del congreso:** II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
David de la Fuente; Raúl Pino; Alberto Gómez. "Libro de Actas del congreso". pp. 1585 - 1590. Ricardo del Olmo, José Manuel Galán, Juan José Laviós. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional Universidad de Burgos, ISBN 978-84-96394-86-5
- 68** **Título del trabajo:** Programa Inteligente para Disminuir el Efecto Bullwhip  
**Nombre del congreso:** Séptima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2008  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** International Institute of Informatic and Systemics (IIS)  
David de la Fuente. "Libro de actas del congreso (Sessions' Best Papers of IIS Conferences)". ISBN 1-934272-39-6
- 69** **Título del trabajo:** Analysis, design and simulation of a finite capacity queuing model with uncertain parameters.  
**Nombre del congreso:** International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2007.



**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

David de la Fuente; Maria José Pardo. "Libro de actas del congreso". 2, pp. 683 - 689. Comp. Scien. Rese. Edu. and Applic. (CSREA press) USA, ISBN 1-60132-024-8

**70 Título del trabajo:** Calculation of the degree of Customer Satisfaction for the Optimization and Design of a Flow Line System with Finite Capacity and Fuzzy Data

**Nombre del congreso:** XIV Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Poiana Braşov, Rumanía

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** SIGEF (International Association for Fuzzy Set Management and Economy)

David de la Fuente; Maria José Pardo. "Proceedings of the XIV Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy. CD Congreso". International Association for Fuzzy Set Management and Economy,

**71 Título del trabajo:** Diseño de un programa inteligente para disminuir el efecto Bullwhip.

**Nombre del congreso:** I Congreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** CNC-LOGISTICA (Centro Nacional de Competencia en Logística Integral)

David de la Fuente; Montserrat Suárez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 24 - 24. Plataforma Tecnológica en Logística Integral, Intermodalidad y Movilidad, (Logistop), ISBN 978-84-611-9021-8

**72 Título del trabajo:** Forecasting the electricity markets of Spain with Box-Jenkins and neural networks

**Nombre del congreso:** 27th International Symposium on Forecasting, ISF 2007.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** ISF (International Symposium on Forecasting)

José Parreño; David de la Fuente; Raúl Pino; Isabel Fernández. "Proceedings. ISF 2007". pp. 80 - 80. International Symposium on Forecasting,

**73 Título del trabajo:** Perl simulation of a job shop type problems

**Nombre del congreso:** International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2007

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Jesús Lozano; David de la Fuente; Manuel Monterrey. "Libro de actas del congreso". 2, pp. 695 - 701. Comp. Scien. Rese. Edu. and Applic. (CSREA press) USA, ISBN 1-60132-024-8



- 74 Título del trabajo:** Simulación con Perl de un problema tipo job shop.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso de Ingeniería de Organización. 1nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2007).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Jesús Lozano; David de la Fuente; Montserrat Suárez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1707 - 1712. ISBN 978-84-611-8245-9
- 75 Título del trabajo:** Aplicación de Redes Neuronales Artificiales al Cálculo de Previsiones en el Servicio de Salud del Principado de Asturias  
**Nombre del congreso:** X Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 06.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Raúl Pino; José Parreño; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 353 - 354. Eduardo Vincens, Francisco Cruz Lario. Editorial de la UPV, ISBN 84-9705-468-7  
**Depósito legal:** V-3306-2006
- 76 Título del trabajo:** Cultura preventiva e Integración de Prevención de Riesgos Laborales  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP'06  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** ORP (Occupational Risk Prevention)  
David de la Fuente. "Proceedings. CD del Congreso 4th International Conference on Occupational Risk Prevention". Mondelo, P., Mattila, M., Karwowski, W. & Hale, A. (eds.) Proceedings of the 4th International Conference on Occupational Risk Prevention ORP'2006, ISBN 84-933328-9-5
- 77 Título del trabajo:** Forecasting medicine prescription in Asturias (Spain) with Box-Jenkins and neural nets  
**Nombre del congreso:** 26th International Symposium on Forecasting, ISF 2006  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** International Institute of Forecasting  
José Parreño; David de la Fuente; Paolo Priore; Alberto Gómez. "Proceedings International Symposium on Forecasting 2006". pp. 36 - 36.
- 78 Título del trabajo:** Heurísticas para la Resolución de un Problema de Líneas de Montaje  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de la SEIO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Computación. Universidad de la Laguna  
Alberto Gómez; David de la Fuente; José Parreño; Isabel Fernández. "Libro de Actas del Congreso". pp. 495 - 496. Joaquín Sicilia, Carlos González, Miguel Angel González, David Alcaide. Actas del XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las III Jornadas de Estadística Pública, ISBN 84-689-8553-8





- 79** **Título del trabajo:** Las Compras Verdes. Elementos Influyentes, Claves de Éxito y Modelo de Implantación  
**Nombre del congreso:** X Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 06  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización) Nazario García; David de la Fuente; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 295 - 296. Eduardo Vincens, Francisco Cruz Lario. Editorial de la UPV, ISBN 84-9705-468-7  
**Depósito legal:** V-3306-2006
- 80** **Título del trabajo:** Selección Óptima del Nivel de Servicio de un Sistema de Colas Fuzzy con Fuente de Entrada Limitada  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. Estylf 2006  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Grupo de Investigación ORETO - Escuela Superior de Informática - Universidad de Castilla la-Mancha  
Pardo M<sup>a</sup> J.; De la Fuente D.; Castro B. "Libro de Actas del Congreso". pp. 179 - 184. José Angel Olivas. Editor of the Proc. of the XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'06, University of Castilla la Mancha, ISBN 84-689-9547-9
- 81** **Título del trabajo:** The architecture a multi-agents systems to control a supply chain under the bullwhip effect  
**Nombre del congreso:** The First World Congress on Social Simulation (WCSS'06)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Pacific Asian Association for Agent-Based Approach in Social Systems Sciences (PAAA), the North American Association for Computational Social and Organization Science (NAACSO), and (ESSA)  
David de la Fuente; Jesús Lozano; Jaime Laviada. "Proceedings The First World Congress on Social Simulation". 1, pp. 167 - 173. Pacific Asian Association for Agent-Based Approach in Social Systems Sciences (PAAA),
- 82** **Título del trabajo:** Analysis of an evaluation function applied to stock market speculation using Genetic Algorithms  
**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2005  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Alejandro Garrido; David e la Fuente; Raúl Pino; Nazario García. "Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2005". 2, pp. 881 - 886. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-932415-67-X
- 83** **Título del trabajo:** Aplicación de inteligencia distribuida a la disminución del efecto Bullwhip  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Organización, CIO2005  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España





**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

David de la Fuente; Jesús Lozano; Isabel Fernández; Alejandro Garmón. "Libro de Actas del Congreso". pp. 127 - 128. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. Editor David de la Fuente, ISBN 84-96476-40-5

**84 Título del trabajo:** Entry and Exit Decisions in Alternative Pharmaceutical Generic Markets

**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2005

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Fernando Gascon; David de la Fuente; Javier Puente; Isabel Fernández. "Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2005". 2, pp. 887 - 893. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-932415-67-X

**85 Título del trabajo:** Incentivos a la permanencia en el mercado de genéricos farmacéuticos

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Organización, CIO2005

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Fernando Gascón; David de la Fuente; Javier Puente; Jesús Lozano. "Libro de Actas del Congreso". pp. 45 - 46. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. Editor David de la Fuente, ISBN 84-96476-40-5

**86 Título del trabajo:** Resolución de problemas de corte con guillotina con métodos exactos y con algoritmos metaheurísticos

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Organización, CIO2005

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Alberto Gómez; David de la Fuente; Joaquín Bautista; Jordi Pereira. "Libro de Actas del Congreso". pp. 209 - 210. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. Editor David de la Fuente, ISBN 978-84-96476-40-0

**87 Título del trabajo:** Solution to the student transportation problem in a Spanish University with metaheuristics algorithms

**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2005

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2005

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Alberto Gómez; David de la Fuente; José Parreño; Paolo Priore. "Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2005". 2, pp. 876 - 880. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-932415-67-X

**88 Título del trabajo:** Aplicación de los Algoritmos Genéticos al Problema de la Especulación Bursátil

**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Jornadas de Estadística Oficial



**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa)

David de la Fuente; Alejandro Garrido; María Mitre; Manuel Ángel Menéndez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 425 - 426. Instituto de Estadística de Andalucía, ISBN 84-96156-57-5

- 89** **Título del trabajo:** Conclusiones de la aplicación de una metodología específica de evaluación de riesgos laborales en un área de salud.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa ACEDE 04  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
José Luis Fernández; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 105 - 105. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa,  
**Depósito legal:** MU-1786-2004
- 90** **Título del trabajo:** Estudio de Tarificación en el Área Central de Asturias  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** FIT (Foro de Ingeniería de los Transportes)  
M<sup>a</sup> Radisbunda López; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". 3, pp. 1641 - 1646. Foro de Ingeniería de los Transportes, ISBN 84-609-1363-5
- 91** **Título del trabajo:** Estudio de los Aislamientos Acústicos en Viviendas Unifamiliares En España  
**Nombre del congreso:** CIATEA 2004, Congreso Ibérico de Aislamiento Térmico y Acústico  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** EPSIG, Universida de Oviedo  
David de la Fuente; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 330 - 336. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, ISBN 84-8317-407-3
- 92** **Título del trabajo:** Extracción de reglas borrosas en problemas de clasificación multiaatributo. El enfoque NEFLCLASS  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 04  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Javier Puente; David de la Fuente; Jesús Lozano; José Luis Herrero. "Libro de Actas del Congreso". pp. 95 - 96. Área de Ingeniería de Organización, Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0  
**Depósito legal:** M-37474-2004
- 93** **Título del trabajo:** Learning-Based Scheduling of Flexible Manufacturing Systems using Case-Based Reasoning.  
**Nombre del congreso:** 8th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 04  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Ciudad de celebración:** Neum, Bosnia Herzegovina

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** University of Sarajevo y Universitat Politècnica de Catalunya

Paolo Priore; David de la Fuente; Raúl Pino; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 571 - 574. S. Ekinovic, S. Brdarevic, J. Vivancos, F. Puerta (Faculty of Mechanical Engineering in Zenica y ETSII de Barcelona), ISBN 9958-617-21-8

- 94** **Título del trabajo:** Wind speed and direction forecasting using artificial neural networks.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Modelling and Simulation ICSM'04  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Entidad organizadora:** AMSE (Association for Modelling and Simulation Enterprise)  
José Parreño; David de la Fuente; Nazario García; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 145 - 146. Association for Modelling and Simulation Enterprise, ISBN 84-688-7867-7
- 95** **Título del trabajo:** A Study and Validation of a Method to Establish an Instrument for Assessing, Monitoring, and Improving Job Placement and Employment Schemes Run by Gijón City Council  
**Nombre del congreso:** 6th "Toulon-Verona" Conference  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Centre for Quality in Asturias, the Oviedo City Council, ANECA and Cajastur  
Manuel Monterrey; David de la Fuente; Maria A. Castells. "Proceedings del Congreso". pp. 329 - 336.  
**Depósito legal:** AS-3488-2003
- 96** **Título del trabajo:** Artificial Intelligence Tools for Statistical Process Control  
**Nombre del congreso:** 10th International Association for Fuzzy-Set Management and Economy Congress (SIGEF03)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** SIGEF (International Association for Fuzzy-Set Management and Economy)  
Javier Puente; Alberto Gómez; José Parreño; David de la Fuente; Nazario García. "Libro de Proceedings del Congreso". 2, pp. 267 - 275. International Association for Fuzzy-Set Management and Economy, ISBN 84-9773-070-4
- 97** **Título del trabajo:** Asignación de equipos a calendarios de turnos  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa)  
Jesús Lozano; David de la Fuente; José Parreño; Nazario García. "Cd-Rom del congreso". pp. 2549 - 2563. Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa, ISBN 84-8409-955-5
- 98** **Título del trabajo:** La Clasificación ABC Multiatributo de Inventarios con Técnicas de Inteligencia Artificial  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Ingeniería de Organización. (CIO 2003)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)



Javier Puente; Paolo Priore; Raúl Pino; David de la Fuente. "Libro de Resúmenes del Congreso". pp. 227 - 228. Alfonso Redondo, Juan J. de Benito. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 84-688-2827-0

**Depósito legal:** P-228-2003

- 99 Título del trabajo:** Previsión en el Sector Turístico en España con las Metodologías Box-Jenkins y Redes Neuronales  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional Acede  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
David de la Fuente; José Parreño; Alberto Gómez; Isabel Fernández. "Libro de actas del congreso". pp. 126 - 126. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa,  
**Depósito legal:** S-1313-2003
- 100 Título del trabajo:** Resolution of Loading and Scheduling Problems in FMS  
**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2003  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Alberto Gómez; David de la Fuente; Maria A. Castells; Javier Puente. "Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2003". 2, pp. 815 - 819. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-932415-13-0
- 101 Título del trabajo:** Using Methaeuristics to assign shifts  
**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2003  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Isabel Fernández; David de la Fuente; Jesús Lozano; Paolo Priore. "Proceeding International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2003". II, pp. 582 - 586. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-932415-13-0
- 102 Título del trabajo:** A comparison of machine learning algorithms for dynamic scheduling of manufacturing systems  
**Nombre del congreso:** 6th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 02  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Neum, Bosnia Herzegovina  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** University of Sarajevo y Universitat Politècnica de Catalunya  
Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; José Parreño. "Libro de Actas del Congreso". pp. 575 - 578. S. Brdarevic, S. Ekinovic, R Compamys y J. Vivancos (Faculty of Mechanical Engineering in Zenica), ISBN 9958-617-11-0
- 103 Título del trabajo:** Aplicación de Redes Neuronales Artificiales a la gestión de inventarios de productos de demanda errática  
**Nombre del congreso:** X Congresso de Investigacao Operacional Associação Portuguesa de Investigação Operacional



**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** APDIO (Associação Portuguesa de Investigaçao Operacional)

David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore; José Parreño. "Libro de Actas del Congreso". pp. 148 - 148. Associação Portuguesa de Investigaçao Operacional,

**104 Título del trabajo:** Dynamic scheduling of flexible manufacturing systems using several machine learning algorithms

**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing

Paolo Priore; David de la Fuente; Javier Puente; José Parreño. "Libro de Actas del Congreso". 1, pp. 250 - 256. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-892512-25-4

**105 Título del trabajo:** Estudio sobre el nivel de implantación de la gestión de la producción, los aprovisionamientos y los RRHH en el sector agroalimentario de Castilla y León.

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional y XII Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 02

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)

José Luis Herrero; David de la Fuente; Nazario García. "Libro de Actas del Congreso". Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa,

**106 Título del trabajo:** Externalidades del transporte por carretera

**Nombre del congreso:** V Congreso de Ingeniería de Transporte.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Santander., Cantabria, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** FIT (Foro de Ingeniería de los Transportes)

David de la Fuente; Radisbunda López. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 797 - 803. Foro de Ingeniería de los Transportes, ISBN 84-699-7741-5

**107 Título del trabajo:** Forecasting The Electricity Market In Spain

**Nombre del congreso:** 22nd International Symposium on Forecasting, ISF 2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** International Institute of Forecasting

José Parreño Fdez; Raúl Pino Diez; David de la Fuente; Paolo Priore. "ISF 2002 Proceedings". pp. 115 - 115. International Institute of Forecasting,

**108 Título del trabajo:** Implementación de sistemas de producción

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 02

**Ámbito geográfico:** Nacional

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





**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)

David de la Fuente; Roberto Álvarez; Nazario García; José Luis Herrero. "Libro de actas de Congreso". pp. 78 - 78. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa,

**109 Título del trabajo:** La gestión de colas en un servicio de urgencias hospitalario. Un enfoque borroso

**Nombre del congreso:** II Conferencia de Ingeniería de Organización

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

Javier Punte; Paolo Priore; Raúl Pino; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 673 - 680.

José Carlos Prado. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 84-699-9162-0

**Depósito legal:** VG-690-2002

**110 Título del trabajo:** La producción ajustada: nivel de aplicación en el sector agroalimentario en Castilla y León

**Nombre del congreso:** XII Jornadas Luso-Espanholas de Gestao Científica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Covilhã, Portugal

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** Departamento de Gestão e Economía de la Universidade da Beira Interior

David de la Fuente; José Luis Herrero; Nazario García. "Libro de Actas del Congreso. V Organizaçao de Empresas I". V, pp. 155 - 161. Universidade da Beira Interior, ISBN 972-9209-83-9

**111 Título del trabajo:** Metodología borrosa para la gestión de colas en servicios de urgencia hospitalarios

**Nombre del congreso:** XI Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy. (ESTYLF'02)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** European Society for Fuzzy Logic and Technology y la Universidad de León

Javier Punte; Paolo Priore; Raúl Pino; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 483 - 488.

Comité Organizador del XI Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy. Presidente del Comité Organizador: Adolfo Rodríguez de Soto, ISBN 84-7719-933-7

**112 Título del trabajo:** Nuevas tendencias en las compras: nivel de aplicación en el sector agroalimentario en Castilla y León

**Nombre del congreso:** XII Jornadas Luso-Espanholas de Gestao Científica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Covilhã, Portugal

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** Departamento de Gestão e Economía de la Universidade da Beira Interior

José Luis Herrero; David de la Fuente; Nazario García. "Libro de Actas del Congreso. V Organizaçao de Empresas I". pp. 162 - 169. Universidade da Beira Interior, ISBN 972-9209-83-9

**113 Título del trabajo:** Optimización de material con sistemas híbridos

**Nombre del congreso:** VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence, IBERAMIA 2002

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Fecha de celebración:** 2002

**Entidad organizadora:** Iberoamerican Artificial Intelligence Associations



Alberto Gómez; David de la Fuente; Javier Puente; Isabel Fernández. "Proceeding del congreso". pp. 89 - 95. ISBN 84-95499-87-8

- 114 Título del trabajo:** Previsión del precio de la energía eléctrica en España  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional del CGLALE y VIII Taller Internacional de Logística  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** CGLALE (Centro Germano Latinoamericano de Logística y Proyectos Ecológicos)  
David de la Fuente; Raúl Pino; José Parreño; Paolo Priore. "Libro de actas del congreso". pp. 24 - 24. Centro Germano Latinoamericano de Logística y Proyectos Ecológicos, ISBN 959-261-051-7
- 115 Título del trabajo:** Propuesta de una nueva forma de firma digital, el programa TBS  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Española sobre la Criptología y Seguridad de la Información  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Criptología y Seguridad de la Información  
David de la Fuente; Jesús Lozano. "Libro de actas de Congreso". 1, pp. 255 - 266. Asociación Española de Criptología y Seguridad de la Información, ISBN 84-699-7741-5
- 116 Título del trabajo:** Sheduling in Flexible Manufacturing System  
**Nombre del congreso:** Eighth international Workshop on Projects management and Scheduling  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Valencia., Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** Euro Working Group on Project Management and Scheduling (WG-PMS)  
Alberto Gómez; David de la Fuente; José Parreño; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 171 - 174. ISBN 84-921190-5-5
- 117 Título del trabajo:** Simulación y optimización de la planificación de un proceso continuo: aplicación a un tren de laminación  
**Nombre del congreso:** II Conferencia de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore; Narario García; Alberto Gómez; Javier Puente; José Parreño; Isabel Fernández. "Libro de Actas del Congreso". 2, pp. 987 - 994. José Carlos Prado. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 84-699-9162-0  
**Depósito legal:** VG-690-2002
- 118 Título del trabajo:** Using Genetic Algorithms To Optimise Guillotine Cutting Operations  
**Nombre del congreso:** Genetic and Evolutionary Computation Conference. GECCO-2002  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** International Society for Genetic and Evolutionary Computation (ISGEC)  
Alberto Gómez; David de la Fuente; José Parreño; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1265 - 1265. ISBN 1-55860-878-8



- 119 Título del trabajo:** Artificial Intelligence Tools for Applying Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI'2001  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** (WORLDCOMP) World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing  
Javier Puente; David de la Fuente; Paolo Priore; Raúl Pino. "Proceedings". pp. 764 - 770. Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press), ISBN 1-892512-79-3
- 120 Título del trabajo:** Comparing Forecasting Methods: Impact On Stocks Management  
**Nombre del congreso:** The 21st International Symposium on Forecasting, ISF2001  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Pine Mountain, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** International Institute of Forecasting  
José Parreño; David de la Fuente; Paolo Priore; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 134 - 134. International Institute of Forecasting,
- 121 Título del trabajo:** E-procurement: importancia y aplicación  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Logística 2001  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** CUJAE (Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría) Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría  
David de la Fuente; Nazario García; Isabel Fernández. "Libro de Actas del Congreso". pp. 12 - 12. Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, ISBN 959-261-026-6
- 122 Título del trabajo:** Secuenciación de sistemas de fabricación flexible mediante aprendizaje automático  
**Nombre del congreso:** IX Conferencia de la Asociación Española de Inteligencia Artificial. IV Jornadas de transferencia de tecnología de inteligencia artificial, CAEPIA 01  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** CAEPIA (Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial)  
Paolo Priore; Jesús Lozano; David de la Fuente; Raúl Pino; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 313 - 322. Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, ISBN 84-932297-1-7
- 123 Título del trabajo:** Sistema de Decisión Borroso para la Aplicación del Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE)  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Sevilla., Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Javier Puente; Raúl Pino; Paolo Priore; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 37 - 40. Grupo de Ingeniería de Organización: Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas, ISBN 84-88783-52-3



- 124 Título del trabajo:** The application of genetic algorithms to loading and scheduling problems in FMS  
**Nombre del congreso:** Third International Symposium on Adaptive Systems, ISAS 01.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** Institute of Cybernetics, Mathematics and Physics of Cuba  
Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore; Raúl Pino. "Libro de actas del congreso". pp. 8 - 14. ISBN 959-7056-14-3
- 125 Título del trabajo:** Utilización de algoritmos genéticos para la resolución de problemas de distribución en planta con pasillos  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, SEIO 2001  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Ubeda, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)  
David de la Fuente; Raúl Pino; Paolo Priore; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 102 - 102. SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa), ISBN 84-8439-080-2
- 126 Título del trabajo:** Importancia del "software" para la gestión de la producción y satisfacción del cliente  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 2000  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
David de la Fuente; Roberto Álvarez; Nazario García. "Libro de actas de Congreso". pp. 211 - 211. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ISBN 84-699-3143-1
- 127 Título del trabajo:** Influencia de los métodos de previsión en la gestión de stocks  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional y X Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 2000  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Jaén, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
**Ciudad entidad organizadora:** Jaén, Andalucía, España  
José Parreño; David de la Fuente; Javier Puente; Isabel Fernández. "Libro de actas del congreso". pp. 703 - 709. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-87115-80-2
- 128 Título del trabajo:** Nuevas técnicas de ubicación de piezas en superficies rectangulares mediante Algoritmos Genéticos  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, SEIO 2000  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)  
Alberto Gómez; David de la Fuente; Paolo Priore. En: Libro de actas del Congreso de XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, SEIO 2000. pp. 219 - 220. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, ISBN 84-8158-152-6



- 129 Título del trabajo:** Políticas Tarifarias de transporte urbano  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería de Transporte  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** Departamento de Transportes de la Universidad Politécnica de Valencia  
David de la Fuente; Radisbunda López. "Libro de Actas del Congreso". 4, pp. 2433 - 2442. J. Vicente Colomer y Alfredo García, ISBN 84-699-2601-2
- 130 Título del trabajo:** Proyecto de implantación y certificación de un sistema de aseguramiento de la calidad según ISO 9.000 para las escuelas superiores de la marina civil  
**Nombre del congreso:** I Workshop de Organización Industrial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
Javier Puente; David de la Fuente; Nazario García; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 81 - 88. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, ISBN 84-7585-698-5  
**Depósito legal:** BI-5821-2001
- 131 Título del trabajo:** Scheduling of flexible manufacturing systems using case-based reasoning.  
**Nombre del congreso:** First World Conference on Production and Operations Management, POMS 2000.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Sevilla.,  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** Production and Operations Management Society  
Paolo Priore; David de la Fuente; Raúl Pino; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso,". pp. 473 - 482. ISBN 84-8009-102-9
- 132 Título del trabajo:** Secuenciación de sistemas de fabricación flexible mediante razonamiento basado en casos  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional y X Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 2000  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Jaén, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
Paolo Priore; David de la Fuente; Raúl Pino; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 719 - 727. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-87115-80-2
- 133 Título del trabajo:** Short-term forecasting of the electricity market of Spain using neural networks  
**Nombre del congreso:** The 20th International Symposium on Forecasting, ISF2000  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** IFS (International Symposium on Forecasting)  
Raúl Pino; Paolo Priore; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 39 - 39. International Symposium on Forecasting,





- 134 Título del trabajo:** Introducción a la calidad de servicios en el ámbito iberoamericano. Claves estratégicas a través de dos casos prácticos  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional Iberoamerican Academy of Management: Teoría e investigación en dirección de empresas: una perspectiva iberoamericana.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Internacional Iberoamerican Academy of Management  
Isabel Fernández; David de la Fuente; Manuel Monterrey. "CD del Congreso, Archivo SESSION-FORUM.PDF". pp. 7. Internacional Iberoamerican Academy of Management,
- 135 Título del trabajo:** La fabricación ajustada en los últimos 20  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional y IX Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 99  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
José Luis Herrero; David de la Fuente; José Parreño; Isabel Fernández; Manuel Monterrey. "Libro de Actas del Congreso". pp. 271 - 276. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-95301-10-5
- 136 Título del trabajo:** Métodos avanzados de previsión aplicados al mercado continuo de valores  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional y IX Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 99  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** AEDEM Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa  
Raúl Pino; José Parreño; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1325 - 1333. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-95301-10-5
- 137 Título del trabajo:** Neural-fuzzy application for detecting desviations of the mean and variability in manufacturing quality control  
**Nombre del congreso:** International Conference on Productivity and Quality Management Frontiers VIII  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Vaasa, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** International Society for Productivity and Quality Research  
Javier Puente; Raúl Pino; Isabel Fernández; David de la Fuente. "Libro de actas del Congreso". pp. 798 - 807. MCB University Press, ISBN 0-86176-649-0
- 138 Título del trabajo:** Optimización de la colocación de piezas dentro de una superficie usando Algoritmos Genéticos.  
**Nombre del congreso:** VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. III Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial. CAEPIA 99  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** AEPIA (Asociación Española de Inteligencia Artificial)  
Alberto Gómez; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 9 - 15. Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, ISBN 84-931170-0-5



- 139 Título del trabajo:** Previsión en tiempo real con redes neuronales del mercado de electricidad  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
José Parreño; Raúl Pino; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". II, pp. 771 - 778. ISBN 84-95355-01-9
- 140 Título del trabajo:** Resolución de problemas de corte de piezas rectangulares mediante algoritmos genéticos  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional y IX Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 99  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1299 - 1306. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-95301-09-1
- 141 Título del trabajo:** Técnicas heurísticas para optimizar la colocación de superficies rectangulares dentro de una superficie  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)  
David de la Fuente; Alberto Gómez; Nazario García. "Libro de Actas del Congreso". pp. 563 - 571. Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización, ISBN 84-95355-00-0
- 142 Título del trabajo:** Aplicación del filtro de kalman a una línea de montaje.  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, SEIO 98  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Almería., Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)  
David de la Fuente; Isabel Fernández; Manuel Monterrey. "Libro de Actas del Congreso". pp. 481 - 482. SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa),  
**Depósito legal:** CS-94-1977
- 143 Título del trabajo:** Barreras de entrada: su influencia en el sector del transporte marítimo.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 98.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias., Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
Manuel Artime; David de la Fuente; José Luis González. "Libro de Actas del Congreso, Resúmenes de Comunicaciones y pósters,". pp. 344 - 345. ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa), ISBN 84-89728-75-5



- 144 Título del trabajo:** El sector de la construcción en España: previsión y relaciones causa efecto  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional y VIII Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 98  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Benalmádena, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Isabel Fernández; José Parreño. "Libro de Actas del Congreso". pp. 999 - 1008. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa,  
**Depósito legal:** C-888-1998
- 145 Título del trabajo:** Implementación de intercambiadores como alternativa compensadora de la diferencia de tarifa en el transporte público urbano.  
**Nombre del congreso:** X Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito y Transporte  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** The Pan American Society of Transportation Research  
David de la Fuente; Radisbunda López; Belarmino A. Díaz. "Libro de Actas del Congreso". pp. 759 - 759. The Pan American Society of Transportation Research, ISBN 84-498-0359-4
- 146 Título del trabajo:** Manufacturing System Scheduling through Machine Learning  
**Nombre del congreso:** International ICSC/IFAC Symposium on Neural Computation, NC'98  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Viena, Australia  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** International Computer Science Conventions IFAC Symposium  
Paolo Priore; Isabel Fernández; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 914 - 917. ICSC Academic Press International Computer Science Conventions Canada / Switzerland. Editor M. Heiss, ISBN 3-906454-15-0
- 147 Título del trabajo:** Multivariate forecasting of electricity production using neural networks and Box-Jenkins methodologies  
**Nombre del congreso:** International ICSC/IFAC Symposium on Neural Computation, NC'98  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** International Computer Science Conventions IFAC Symposium  
Raúl Pino; David de la Fuente; José Parreño. "Libro de Actas del Congreso". pp. 874 - 877. ICSC Academic Press International Computer Science Conventions Canada / Switzerland. Editor M. Heiss, ISBN 3-906454-15-0
- 148 Título del trabajo:** Sistema neuro-fuzzy para la detección de desviaciones en la media y en la variabilidad de un proceso de fabricación  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'98  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** ESTYLF (European Society for Fuzzy Logic and Technology)  
Javier Puente; Raúl Pino; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 211 - 216. Universidad Pública de Navarra. Departamento de Automática y Computación. European Society for Fuzzy Logic and Technology, ISBN 84-95075-10-5



- 149 Título del trabajo:** Solving the packing problem with genetic algorithms  
**Nombre del congreso:** International ICSC/IFAC Symposium on Neural Computation, NC'98  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** International Computer Science Conventions IFAC Symposium  
Alberto Gómez; David de la Fuente; Javier Puente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 176 - 179. ICSC Academic Press International Computer Science Conventions Canada / Switzerland. Editor M. Heiss, ISBN 3-906454-15-0
- 150 Título del trabajo:** Una revisión de la clasificación "ABC" clásica: introducción de información adicional relevante  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional y VIII Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 98  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Benalmádena, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
Javier Puente; David de la Fuente; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso, Vol. Ponencias". pp. 1107 - 1115. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa,  
**Depósito legal:** C-888-1998
- 151 Título del trabajo:** Asignación de turnos mediante metaheurísticas  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de Asepelt-España  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** ASEPELT (Asociación Española de Economía Aplicada)  
David de la Fuente; Jesús Lozano; Isabel Fernández. "Libro de Actas del Congreso". pp. 54.5 - 54.6. ASEPELT (Asociación Española de Economía Aplicada),  
**Depósito legal:** CS-94-1997
- 152 Título del trabajo:** Forecasting for Power System with Artificial Neural Networks  
**Nombre del congreso:** VIII International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis, ASMDA' 97  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Anacapri, Italia  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** ASMDA (Applied Stochastic Models and Data Analysis)  
David de la Fuente; Nicolás de Abajo; Alberto Gómez. "Proceedings of the VIII Int. ASMDA Symposium". pp. 103 - 108. J. Janssen and C. Lauro, Rocco Curtore Editore, 1997, 454p., Napoli,
- 153 Título del trabajo:** Gestión de inventarios con reducción de costes de lanzamiento mediante inversión  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional y VII Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 97  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Nicolás de Abajo; Belarmino A. Díaz. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1225 - 1235. AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa),



**Depósito legal:** C-939-97

- 154 Título del trabajo:** Influence of the investment and the methods of forecast in the administration of inventories  
**Nombre del congreso:** International meeting of XV Euro/INFORMS XXXIV (International Forum Operational Research and Management Science)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Euro/INFORMS (International Forum Operational Research and Management Science)  
Isabel Fernández; David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". pp. 161. Euro/INFORMS (International Forum Operational Research and Management Science),
- 155 Título del trabajo:** Interchange points implementation looking for tariff reduction in municipal bus transportation  
**Nombre del congreso:** International meeting of XV Euro/INFORMS XXXIV (International Forum Operational Research and Management Science)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Euro/INFORMS (International Forum Operational Research and Management Science)  
David de la Fuente; Radisbunda López; Belarmino A. Díaz. "Libro de Actas del Congreso". pp. 5. Euro/INFORMS (International Forum Operational Research and Management Science),
- 156 Título del trabajo:** Previsión de series no estacionarias mediante redes neuronales artificiales  
**Nombre del congreso:** IV International Meeting of Multidimensional Data Analysis NGUS'97  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
David de la Fuente; Raúl Pino; Isabel Fernández. "Libro de Actas del Congreso". pp. 164 - 168.  
**Depósito legal:** BI-1514-97
- 157 Título del trabajo:** Resolución de problemas de carga y secuenciación en FMS's mediante algoritmos genéticos  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, SEIO 97  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)  
David de la Fuente; Alberto Gómez; Paolo Priore; Isabel Fernández. "Libro de Actas del Congreso". pp. 54.5 - 54.6. SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa),  
**Depósito legal:** CS-94-1997
- 158 Título del trabajo:** Evolución del concepto de calidad: del SPC a la metodología de Taguchi  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional y VI Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 96  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)





Belarmino A. Díaz; David de la Fuente; Jesús Lozano. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1137 - 1145. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-87555-99-3

- 159 Título del trabajo:** Forecasting regional energy consumption in domestic sector for the year 2000 using Box-Jenkins methodology and neural network.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Intelligent Technologies in Human-Related Sciences, ITHUR'96  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** International Association for Fuzzy Set Management and Economy (SIGEF)  
David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". pp. 55 - 59. ISBN 84-7719-558-7
- 160 Título del trabajo:** Influencia de técnicas avanzadas de previsión sobre la eficiencia de los sistemas de gestión de stocks  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional y VI Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 96  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Raúl Pino; Belarmino A. Díaz. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1123 - 1136. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-87555-99-3
- 161 Título del trabajo:** Interpretación de la formación de estándares voluntarios  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 96  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
Belarmino A. Díaz; David de la Fuente; Jesús Lozano. "En Ponencias y Comunicaciones II". pp. 784 - 795. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa,
- 162 Título del trabajo:** La utilidad de los sistemas expertos en compras  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional y VI Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 96  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Nazario García; Paolo Priore. "Libro de Actas del Congreso". pp. 745 - 754. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-87555-99-3
- 163 Título del trabajo:** Resolution of planning problems using evolutionary algorithms.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Intelligent Technologies in Human-Related Sciences, ITHURS'96  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** León, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** International Association for Fuzzy Set Management and Economy (SIGEF)



David de la Fuente; Paolo Priore; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso,". pp. 117 - 121. ISBN 84-7719-558-7

- 164 Título del trabajo:** Cambio tecnológico en el transporte marítimo en la carga general  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 95  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
Manuel A. Artime; David de la Fuente; Benito González. "Libro de Actas del Congreso". II, pp. 317 - 317. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa,
- 165 Título del trabajo:** Formación de celdas trabajo-máquina en tecnología de grupos mediante redes neuronales artificiales  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional y V Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 95  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Raúl Pino; José Parreño. "Libro de Actas del Congreso". 1, pp. 1237 - 1251. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-920589-1-9
- 166 Título del trabajo:** Paradojas de la teoría japonesa de producción  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 95  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo del Escorial, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
Belarmino A. Díaz; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". II, pp. 303 - 303. Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa,
- 167 Título del trabajo:** Previsión de series no estacionarias mediante algoritmos adaptativos y redes neuronales artificiales  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Asepelt-España.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** ASEPELT (Asociación Española de Economía Aplicada)  
David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". 4, pp. 533 - 546. Asociación Española de Economía Aplicada, ISBN 84-605-3304-2
- 168 Título del trabajo:** Pros y contras del proyecto de ley de prevención de riesgos profesionales  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional y V Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 95  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)



Esther Herrera; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". 1, pp. 857 - 881. Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, ISBN 84-920589-1-9

- 169 Título del trabajo:** Análisis no lineal y de inversión. Aplicación al estudio del coste óptimo de las tarifas de una autopista  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional y IV Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 94  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Paolo Priore. "Libro de Actas del Congreso". III (Anexo), pp. 1 - 17. AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa), ISBN 84-87600-42-7
- 170 Título del trabajo:** Aplicación de la inteligencia artificial al problema estático de secuenciación de trabajos  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional y IV Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 94  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". III (Anexo), pp. 18 - 30. AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa), ISBN 84-87600-42-7
- 171 Título del trabajo:** Descripción de la construcción de los diagramas de flujo de calidad en la cadena logística  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 94  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
David de la Fuente; Raúl Pino; Alberto Gómez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 16 - 16. ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa),
- 172 Título del trabajo:** La industria del transporte marítimo. Análisis de estrategias en el subsector de líneas regulares  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional y IV Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 94  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
Manuel A. Artime; David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". I, pp. 827 - 855. AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa), ISBN 84-87600-42-7
- 173 Título del trabajo:** Los cambios en la concepción de los aprovisionamientos  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 94  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1994



**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
David de la Fuente; Nazario García. "Libro de Actas del Congreso". pp. 15 - 15. ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa),

- 174 Título del trabajo:** Construcción de un sistema experto en producción utilizando el núcleo de sistemas expertos "GURU"  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional y III Congreso Hispano-Francés de la Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 93  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)  
Raúl Pino; David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". Tomo II, pp. 24 - 24. AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa),
- 175 Título del trabajo:** Influencia de las técnicas de previsión sobre la eficiencia de los sistemas de gestión de stocks  
**Nombre del congreso:** Second Congress of the European Association of Business Management  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Minsk, Bielorrusia  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** European Association of Business Management  
David de la Fuente; Belarmino A. Díaz; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". pp. 46 - 47. European Association of Business Management,
- 176 Título del trabajo:** Ventajas competitivas de la utilización de nuevas herramientas en la gestión de la producción  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa, ACEDE 93  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
David de la Fuente; Raúl Pino. "Libro de Actas del Congreso". pp. 15 - 15. ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa),
- 177 Título del trabajo:** Aplicaciones a procesos productivos del control adaptativo de calidad.  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 91  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Sada, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 121 - 121. AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa),
- 178 Título del trabajo:** Evolución de las técnicas de gestión de la Calidad: Influencia en la Empresa.  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 91  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Sada, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 1991



**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente. "Libro de Actas del Congreso". pp. 171 - 171. AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa),

- 179 Título del trabajo:** Time-varying process dynamics study based on adaptive multivariate ar-modeling.  
**Nombre del congreso:** Fifth International Symposium on ASMDA (Applied Stochastic Models and Data Analysis). Proceedings of the Congress.  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Symposium on ASMDA (Applied Stochastic Models and Data Analysis).  
David de la Fuente; Daniel García. "Libro de Actas del Congreso". pp. 218 - 229. World Scientific, ISBN 981-02-0644-5
- 180 Título del trabajo:** Lattice algorithms with variable forgetting factor, detecting interventions and parametric changes  
**Nombre del congreso:** 3 rd IFAC (International Federation of Automatic Control). Symposium, Adaptive System in Control and Signal Processing  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** International Federation of Automatic Control (IFAC)  
David de la Fuente; Daniel García. "Libro de actas del congreso". 2, pp. 465 - 470. Imediaprint, London.,
- 181 Título del trabajo:** Previsión adaptativa. Aplicación a empresas industriales  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de Economía Industrial  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
David de la Fuente. "Libro de actas del congreso". pp. 5.
- 182 Título del trabajo:** Adaptive forecasting for process quality control  
**Nombre del congreso:** Eighth International Symposium on Forecasting, ISF 1988  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Ámsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** ISF (International Symposium on Forecasting)  
David de la Fuente; Cesáreo Hernández. "Actas del congreso". pp. 61. ISF (International Symposium on Forecasting),
- 183 Título del trabajo:** Aplicaciones del filtro de kalman a sistemas producción-inventario  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa, AEDEM 88  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa)  
David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 7. AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa),
- 184 Título del trabajo:** Calibración de instrumentos de medida con modelos ARMA  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de Ingeniería Mecánica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España





**Fecha de celebración:** 1988

**Entidad organizadora:** ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA MECANICA

David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". Año 6, 1, pp. 263 - 269. Revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica, ISBN 84-7721-075-6

- 185 Título del trabajo:** Cambios paramétricos en series temporales  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática, SEIO 88  
**Ciudad de celebración:** Benidorm, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística, Investigación Operativa e Informática)  
David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 8. SEIO (Sociedad de Estadística, Investigación Operativa e Informática),
- 186 Título del trabajo:** Detección de intervenciones en series temporales  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática, SEIO 88  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Benidorm, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística, Investigación Operativa e Informática)  
David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 7. SEIO (Sociedad de Estadística, Investigación Operativa e Informática),
- 187 Título del trabajo:** Forecasting methods by lattice algorithms  
**Nombre del congreso:** Eighth International Symposium on Forecasting, ISF 1988  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Ámsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** ISF (International Symposium on Forecasting)  
David de la Fuente; Cesáreo Hernández. "Actas del congreso". pp. 137. ISF (International Symposium on Forecasting),
- 188 Título del trabajo:** Simulation with ladder (lattice) algorithms in variable time series models  
**Nombre del congreso:** International AMSE Conference on Modelling and Simulation  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** AMSE (Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Interprises)  
David de la Fuente. "Proceeding International 88 AMSE Conference on Modelling and Simulation. Modelling and Simulation Proceeding". 1C, pp. 183 - 191. AMSE Press. Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Interprises,
- 189 Título del trabajo:** Strategic planning using portfolio analysis and multivariate forecasting  
**Nombre del congreso:** Eighth International Symposium on Forecasting, ISF 1988  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Ámsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** ISF (International Symposium on Forecasting)  
David de la Fuente; Cesáreo Hernández. "Actas del congreso". pp. 141. ISF (International Symposium on Forecasting),



- 190 Título del trabajo:** Previsión adaptativa.  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Asociación Española de Economía de la Empresa, AEDEM 87  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Ojén, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** AEDEM (Asociación Española de Economía de la Empresa)  
David de la Fuente; Cesáreo Hernández. "Libro de Actas del congreso". pp. 24. AEDEM (Asociación Española de Economía de la Empresa),
- 191 Título del trabajo:** Una aproximación a los métodos de previsión: Previsión adaptativa  
**Nombre del congreso:** Encuentro en la E. U. de Estudios Empresariales de Valladolid, con motivo de su 1º Centenario  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** E. U. de Estudios Empresariales de Valladolid  
David de la Fuente; José Luis Fanjúl. "Libro de Actas del congreso, Anexo". pp. 3 - 21.
- 192 Título del trabajo:** Vector autorregresions.  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática , SEIO 86  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)  
David de la Fuente. "Libro de Actas del congreso". pp. 8. SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa),
- 193 Título del trabajo:** Causalidad en la relación publicidad consumo: aplicación a la economía española  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, SEIO 85  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa)  
Cesáreo Hernández; David de la Fuente; Laurentino Bello. "Libro de Actas del Congreso". pp. 7. SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa),



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** CIO-ICIEOM-IIIE 2015, “9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management” (XIXI Congreso de Ingeniería de Organización), “XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management” and “International IIE Conference 2015”  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) y Asociación Brasileña de Ingeniería de Producción (ABEPRO)  
**Ciudad entidad afiliación:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2015 - 08/07/2015
- 2 Título del comité:** Comité Científico del 18th International Research/Expert Conference ‘Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones ‘Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ciudad entidad afiliación:** Budapest, Hungría  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2014 - 14/09/2014
- 3 Título del comité:** CIO-ICIEOM-IIIE 2014, “8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management” (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), “XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management” and “International IIE Conference 2014”  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) y Asociación Brasileña de Ingeniería de Producción (ABEPRO)  
**Ciudad entidad afiliación:** Malaga, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2014 - 25/07/2014
- 4 Título del comité:** Comité Científico del 17th International Research/Expert Conference ‘Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones ‘Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ciudad entidad afiliación:** Estambul, Turquía  
**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2013 - 11/09/2013
- 5 Título del comité:** Comité Científico del VII International Conference and XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Organización. Y 1º Conferencia conjunta con International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas



**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) y Asociación Brasileña de Ingeniería de Producción (ABEPRO)

**Ciudad entidad afiliación:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2013 - 12/07/2013

**6 Título del comité:** Comité Científico del 16th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Entidad de afiliación:** International Research/Expert **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ciudad entidad afiliación:** Dubai, Emiratos Árabes Unidos

**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2012 - 12/10/2012

**7 Título del comité:** Comité Científico del VI International Conference and XVI Congreso Nacional de Ingeniería de Organización

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

**Ciudad entidad afiliación:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2012 - 20/07/2012

**8 Título del comité:** Miembro de SEIO (Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa)

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2012

**9 Título del comité:** Comité Científico del 15th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Entidad de afiliación:** International Research/Expert **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ciudad entidad afiliación:** Pragua, República Checa

**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2011 - 18/09/2011

**10 Título del comité:** Comité Científico del V International Conference and XV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

**Ciudad entidad afiliación:** San Sebastian, País Vasco, España

**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2011 - 10/09/2011

**11 Título del comité:** Comité Científico del 14th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ciudad entidad afiliación:** Mediterranean Cruise,

**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2010 - 18/09/2010

- 12 Título del comité:** Comité Científico del IV International Conference and XIV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)  
**Ciudad entidad afiliación:** Cartagena, Región de Murcia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2010 - 09/09/2010
- 13 Título del comité:** Comité Científico del 13th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ciudad entidad afiliación:** Hammamet, Túnez  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2009 - 21/10/2009
- 14 Título del comité:** Comité Científico del III International Conference and XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona-Tarrassa, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2009 - 04/09/2009
- 15 Título del comité:** Comité Científico del II International Conference and XII Congreso Nacional de Ingeniería de Organización  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)  
**Ciudad entidad afiliación:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2008 - 05/09/2008
- 16 Título del comité:** Comité Científico del 12th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ciudad entidad afiliación:** Estambul, Turquía  
**Fecha de inicio-fin:** 26/08/2008 - 30/08/2008





- 17 Título del comité:** Miembro de la APICS (American Production and Inventory Control)  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2008
- 18 Título del comité:** Comité Científico del 11th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.'  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.'  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Hammamet, Túnez  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2007 - 09/09/2007
- 19 Título del comité:** Comité Científico del XI Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2007  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid,  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2007 - 07/09/2007
- 20 Título del comité:** Miembro de del ACEDE (Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa)  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2007
- 21 Título del comité:** Miembro de AEDEM (Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM), transformándose en 'Europea' y en 'Academia' años más tarde)  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2007
- 22 Título del comité:** Comité Científico del 10th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.'  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.'  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona-Lloret de Mar, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2006 - 15/09/2006
- 23 Título del comité:** Comité Científico del X Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2006  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Valencia,  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2006 - 08/09/2006
- 24 Título del comité:** Miembro del International Institute of Forecasters (IIF)  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2006



- 25** **Título del comité:** Comité Científico del 9th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Antalya, Turquía  
**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2005 - 30/09/2005
- 26** **Título del comité:** Comité Científico del 8th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Neum, Bosnia Herzegovina  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2004 - 19/09/2004
- 27** **Título del comité:** Comité Científico del VIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2004  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Ciudad de radicación:** Leganés, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2004 - 10/09/2004
- 28** **Título del comité:** Miembro de ASPELT (Asociación de Economía Aplicada. "ASEPELT-ESPAÑA")  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004
- 29** **Título del comité:** Comité Científico del 7th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Lloret de Mar, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2003 - 17/09/2003
- 30** **Título del comité:** Comité Científico del V Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2003  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas  
**Ciudad de radicación:** Valladolid,  
**Entidad de afiliación:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 04/09/2003 - 05/09/2003
- 31** **Título del comité:** Comité Científico del 6th International Research/Expert Conference 'Trends in the Development of Machinery and Associated Technology.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Primaria (Cód. Unesco):** 330000 - Ciencias Tecnológicas

**Entidad de afiliación:** International Research/Expert 'Trends in the in the Development of Machinery and Associated Technology.

**Ciudad entidad afiliación:** Neum, Bosnia Herzegovina

**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2002 - 20/09/2002

- 32 Título del comité:** Investigador Internacional del grupo Internacional en Informática y Comunicaciones para la Gestión del Conocimiento GICOGE de la Universidad distrital Francisco José de Caldas de Bolivia.  
**Fecha de inicio:** 2006

## Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** IX Congreso de Ingeniería de Organización

**Tipo de actividad:** Presidente del Comité **Ámbito geográfico:** Nacional  
Organizador del Congreso

**Ciudad de celebración:** Gijón, Principado de Asturias, España

**Entidad convocante:** ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización)

**Ciudad entidad convocante:** Gijón, Principado de Asturias, España

**Modo de participación:** Presidente

**Nº de asistentes:** 300

**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2005 - 09/09/2005

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCyL)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Fecha de inicio:** 2013
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluador de Proyectos de Excelencia de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Fecha de inicio:** 2010
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluador de 3 proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) de Argentina  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (FONCyT) de Argentina  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 3 años
- 4 Nombre de la actividad:** Evaluador de 15 proyectos de la ANEP.  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Organismo Oficial  
**Fecha de inicio:** 2006



- 5** **Nombre de la actividad:** Referee de la ANECA en 8 ocasiones  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Organismo Oficial  
**Fecha de inicio:** 2006

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Congreso Internacional GECCO'04, 05, 06, y 07 (Congreso Internacional más importante del mundo sobre algoritmos genéticos)  
**Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007
- 2** **Nombre de la actividad:** Revistas: European Journal of Operational Research, International Journal of Production Research, Computers & Mathematics with Applications, Journal of e-Collaboration, Fuzzy Set and Systems.  
**Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Fecha de inicio:** 1996
- 3** **Nombre de la actividad:** Revista de Economía y Empresa; Revista Estudios de Economía Aplicada, Investigaciones Europeas en Dirección y Economía de la Empresa, Estudios de Economía Aplicada, Dyna.  
**Funciones desempeñadas:** Revisor  
**Fecha de inicio:** 1994

### Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Institut Supérieur D'Etudes Logistiques.  
**Facultad, instituto, centro:** Ecole D'Ingenieur.  
**Ciudad entidad realización:** Le Havre, Haute-Normandie, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2009 - 27/06/2009  
**Nombre del programa:** Impartir Curso de Logística.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Participar en Symposium de suivi du Master en Génie Logistique.
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Distrital **Tipo de entidad:** Universidad  
Francisco José de Caldas.  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de inicio-fin:** 26/09/2006 - 03/10/2006  
**Nombre del programa:** Impartir 3 Conferencias Magistrales.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir 3 Conferencias Magistrales sobre Aplicaciones de Inteligencia Artificial a la Empresa



- 3** **Entidad de realización:** Institut Supérieur D'Etudes Logistiques. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ecole D'Ingenieur.  
**Ciudad entidad realización:** Le Havre, Haute-Normandie, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 31/05/2006 - 02/06/2006  
**Nombre del programa:** Participar en Symposium de suivi du Master en Génie Logistique.  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir Curso de Logística.
- 4** **Entidad de realización:** Institut Supérieur D'Etudes Logistiques. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ecole D'Ingenieur.  
**Ciudad entidad realización:** Le Havre, Haute-Normandie, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/05/2005 - 06/06/2005  
**Nombre del programa:** Impartir Curso de Logística.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir Curso de Logística
- 5** **Entidad de realización:** Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Estudio de Tecnologías Avanzadas.  
**Ciudad entidad realización:** La Habana, Cuba  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2004 - 17/10/2004  
**Nombre del programa:** Impartir Curso de Organización de la Producción.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir Curso de Organización de la Producción.
- 6** **Entidad de realización:** Institut Supérieur D'Etudes Logistiques. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ecole D'Ingenieur.  
**Ciudad entidad realización:** Le Havre, Haute-Normandie, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2004 - 18/04/2004  
**Nombre del programa:** Impartir Curso de Logística.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir Curso de Logística.
- 7** **Entidad de realización:** Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Estudio de Tecnologías Avanzadas.  
**Ciudad entidad realización:** La Habana, Cuba  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2003 - 09/10/2003  
**Nombre del programa:** Impartir Curso de Organización de la Producción.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir Curso de Organización de la Producción.
- 8** **Entidad de realización:** Institut Supérieur D'Etudes Logistiques. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ecole D'Ingenieur.  
**Ciudad entidad realización:** Le Havre, Haute-Normandie, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2002 - 21/12/2002  
**Nombre del programa:** Impartir Curso de Logística.





**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Impartir Curso de Logística.

- 9** **Entidad de realización:** Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría. **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
- Facultad, instituto, centro:** Centro de Estudio de Tecnología Avanzadas.
- Ciudad entidad realización:** La Habana, Cuba
- Fecha de inicio-fin:** 15/05/2002 - 30/05/2002
- Nombre del programa:** Impartir curso de organización de la producción.
- Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Tareas contrastables:** Impartir Curso de Organización de la Producción.
- 10** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica del Salvador. **Tipo de entidad:** Universidad
- Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería.
- Ciudad entidad realización:** San Salvador, El Salvador
- Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 15/10/2001
- Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional, Programa Intercampus.
- Nombre del programa:** Impartir curso de Técnicas Actuales de Distribución en Planta, Aplicando Software.
- Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- Tareas contrastables:** Curso de Distribución en Planta
- 11** **Entidad de realización:** Centro de Estudio de Tecnologías Avanzadas. Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría. **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
- Facultad, instituto, centro:** Centro de Estudio de Tecnología Avanzada.
- Ciudad entidad realización:** La Habana, Cuba
- Fecha de inicio-fin:** 17/06/2001 - 01/07/2001
- Nombre del programa:** Impartir Curso de Organización de la Producción.
- Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Tareas contrastables:** Impartir curso de organización de la producción.
- 12** **Entidad de realización:** Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. **Tipo de entidad:** Universidad
- Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería
- Ciudad entidad realización:** San Salvador, El Salvador
- Fecha de inicio-fin:** 09/07/2000 - 23/07/2000
- Nombre del programa:** Impartir curso de organización de la producción.
- Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Tareas contrastables:** Impartir curso de organización de la producción.
- 13** **Entidad de realización:** Universidad Centroamericana José Simeón Cañas.. **Tipo de entidad:** Universidad
- Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería
- Ciudad entidad realización:** San Salvador, El Salvador
- Fecha de inicio-fin:** 14/07/1999 - 16/07/1999
- Nombre del programa:** Impartir curso de organización de la producción manufacturera.
- Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Tareas contrastables:** Impartir curso de organización de la producción manufacturera.



- 14** **Entidad de realización:** Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** San Salvador, El Salvador  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/1998 - 21/05/1998  
**Nombre del programa:** Impartir el curso de herramientas para la dirección y administración de la producción y las operaciones.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir el curso de herramientas para la dirección y administración de la producción y las operaciones.
- 15** **Entidad de realización:** Universidad Camilo Cienfuegos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería Industrial y Económica  
**Ciudad entidad realización:** Matanzas, Cuba  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/1997 - 19/10/1997  
**Nombre del programa:** Impartir curso de organización de la producción.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir curso de organización de la producción.
- 16** **Entidad de realización:** Universidad Central de las Villas. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería Industrial y Económica  
**Ciudad entidad realización:** Santa Clara, Cuba  
**Fecha de inicio-fin:** 02/09/1997 - 09/09/1997  
**Nombre del programa:** Impartir curso de organización de la producción.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir curso de organización de la producción.
- 17** **Entidad de realización:** Universidad Mayor de San Andrés. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería e Ingeniería Industrial  
**Ciudad entidad realización:** La Paz, Bolivia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/08/1995 - 22/08/1995  
**Nombre del programa:** Impartir curso sobre gestión de la producción y de la empresa.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartir curso sobre gestión de la producción y de la empresa.
- 18** **Entidad de realización:** Universidad de Magallanes. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería  
**Ciudad entidad realización:** Punta Arenas, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/1994 - 31/08/1994  
**Nombre del programa:** Conferencias sobre la situación actual de la Universidad de Oviedo y la Universidad española.  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Conferencias sobre la situación actual de la Universidad de Oviedo y la Universidad española.
- 19** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Económicas  
**Ciudad entidad realización:** Caleta Olivia, Chile



**Fecha de inicio-fin:** 22/08/1994 - 24/08/1994

**Nombre del programa:** Participar en la impartición del Master en economía y gestión de empresas.

**Objetivos de la estancia:** Contratado/a

**Tareas contrastables:** Participar en la impartición del Master en economía y gestión de empresas.

- 20 Entidad de realización:** Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco **Tipo de entidad:** Universidad
- Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ingeniería
- Ciudad entidad realización:** Comodoro Rivadavia, Argentina
- Fecha de inicio-fin:** 22/07/1991 - 31/07/1991
- Nombre del programa:** Impartición del curso de programación de la producción.
- Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- Tareas contrastables:** Impartición del curso de programación de la producción

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca de la Fundación Banco Herrero

**Ciudad entidad concesionaria:**

**Identificar palabras clave:** Ingenierías

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** FUNDACION BANCO HERRERO

**Importe de la ayuda:** 3.000 €

**Fecha de concesión:** 1987

**Duración:** 12 meses

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Patrono, miembro fundador.
- Entidad de afiliación:** Fundación Asturiana de Logística. **Tipo de entidad:** Fundación
- Ciudad entidad afiliación:** Oviedo,
- Identificar palabras clave:** Control de sistemas logísticos
- Categoría profesional:** Vicepresidente Primero
- Nº de socios/as:** 45
- Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2009
- 2 Nombre de la sociedad:** Miembro del Comité:AEN/CTN 117 - CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS
- Entidad de afiliación:** AENOR **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- Ciudad entidad afiliación:** Madrid,
- Identificar palabras clave:** Normalización y reglamentación
- Fecha de inicio:** 2005



## Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** RedHeur Investigación en Optimización Heurística  
**Identificación de la red:** TIN2004-20061      **Nº de investigadores/as:** 150  
**Fecha de inicio:** 2010
- 2** **Nombre de la red:** Red Temática Nacional sobre Sistemas de Acceso a la Información en la Web basados en Soft-Computing Scia.  
**Identificación de la red:** TIN2004-20503-E      **Nº de investigadores/as:** 30  
**Fecha de inicio:** 2004

## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Achievement Award  
**Entidad concesionaria:** The World Academy of Science in 2004 to 2009 in International Multiconference in Computer Science and Computer Engineering.  
**Ciudad entidad concesionaria:** Las Vegas, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 2009
- 2** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado en 1987 de la Universidad de Oviedo  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Oviedo  
**Fecha de concesión:** 1988  
**Reconocimientos ligados:** Estudios de Ingeniería.

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** Pública  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, España  
**Fecha de obtención:** 01/01/2014

## Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Índice Google Académico: Citas: 293, h-index: 9, g-index > 10, e-index: 13  
**Fecha de concesión:** 2015
- 2** **Descripción del mérito:** Índice Scopus: h index =9 (Of the 66 documents considered for the h-Index, 8 have been cited at least 9 times)  
**Entidad acreditante:** Elsevier  
**Fecha de concesión:** 2015



- 3 Descripción del mérito:** Índice WOS: Resultados encontrados: 46; Total de veces citado: 161; Total de veces citado sin citas propias: 142; Artículos en que se cita: 143; Artículos totales en que se cita sin citas propias: 131; Promedio de citas por elemento: 3.50; JCR: h-index: 7  
**Entidad acreditante:** Web of Knowledge (Thomson Reuters) WOS  
**Ciudad entidad acreditante:** Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 2015
- 4 Descripción del mérito:** Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7591-2600>  
**Entidad acreditante:** ORCID  
**Fecha de concesión:** 2014
- 5 Descripción del mérito:** Scopus Author ID: 7004113754  
**Entidad acreditante:** Scopus  
**Fecha de concesión:** 2014
- 6 Descripción del mérito:** Associate Editor-in-Chief (AEiC) de: International Journal of Business and Management (IJBM)  
**Entidad acreditante:** International Research Organization of Computer Science (IROCS Journals)  
**Ciudad entidad acreditante:** Riyadh, Arabia Saudita  
**Fecha de concesión:** 2013
- 7 Descripción del mérito:** Researcher ID: D-7089-2013  
**Entidad acreditante:** Thomson Reuters (WoS)  
**Fecha de concesión:** 2013
- 8 Descripción del mérito:** Editor de la Revista: International Journal of Applications of Fuzzy Sets (IJAFS) ISSN 2241-1240  
**Ciudad entidad acreditante:** Patras, Grecia  
**Fecha de concesión:** 2009
- 9 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización desde 2001)  
**Fecha de concesión:** 2001
- 10 Descripción del mérito:** - 23 Seminarios y cursos recibidos en: Universidad del País Vasco, U.P.M., U.P.C, UAM-IBM, Universidad Internacional Menéndez-Pelayo, I.U.D.E, Club Gestión de la Calidad,...
- 11 Descripción del mérito:** - Asistencia a congresos sin ponencia o comunicación: Aedem (92); Acede (92); Pilot (Zaragoza) 00.
- 12 Descripción del mérito:** - Director de 44 Cursos (entre paréntesis los que fui director). De Organización de la Producción y Logística para: Colegio de Ingenieros Industriales (12), Extensión Universitaria U.O.(17), Instituto. Universitario de la Empresa U.O. (4); Colegio De Ingenieros Técnicos de Asturias y León (10), Fundación Asturiana de Logística (1).
- 13 Descripción del mérito:** - Director de 5 Tesis Doctorales en elaboración y director de 107 proyectos fin de carrera en la ETSIIG y EUITIG.





- 14 Descripción del mérito:** - Director y profesor del Curso de Experto Universitario en Sistemas de Gestión de la Calidad de 243 horas 00/01,01/02, 02/03, 03/04, 04/05 y 06/07. U. Oviedo (Título propio de la Universidad).
- 15 Descripción del mérito:** - Miembro de 12 tribunales de oposición en las Universidades de: Cádiz (1), Burgos (4), UPM (2), UPV (2), Valladolid (3). Miembro del primer tribunal de Habilitación de Profesor Titular de Universidad en la Universidad de Navarra, en el Área de Organización de Empresas. Miembro de 25 tribunales de tesis doctorales en: Burgos (4), Valladolid (5), Carlos III (1), UPM (1), UPV (2), UPC (1), Sevilla (4), Castilla la Mancha (3), León (1), Oviedo (2), Bilbao (2).
- 16 Descripción del mérito:** - Profesor Responsable convenio Sócrates-Erasmus 2003/04, hasta la actualidad de la U. de Le-Havre (Francia) y la U. De Oviedo. Responsable del Convenio de Colaboración entre la Universidad José Simeón Cañas (El Salvador) y la U. De Oviedo desde 2001.
- 17 Descripción del mérito:** - Profesor contratado en 50 cursos. De Organización de la Producción y Logística para: Escuela de Organización Industrial (3) Federación Asturiana de Empresarios (8), Duro-Felguera (6), Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica y Tecnológica (FICYT) (6), Empresa Antibióticos (León) (1), Centro para la Calidad en Asturias (1), Centro de Formación, Innovación y Desarrollo de la Mecánica Industrial (2), Fundación Asturiana de Logística (22), Asetra (1).
- 18 Descripción del mérito:** - Subdirector-Jefe de Estudios de la E.T.S.I.I. de Gijón, desde 1987 a 1991.
- 19 Descripción del mérito:** - "Chairman" en congresos: IFS (Ámsterdam 88, Lisboa 00), Relator Acade (Oviedo 00), chairman de International Conference on Artificial Intelligence (IC-AI'2002, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12 13 y 14) de las Vegas, Congreso de Ingeniería de Organización (04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13 y 14)