

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Director: Ignacio Requena Ramos

Secretario: Miguel García Silvente

Subdirectora docente: Olga Pons Capote

Página web: <http://decsai.ugr.es>

Profesorado: CU:20, PTU: 33,PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 72.

Tesis leídas

- Recognizing human behaviour using information from smart environments.

Doctorando: María Ros Izquierdo

Director: Miguel Delgado Calvo-Flores y Amparo Vila Miranda

Fecha de lectura: 3-7-2012

- Representation of uncertain and imprecise behaviors and its application to music performance

Doctorando: Miguel José Molina Solana

Director: Miguel Delgado Calvo-Flores y Waldo Fajardo Contreras

Fecha de lectura: 15-6-2012

- Selección de personal con enfoque difuso: Propuesta de Desarrollo y de Software

Doctorando: Elio Higinio Cables Pérez

Director: M. Teresa Lamata

Fecha de lectura: 10-12-2011

- Superresolución y Reconstrucción Bayesiana de Imágenes a Partir de Imágenes de Baja Resolución Rotadas y Desplazadas. Combinación de Modelos

Doctorando: Salvador Villena

Director: Miguel Vega López, Rafael Molina Soriano y Aggelos K. Katsaggelos

Fecha de lectura: 14-12-2011

- Selección de ejemplos para clasificación: un enfoque basado en la caracterización de los datos de entrada

Doctorando: Enrique Leyva Miranda

Director: Antonio González Muñoz y Francisco G. Raúl Pérez Rodríguez

Fecha de lectura: 12-12-2011

- Una nueva perspectiva para recuperación en Razonamiento Basado en Casos: Mejora de la adecuación del caso recuperado usando funciones de riesgo

Doctorando: María Isabel Navarro Jiménez

Director: Juan Luis Castro Peña

Fecha de lectura: 25-11-2011

- Modelos de Recomendación basados en Redes Bayesianas

Doctorando: Miguel Ángel Rueda Morales

Director: Juan F. Huete Guadix

Fecha de lectura: 4-11-2011

- SciMAT: Herramienta Software para el Análisis de la Evolución del Conocimiento Científico. Propuesta de una Metodología de Evaluación

Doctorando: Manuel Jesús Cobo Martín

Director: Antonio Gabriel López Herrera, Enrique Herrera Viedma y Francisco Herrera Triguero

Fecha de lectura: 28-10-2011

- Metaheurísticas Multi-Objetivo para Equilibrado de Líneas de Montaje en Automoción: Optimización Conjunta de Tiempo y Espacio

Doctorando: Manuel Chica Serrano

Director: Óscar Cerdón García

Fecha de lectura: 24-10-2011

- Ontologías para la Evaluación del Impacto Ambiental de las Actividades Humanas

Doctorando: Julian Garrido Sánchez

Director: Ignacio Requena Ramos

Fecha de lectura: 21-10-2011

- Knowledge engineering techniques for the translation of process models into temporal hierarchical planning & scheduling domains

Doctorando: Arturo González Ferrer

Director: Luis Castillo Vidal y Juan Fernández Olivares

Fecha de lectura: 30-9-2011

Grupos de Investigación.

TIC174 BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACION INTELIGENTES - Responsable: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
 HUM062 DIGEC: DISCRIMINACIÓN, GENOCIDIO Y EXTERMINIO CULTURAL. LITERATURA FEMENINA DEL HOLOCAUSTO - Responsable: Abad Ortega, Francisco Javier
 TIC175 GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES - Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO
 TIC210 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL - Responsable: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
 TIC169 MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN - Responsable: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
 TIC116 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL - Responsable: PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS
 TIC111 RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL - Responsable: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
 TIC186 SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES - Responsable: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
 TIC103 TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES - Responsable: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
 TIC187 VISION POR COMPUTADOR - Responsable: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA

Dirección y participación en Proyectos I+D

2011 Título: Development of Digital Contents for the Operator of Waste-water Treatment Plant NIREAS | Programa: - BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ - ROL: Responsable

2011 Título: Métodos categóricos, homológicos y efectivos en álgebras asociativas y sus aplicaciones. | Programa: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA - NAVARRO GARULO, GABRIEL - ROL:

2011 Título: Software de inteligencia avanzada de unificación policial (i-APUS) | Programa: Ministerio de Industria, MINISTERIO DE INDUSTRIA TURISMO Y COMERCIO - ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN - ROL: Investigador/a

- CANO UTRERA, ANDRÉS - ROL: Investigador/a
- GÓMEZ OLMEDO, MANUEL - ROL: Responsable
- MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN - ROL: Investigador/a
- MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN - ROL: Investigador/a

2011 Título: TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL ESTUDIO DE GENES INVOLUCRADOS EN CÁNCER DE MAMA | Programa: GREIB START-UP PROJECT FOR YOUNG RESEARCHERS 2010 - CANO GUTIERREZ, CARLOS - ROL:

2011 Título: Desarrollo de nuevos modelos imprecisos, paramétricos y no paramétricos, dentro de la minería de datos. Aplicación para la ayuda en la toma de decisiones médicas | Programa: Proyecto de Excelencia. Junta de Andalucía - ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN - ROL: Responsable

- CANO UTRERA, ANDRÉS - ROL: Investigador/a
- DE MESA MANSILLA, CARLOS - ROL: Investigador/a
- GARCÍA CASTELLANO, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a
- GÓMEZ OLMEDO, MANUEL - ROL: Investigador/a
- MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN - ROL: Investigador/a
- MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN - ROL: Investigador/a

2011 Título: GEOMAF: GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Participante

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Participante
- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- BERGMEIR, CHRISTOPH - ROL: Participante
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Participante
- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Participante

2011 Título: FUZZYLING-II: EL MODELADO LINGUISTICO DIFUSO DE PREFERENCIAS: APLICACIONES EN SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - HERRERA VIEDMA, ENRIQUE - ROL: Responsable

- LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL - ROL: Participante

2011 Título: Integration of Web-Based Semantic Business Processes with Multimodal Interfaces for Agile Service Hiring | Programa: Minist - PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: NUEVOS RETOS EN EL USO DE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS | Programa: Junta de Andalucía - ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Participante

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Participante
- CASILLAS BARRANQUERO, JORGE - ROL: Participante
- DERRAC RUS, JOAQUÍN - ROL: Participante
- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE - ROL: Participante
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable

2011 Título: MODELIZACIÓN E INFERENCIA BAYESIANA EN FOTOGRAFÍA COMPUTACIONAL. DISEÑO DE PROTOTIPO DE CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EXPOSICIÓN MÚLTIPLE Y APERTURA CODIFICADA |

Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MATEOS DELGADO, JAVIER
 - ROL: Investigador/a
 - MOLINA SORIANO, RAFAEL - ROL: Investigador principal
 - PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS - ROL: Investigador/a
 - TALLÓN BENÍTEZ, MIGUEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA VISUAL COMPARATIVA DE MÉTODOS DE FUSIÓN USANDO UN NUEVO MODELO DE ATENCIÓN COMPUTACIONAL | Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN - ROL: Investigador/a
 - GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO - ROL: Responsable
 - GARRIDO CARRILLO, ANTONIO - ROL: Investigador/a
 - MARTINEZ BAENA, JAVIER - ROL: Investigador/a
 - RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA - ROL: Investigador/a

2011 Título: NUEVAS REPRESENTACIONES ESTRUCTURADAS DE TEXTOS PARA DATA WAREHOUSING Y MINERÍA DE DATOS: REPRESENTACIONES VISUALES DE TIPO TAGCLOUDS USANDO FOLKSONOMIAS., APLICACIÓN A LA INFORMACIÓN, MÉDICA | Programa: OTROS CONTRATOS (PÚBLICO) - MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Investigador/a
 - VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Responsable

2011 Título: MINERÍA DE DATOS CON PGMS: NUEVOS ALGORITMOS Y APLICACIONES. MD-PGMS-UGR | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN - ROL: Investigador/a
 - CANO UTRERA, ANDRÉS - ROL: Responsable
 - GARCÍA CASTELLANO, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a
 - GÓMEZ OLMEDO, MANUEL - ROL: Investigador/a
 - MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN - ROL: Investigador/a
 - MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN - ROL: Investigador/a
 - PÉREZ ARIZA, CORA BEATRÍZ - ROL: Investigador/a

2011 Título: ACARO-3D: CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS OBTENIDOS CON, TÉCNICAS INTELIGENTES DE RECONSTRUCCIÓN 3D | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE JAÉN - CORDÓN GARCÍA, OSCAR - ROL: Investigador/a

2011 Título: PLATAFORMA SEMÁNTICA PARA LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES SANITARIOS Y CIUDADANOS BASADOS EN LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA | Programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS - CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO - ROL: Investigador/a

2011 Título: AN EVOLUTIONARY COMPUTATION APPROACH TO IMPROVE HUMAN PROMOTER PREDICTION AND ANNOTATION QUALITY | Programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS - ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE - ROL: Responsable

2011 Título: DISPOSITIVOS SENSORES QUÍMICOS Y FÍSICOS PARA ENVASADO INTELIGENTE | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA - PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL - ROL: Investigador/a
 - PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

2011 Título: PREVENCIÓN DE RIESGO DE LESIONES Y DESÓRDENES DE LOCOMOCIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E INTELIGENCIA AMBIENTAL | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA - DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a
 - PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL - ROL: Responsable
 - PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

2012 Título: PlanInteraction: Multi-Agent Planning by Interaction. | Programa: Plan nacional de I+D - FERNANDEZ OLIVARES, JUAN - ROL: Responsable

2012 Título: Aplicabilidad de la Soft Computing en Escenarios Tecnológicos Avanzados: Exploración (ASCETA) | Programa: Plan Nacional de I+D+i - VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Coordinador

2012 Título: UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILÍNGÜE: APLICACIÓN A | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA - JUNTA DE ANDALUCIA - CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE - ROL: Investigador/a
 - DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a
 - MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable
 - RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES - ROL: Investigador/a
 - SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL - ROL: Investigador/a
 - VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: ePOOLICE: early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and IntelligenCE systems | Programa: 7 European Framework Programme-Cooperation-Theme Security - DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a
 - MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable
 - VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Algoritmos Evolutivos Híbridos y Metaheurísticas Constructivas para Problemas de Optimización con Restricciones, Alta Dimensionalidad y Dependencias Complejas entre Variables |

Programa: Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada. Ministerio de Ciencia e Innovación. - LOZANO MARQUEZ, MANUEL - ROL: Coordinador
- RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

2012 Título: ASOCO-DM: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS. NUEVAS APROXIMACIONES | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN - ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Participante

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Participante
- CASILLAS BARRANQUERO, JORGE - ROL: Participante
- CORNELIS, CHRIS - ROL: Participante
- DERRAC RUS, JOAQUÍN - ROL: Participante
- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE - ROL: Participante
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- LÓPEZ MORALES, VICTORIA - ROL: Participante
- SÁEZ MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO - ROL: Participante
- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Participante

2012 Título: NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION | Programa: PLAN NACIONAL I+D+i - ACID CARRILLO, SILVIA - ROL: Investigador/a

- CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE - ROL: Investigador/a
- FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL - ROL: Investigador/a
- HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO - ROL: Responsable
- MARTÍN SALVADOR, MANUEL - ROL: Investigador/a
- RUEDA MORALES, MIGUEL ÁNGEL - ROL: Investigador/a
- VICENTE LÓPEZ, EDUARDO - ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2011 Título: OncoTheraper2.0: Adaptación, Integración y Explotación de un Sistema Inteligente hospitalario para la personalización, ejecución y monitorización de planes de tratamiento en oncología | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - FERNANDEZ OLIVARES, JUAN - ROL: Responsable

2011 Título: Aplicaciones de nuevas tecnologías al portal PulevaSalud.com | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable
- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2011 Título: Organización y gestión de la información digital de Ebro Foods, S.A | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable
- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2011 Título: Contrato de investigación con la empresa GRANATEL | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU - CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO - ROL: Investigador/a
- LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA
- MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID
- Pelta Mochcovsky, David Alejandro - ROL: Responsable
- VERDEGAY GALDEANO, JOSÉ LUIS - ROL: Investigador/a

2011 Título: Contrato de Investigación por la Universidad de Oviedo (II) | Tipo: - Palacios Jimenez, Ana Maria - ROL: Investigador/a

2011 Título: CAB: CENTRO DE AUTENTICACIÓN BIOMÉTRICA | Tipo: - BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- DERRAC RUS, JOAQUÍN - ROL: Participante
- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Participante

2011 Título: APIaCA: PLATAFORMA CLOUD | Tipo: - BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- BERGMEIR, CHRISTOPH - ROL: Participante
- DERRAC RUS, JOAQUÍN
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Participante

Patentes solicitadas

2011 Título: FORENSIC IDENTIFICATION SYSTEM USING CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION BASED ON SOFT COMPUTING | N° Solicitud: - Solicitante: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

Publicaciones en revistas

2011 Título: Science Mapping Software Tools: Review, Analysis and Cooperative Study among Tools | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology | v.62, n.7, pp.1382-1402
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INTELLIGENT SYSTEMS WITH LEGO MINDSTORMS FOR UNDERGRADUATE COMPUTER ENGINEERS | Revista: COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION | v.IN, n.PRESS, pp.1-12 - Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: AN APPLICATION OF CO-WORD ANALYSIS AND BIBLIOMETRIC MAPS FOR DETECTING THE MOST HIGHLIGHTING THEMES IN THE CONSUMER BEHAVIOUR RESEARCH FROM A LONGITUDINAL PERSPECTIVE | Revista: Quality and quantity | v., n., pp.1-19 - Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: INCLUDING DIFFERENT KINDS OF PREFERENCES IN A MULTI-OBJECTIVE ANT ALGORITHM FOR TIME AND SPACE ASSEMBLY LINE BALANCING ON DIFFERENT NISSAN SCENARIOS | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.1, pp.709-720 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2011 Título: AXIOMATIC APPROACH TO IMAGE FUSION EVALUATION | Revista: Information sciences | v., n., pp.1-15 - Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- Autor: GARRIDO CARRILLO, ANTONIO
- Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA

2011 Título: MODELING THE SKULL-FACE OVERLAY UNCERTAINTY USING FUZZY SETS | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.5, pp.946-959 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2011 Título: APPROXIMATE INFERENCE IN BAYESIAN NETWORKS USING BINARY PROBABILITY TREES | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n., pp.49-62 - Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS
- Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

2011 Título: ITERATED GREEDY FOR THE MAXIMUM DIVERSITY PROBLEM | Revista: European journal of operational research | v.214, n., pp.31-38 - Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

2011 Título: FULL-RANGE OPTICAL PH SENSOR ARRAY BASED ON NEURAL NETWORKS | Revista: Microchemical journal | v.97, n., pp.225-233 - Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: VARIATIONAL BAYESIAN SUPER RESOLUTION | Revista: IEEE transactions on image processing | v., n., pp.984-999 - Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL

2011 Título: ONTOLOGIES VERSUS RELATIONAL DATABASES: ARE THEY SO DIFFERENT? A COMPARISON | Revista: Artificial intelligence review | v., n., pp.1-20 - Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

2011 Título: SEMANTIC WEB TECHNOLOGIES FOR SUPPORTING LEARNING ASSESSMENT | Revista: Information sciences | v.182, n.9, pp.1517-1537 - Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO

2011 Título: A REVIEW OF REPRESENTATION ISSUES AND MODELING CHALLENGES WITH INFLUENCE DIAGRAMS | Revista: OMEGA, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE | v.39, n., pp.227-241 - Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL

2011 Título: AN APPROACH TO GENERAL QUANTIFICATION USING REPRESENTATION BY LEVELS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v.6857, n., pp.50-57 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

2011 Título: POSSIBILISTIC EVALUATION OF SETS | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v., n., pp.143-159 - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2011 Título: MINING FREQUENT PATTERNS FROM XML DATA: EFFICIENT ALGORITHMS AND DESIGN TRADE-OFFS | Revista: Expert systems with applications | v., n., pp.2-18 - Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- Autor: JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA

2011 Título: COMBINING INSTANCE SELECTION METHODS BASED ON DATA CHARACTERIZATION: AN APPROACH TO INCREASE THEIR EFFECTIVENESS | Revista: Information sciences | v.181, n., pp.4780-4798 - Autor: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL

2011 Título: MAXIMISING ENTROPY ON THE NONPARAMETRIC PREDICTIVE INFERENCE MODEL FOR MULTINOMIAL DATA | Revista: European journal of operational research | v.212, n.1, pp.112-122 - Autor: ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN

2011 Título: EFFICIENT MULTI-SWARM PSO ALGORITHMS FOR DYNAMIC ENVIRONMENTS | Revista: MEMETIC COMPUTING | v.3, n.3, pp.163-174 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO
- Autor: NOVOA HERNÁNDEZ, PAVEL
- Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

- 2011 Título: Fuzzy Domains with Adaptable Semantics in an Object-Relational DBMS | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.497-508 - Autor: **MARÍN RUIZ, NICOLÁS**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**
- 2011 Título: A Fast and Scalable Multi-Objective Genetic Fuzzy System for Linguistic Fuzzy Modeling in High-Dimensional Regression Problems | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.4, pp.666-681 - Autor: **ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- 2011 Título: Fuzzy Rough Nearest Neighbour Classification and Prediction | Revista: Theoretical computer science | v.412, n.42, pp.5871-5884 - Autor: **CORNELIS , CHRIS**
- 2011 Título: Practical Aggregation Operators for Gradual Trust and Distrust | Revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS | v.184, n.1, pp.126-147 - Autor: **CORNELIS , CHRIS**
- Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- 2011 Título: An MPI-CUDA implementation of an improved Roe method for two-layer shallow water systems. | Revista: Journal of Parallel and Distributed Computing | v., n., pp.1-8 - Autor: **DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC**
- 2011 Título: Simulation of one-layer shallow water systems on multicore and CUDA architectures | Revista: Journal of Supercomputing | v.58, n.2, pp.206-214 - Autor: **DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC**
- 2011 Título: A Linguistic Multi-Criteria Decision Making Model Applied to the Integration of Education Questionnaires | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.4, n.5, pp.946-959 - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- 2011 Título: A Genetic Tuning to Improve the Performance of Fuzzy Rule-Based Classification Systems with Interval-Valued Fuzzy Sets: Degree of Ignorance and Lateral Position | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.6, pp.751-766 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- 2011 Título: A Fuzzy Association Rule-Based Classification Model for High-Dimensional Problems with Genetic Rule Selection and Lateral Tuning | Revista: IEEE transactions on fuzzy systems | v.19, n.5, pp.857-872 - Autor: **ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS**
- Autor: **ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- 2011 Título: Memetic Algorithms Based on Local Search Chains for Large Scale Continuous Optimisation Problems: MA-SSW-Chains | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.11, pp.2201-2220 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- Autor: **LOZANO MARQUEZ, MANUEL**
- 2011 Título: Rankings ISI de las universidades españolas según campos y disciplinas científicas (2ª ed. 2011) | Revista: El Profesional de la información | v.20, n.6, pp.701-711 - Autor: **GARCIA MORENO-TORRES, JOSE**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- 2011 Título: On designing fuzzy multiclassifier systems by combining FURIA with bagging and feature selection | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.19, n.4, pp.589-633 - Autor: **CORDÓN GARCÍA, OSCAR**
- 2011 Título: Multiobjective Genetic Fuzzy Rule Selection of Single Granularity-Based Fuzzy Classification Rules and its Interaction with the Lateral Tuning of Membership Functions | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.12, pp.2303-2318 - Autor: **ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- 2011 Título: Fuzzy knowledge representation study for incremental learning in data streams and classification problems | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.12, pp.2389-2414 - Autor: **CASILLAS BARRANQUERO, JORGE**
- 2011 Título: A Google Wave-based Fuzzy Recommender System to disseminate Information in University Digital Libraries 2.0 | Revista: Information sciences | v.181, n.9, pp.1503-1516 - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- 2011 Título: Trust and Distrust-Based Recommendations for Controversial Reviews | Revista: IEEE Intelligent Systems | v.26, n.1, pp.48-55 - Autor: **CORNELIS , CHRIS**
- 2011 Título: A Mobile Group Decision Making Model for Heterogeneous Information and Changeable Decision Contexts | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.19, n. Suppl. 1, pp.33-52 - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- 2011 Título: Role Differentiation and malleable mating for Differential Evolution: an analysis on Large-Scale Optimisation | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.15, n.11, pp.2109-2126 - Autor: **LOZANO MARQUEZ, MANUEL**
- Autor: **RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER**
- 2011 Título: A new criteria for selecting neighborhood in memory-based Recommender Systems | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7023, n., pp.423-432 - Autor: **CLEGER TAMAYO, SERGIO**
- Autor: **FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL**

- 2011 Título: Top-N news recommendations in digital newspapers | Revista: Knowledge-Based Systems | v., n., pp.- - Autor: CLEGER TAMAYO, SERGIO
- Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- 2011 Título: A survey of classical methods and new trends in pansharping of multispectral images | Revista: EURASIP Journal on Advances in Signal Processing | v.2011, n.2011:79, pp.1-22 - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL
- 2011 Título: Using Fuzzy Numbers in Networks Design Optimization Problems | Revista: IEEE T FUZZY SYST | v.19, n.5, pp.797-806 - Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS
- 2011 Título: From Computational Attention to Image Fusion | Revista: Pattern recognition letters | v.32, n.14, pp.1778-1795 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA
- 2011 Título: Ranking of the subject areas of Scopus | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology (Print) | v.62, n.10, pp.2013-2023 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA
- 2011 Título: Comparative visibility analysis of advertisement images | Revista: Signal processing. Image communication | v.26, n.10, pp.589-611 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- Autor: MARTINEZ BAENA, JAVIER
- Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA
- 2011 Título: Sustainable Image Transmission | Revista: Journal of visual communication and image representation (Print) | v.23, n.1, pp.134-142 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA
- 2011 Título: Overall prestige of journals with ranking score above a given threshold | Revista: Scientometrics (Print) | v.89, n.1, pp.229-243 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- Autor: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA
- 2011 Título: Theoretical Analysis of Expected Payoff in an Adversarial Domain | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.186, n.1, pp.93-104 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO
- 2011 Título: Semantic Processing of Database Textual Attributes Using Wikipedia | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.84-95 - Autor: CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE
- Autor: MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- 2011 Título: Software Deployment at the Push of a Button | Revista: IEEE SOFTWARE | v.28, n.6, pp.on-line - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO
- 2011 Título: A SURFACE FIT APPROACH WITH A DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.694, n.1-2, pp.128-135 - Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- 2011 Título: Sets of Desirable Gambles: Conditioning, Representation, and Precise Probabilities | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.7, pp.1034-1055 - Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN
- 2011 Título: A Fuzzy Based Driving Architecture for Non-player Characters in a Car Racing Game | Revista: Soft Computing | v.15, n.8, pp.1617-1629 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- 2011 Título: TWO-DIMENSIONAL COMPACT THIRD-ORDER POLYNOMIAL RECONSTRUCTIONS. SOLVING NONCONSERVATIVE HYPERBOLIC SYSTEMS USING GPUS | Revista: Journal of Scientific Computing | v.48, n.1-3, pp.141-163 - Autor: DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC
- 2011 Título: DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR ALKALINE ION ANALYSIS | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.156, n.2, pp.1-10 - Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- 2011 Título: MINIMIZATION OF SENSING ELEMENTS FOR FULL-RANGE OPTICAL PH DEVICE FORMULATION | Revista: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY | v.35, n., pp.1042-1053 - Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- 2011 Título: FUZZY METHOD TO DISCLOSE BEHAVIOUR PATTERNS IN A TAGGED WORLD | Revista: Expert systems with applications | v.38, n., pp.3600-3612 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

- Autor: ROS IZQUIERDO, MARÍA
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

2011 Título: Decision making in uncertain rural scenarios by means of fuzzy TOPSIS method | Revista: Advances in Decision Sciences | v.2011, n., pp.1-15 - Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

2011 Título: COMBINING NONSPECIFICITY MEASURES IN DEMPSTER-SHAFER THEORY OF EVIDENCE | Revista: International journal of general systems | v.40, n.6, pp.611-622 - Autor: ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN

2011 Título: GRAPHS & DIGRAPHS | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: ENTITY RESOLUTION AND INFORMATION QUALITY | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: SCIENTIFIC COMPUTATION | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: THE DEVELOPER'S GUIDE TO SOCIAL PROGRAMMING: BUILDING SOCIAL CONTEXT USING FACEBOOK, GOOGLE FRIEND CONNECT, AND THE TWITTER API | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: ANALYZING SOCIAL MEDIA NETWORKS WITH NODEXL: INSIGHTS FROM A CONNECTED WORLD | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: DATA ANALYSIS WITH OPEN SOURCE TOOLS | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: LECTURES IN GAME THEORY FOR COMPUTER SCIENTISTS | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: NEW APPROACHES FOR DISCOVERING EXCEPTION AND ANOMALOUS RULES | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.19, n.2, pp.361-399 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Multimedia access to mobile environments using indoor semantic maps - Applications for light devices and hand-held computers | Revista: Multimedia Tools and Applications | v., n., pp.- - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: MEDINA QUERO, JAVIER
- Autor: RUIZ LOZANO, MARÍA DOLORES
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

2011 Título: Integrating Multimedia Streaming from Heterogeneous Sources to JavaME Mobile Devices | Revista: International Journal of Communication Systems | v., n., pp.- - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: MEDINA QUERO, JAVIER
- Autor: RUIZ LOZANO, MARÍA DOLORES
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

2011 Título: Intelligent surveillance system with integration of heterogeneous information for intrusion detection | Revista: Expert Systems with Applications | v.38, n.9, pp.- - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: MEDINA QUERO, JAVIER
- Autor: RUIZ LOZANO, MARÍA DOLORES

2011 Título: PHYSICALLY BASED RENDERING: FROM THEORY TO IMPLEMENTATION | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.ON-LINE - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

2011 Título: An Overview of Ensemble Methods for Binary Classifiers in Multi-class Problems: Experimental Study on One-vs-One and One-vs-All Schemes | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.44, n.8, pp.1761-1776 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Interpretability of Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems: An Overview of Interpretability Measures | Revista: Information sciences, applications | v.181, n.20, pp.4340-4360 - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: A Practical Tutorial on the Use of Nonparametric Statistical Tests as a Methodology for Comparing Evolutionary and Swarm Intelligence Algorithms | Revista: SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION | v.1, n.1, pp.3-18 - Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: A Historical Review of Evolutionary Learning Methods for Mamdani-type Fuzzy Rule-based Systems: Designing Interpretable Genetic Fuzzy Systems | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.6, pp.894-913 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

- 2011 Título: Addressing Data Complexity for Imbalanced Data Sets: Analysis of SMOTE-based Oversampling and Evolutionary Undersampling | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.10, pp.1909-1936 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- 2011 Título: KEEL Data-Mining Software Tool: Data Set Repository, Integration of Algorithms and Experimental Analysis Framework | Revista: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing | v.17, n.2-3, pp.255-287 - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- 2011 Título: Evolutionary Selection of Hyperrectangles in Nested Generalized Exemplar Learning | Revista: Applied soft computing | v.11, n.3, pp.3032-3045 - Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- 2011 Título: Fuzzy autoregressive rules: Towards linguistic time series modeling | Revista: Econometric reviews | v.30, n.6, pp.609-631 - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL
- 2011 Título: TRIVIAL: SISTEMA DE DIÁLOGO HABLADO PARA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS DIDÁCTICOS | Revista: RELADA | v.5(3), n., pp.184-192 - Autor: QUESADA MORENO, JOSE FRANCISCO
- 2011 Título: Modelling Gene and Protein Regulatory Networks with Answer Set Programming | Revista: International journal of data mining and bioinformatics (Print) | v.5, n.2, pp.209-229 - Autor: CORNELIS, CHRIS
- 2011 Título: Empirical study of feature selection methods based on individual feature evaluation for classification problems | Revista: Expert Systems with Applications | v.38, n.7, pp.8170-8177 - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL
- 2011 Título: A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ2A index | Revista: Scientometrics (Print) | v.88, n.3, pp.771-786 - Autor: GARCIA MORENO-TORRES, JOSE
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- 2011 Título: An advanced multiobjective genetic algorithm design for the time and space assembly line balancing problem | Revista: Computers & Industrial Engineering | v.61, n.1, pp.103-117 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR
- 2011 Título: EXTENDING AND RELATING DIFFERENT APPROACHES FOR SOLVING FUZZY QUADRATIC PROBLEMS | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v.10, n.3, pp.192-210 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO
- Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS
- 2011 Título: BAYESIAN SYMMETRICAL EEG/FMRI FUSION WITH SPATIALLY ADAPTIVE PRIORS | Revista: NEUROIMAGE | v., n., pp.113-132 - Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL
- 2011 Título: PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE | Revista: Applied soft computing | v.11, n., pp.1511-1528 - Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN
- 2011 Título: A test for the homoscedasticity of the residuals in fuzzy rule-based models | Revista: Applied Intelligence | v.34, n.3, pp.386-393 - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL
- 2011 Título: Medical Image Registration Using Evolutionary Computation: A Survey | Revista: IEEE computational intelligence magazine | v.6, n.4, pp.26-42 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR
- 2011 Título: A new diversity induction mechanism for a multi-objective ant colony algorithm to solve a real-world time and space assembly line balancing problem | Revista: MEMETIC COMPUTING | v.3, n.1, pp.15-24 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR
- 2011 Título: A FUZZY APPROACH TO THE LINGUISTIC SUMMARIZATION OF TIME SERIES | Revista: Journal of multiple-valued logic and soft computing | v.17, n.2-3, pp.157-182 - Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA
- Autor: MARÍN RUIZ, NICOLÁS
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- 2011 Título: SUPPORTING CLINICAL PROCESSES AND DECISIONS BY HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING | Revista: Computational intelligence | v., n., pp.1-18 - Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS
- Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- 2011 Título: Special Issue on Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization. (Part I) | Revista: Memetic Computing | v.3, n.3, pp.147- 148 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO
- Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN
- 2011 Título: Special Issue on Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (Part II) | Revista: Memetic Computing | v.3, n.4, pp.229- 230 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO
- 2011 Título: FROM BUSINESS PROCESS MODELS TO HIERARCHICAL TASK NETWORK PLANNING DOMAINS | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v., n., pp.1-18 - Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS
- Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: González Ferrer, Arturo

2011 Título: On the use of a fuzzy object-relational database for retrieval of x-rays on the basis of spine curvature pattern similarities | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.436-447 - Autor: GARRIDO CARRILLO, ANTONIO
- Autor: JAIME CASTILLO, SERGIO
- Autor: MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL

2011 Título: FORENSIC IDENTIFICATION BY COMPUTER-AIDED CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION: A SURVEY | Revista: ACM computing surveys | v.43, n.4, pp.27:1-27:27 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2011 Título: A METHOD FOR INTEGRATING EXPERT KNOWLEDGE WHEN LEARNING BAYESIAN NETWORKS FROM DATA | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, PART B: CYBERNETICS | v.41, n., pp.1382-1394 - Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS
- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN
- Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

2011 Título: Optimization in dynamic environments: a survey on problems, methods and measures | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.15, n.7, pp.1427-1448 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO

- Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN
- Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: SOLVING MULTIPLE INSTANCES AT ONCE: THE ROLE OF SEARCH AND ADAPTATION | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.15, n.2, pp.233-250 - Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID
- Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: A LINGUISTIC MULTI-CRITERIA DECISION MAKING MODEL APPLIED TO THE INTEGRATION OF EDUCATION QUESTIONNAIRES | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS) | v.4, n.5, pp.946-959 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: RANKINGS ISI DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS SEGÚN CAMPOS CIENTÍFICOS: DESCRIPCIÓN Y RESULTADOS | Revista: El Profesional de la información | v.20, n.1, pp.111-122 - Autor: GARCIA MORENO-TORRES, JOSE
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Mining Fuzzy Association Rules from Low Quality Data | Revista: Soft Computing | v., n., pp.- - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS

- Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria

2011 Título: Informal learning through expertise mining in the social web | Revista: Behaviour & Information Technology | v., n., pp.1-10 - Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO

2011 Título: GPU COMPUTING FOR SHALLOW WATER FLOW SIMULATION BASED ON FINITE VOLUME SCHEMES | Revista: Comptes rendus. Mécanique | v.339, n.2-3, pp.165-184 - Autor: DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC

2011 Título: A Late-Time Analysis Procedure for Extracting Weak Resonances. Application to the Schumann Resonances Obtained with the Tlm Method | Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER) | v.117, n., pp.1-18 - Autor: Morente Molinera, Juan Antonio

2011 Título: A MEMORY EFFICIENT SEMI-NAIVE BAYES CLASSIFIER WITH GROUPING OF CASES | Revista: Intelligent data analysis (Print) | v.15, n.3, pp.299-318 - Autor: ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN

- Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS
- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN
- Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

2011 Título: OWLPATH: AN OWL ONTOLOGY-GUIDED QUERY EDITOR | Revista: IEEE transactions on systems, man and cybernetics. Part A. Systems and humans | v.41, n.1, pp.121-136 - Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO

2011 Título: A COMPARATIVE STUDY OF STATE-OF-THE-ART EVOLUTIONARY IMAGE REGISTRATION METHODS FOR 3D MODELING | Revista: Computer vision and image understanding (Print) | v.115, n.9, pp.1340-1354 - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2011 Título: LOCALLY AVERAGED BAYESIAN DIRICHLET METRICS | Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE | v.6717, n., pp.217-228 - Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS

- Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN
- Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

2011 Título: AN OVERVIEW ON SUBGROUP DISCOVERY: FOUNDATIONS AND APPLICATIONS | Revista: Knowledge and Information Systems | v.29, n.3, pp.495-525 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape | Revista: Cancer immunology, immunotherapy | v., n., pp.- - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO

- Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS
- Autor: GARCIA ALCALDE, FERNANDO

2011 Título: IMPROVING LEARNING MANAGEMENT THROUGH SEMANTIC WEB AND SOCIAL NETWORKS IN E-LEARNING ENVIRONMENTS | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.4, pp.2260-2270 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: PROPOSAL OF ONTOLOGY FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT. AN APPLICATION WITH KNOWLEDGE | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.3, pp.2462-2472 - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2011 Título: A COMMON FRAMEWORK FOR INFORMATION SHARING IN E-LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.3, pp.2260-2270 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: GROUP DECISION MAKING PROBLEMS IN A LINGUISTIC AND DYNAMIC CONTEXT | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.3, pp.1675-1688 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: A STATE OF THE ART ON COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE | Revista: Expert systems with applications | v.38, n.1, pp.155-160 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: FAJARDO CONTRERAS, WALDO

2011 Título: Linguistic cost-sensitive learning of genetic fuzzy classifiers for imprecise data | Revista: International journal of approximate reasoning | v.52, n.6, pp.841-862 - Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria

2011 Título: INTRODUCING ATTRIBUTE RISK FOR RETRIEVAL IN CASE-BASED REASONING | Revista: Knowledge-based systems | v.24, n.2, pp.257-268 - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: NAVARRO JIMÉNEZ, MARIA ISABEL
- Autor: SÁNCHEZ ÁLVAREZ, JOSÉ MANUEL
- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

2011 Título: Future performance modeling in athleticism with low quality data-based genetic fuzzy systems | Revista: Journal of multiple-valued logic and soft computing | v.17, n.2-3, pp.207-228 - Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria

2011 Título: On the Behavior of Indexes for Imprecise Numerical Data and Necessity Measured Queries under Skewed Data Sets | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7022, n., pp.485-496 - Autor: CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE
- Autor: MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL

2011 Título: MINING TRANSPOSED MOTIFS IN MUSIC | Revista: Journal of intelligent information systems | v.36, n.1, pp.99-115 - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO
- Autor: FAJARDO CONTRERAS, WALDO
- Autor: JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA

2011 Título: LINGUISTIC QUERY ANSWERING ON DATA CUBES WITH TIME DIMENSION | Revista: International journal of intelligent systems (Print) | v.26, n.10, pp.1002-1021 - Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA
- Autor: MARÍN RUIZ, NICOLÁS
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: DIFFERENTIAL EVOLUTION FOR OPTIMIZING THE POSITIONING OF PROTOTYPES IN NEAREST NEIGHBOR CLASSIFICATION | Revista: Pattern recognition | v.44, n.4, pp.901-916 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC

2011 Título: BWR FUEL CYCLE OPTIMIZATION USING NEURAL NETWORKS | Revista: Nuclear engineering and design (Print) | v.241, n.9, pp.3729-3735 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2011 Título: A test for the homoscedascity of the residuals in fuzzy rule-based forecasters | Revista: Applied Intelligence | v.34, n.3, pp.386-393 - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

2011 Título: SKETCHING THE FIRST FORTY-FIVE YEARS OF THE JOURNAL PSYCHOPHYSIOLOGY (1964-2008): A CO-WORD BASED ANALYSIS | Revista: Psychophysiology (New York. Print) | v.48, n., pp.1029-1036 - Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: An Approach for Detecting, Quantifying, and Visualizing the Evolution of a Research Field: A Practical Application to the Fuzzy Sets Theory Field | Revista: Journal of informatics | v.5, n.1, pp.146-166 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

2011 Título: A FORMAL MODEL FOR MINING FUZZY RULES USING THE RL REPRESENTATION THEORY | Revista: Information sciences | v.181, n.23, pp.5194-5213 - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2012 Título: AUTOMATED GENERATION OF PATIENT-TAILORED ELECTRONIC CARE PATHWAYS BY

TRANSLATING COMPUTER INTERPRETABLE GUIDELINES INTO HIERARCHICAL TASK NETWORKS | Revista: Artificial intelligence in medicine (Print) | v., n., pp.1-36 - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: González Ferrer, Arturo

2012 Título: USING TREES TO MINE MULTIRELATIONAL DATABASES | Revista: Data mining and knowledge discovery | v.24, n.1, pp.1-39 - Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO
- Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- Autor: JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA

2012 Título: GRASP AND PATH RELINKING HYBRIDIZATIONS FOR THE POINT MATCHING-BASED IMAGE REGISTRATION PROBLEM | Revista: Journal of heuristics | v., n., pp.- - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2012 Título: A COOPERATIVE COEVOLUTIONARY APPROACH DEALING WITH THE SKULL-FACE OVERLAY UNCERTAINTY | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v., n., pp.- - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2012 Título: Fast factorisation of probabilistic potentials and its application to approximate inference in Bayesian networks | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.223-243 - Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS
- Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: PÉREZ ARIZA, CORA BEATRÍZ

2012 Título: ESTIMATING THE PARAMETERS OF A GOMPERTZ-TYPE DIFFUSION PROCESS BY MEANS OF SIMULATED ANNEALING | Revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | v.218, n., pp.5121-5131 - Autor: RUBIO ESCUDERO, MIGUEL ANGEL

2012 Título: Neural Networks in R Using the Stuttgart Neural Network Simulator: RSNNS | Revista: Journal of statistical software | v.46, n.7, pp.1-26 - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL
- Autor: BERGMEIR, CHRISTOPH

2012 Título: Shared Domains of Competence of Approximative Models using Measures of Separability of Classes | Revista: Information sciences | v.185, n.1, pp.43-65 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A unifying view on dataset shift in classification | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.45, n.1, pp.521-530 - Autor: GARCIA MORENO-TORRES, JOSE
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Enhancing Evolutionary Instance Selection Algorithms by means of Fuzzy Rough Set based Feature Selection | Revista: Information sciences | v.186, n.1, pp.73-92 - Autor: CORNELIS, CHRIS
- Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A Taxonomy and Experimental Study on Prototype Generation for Nearest Neighbor Classification | Revista: IEEE transactions on systems, man and cybernetics. Part C, Applications and reviews | v.42, n.1, pp.86-100 - Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC

2012 Título: A hybrid recommender system for the selective dissemination of research resources in a technology transfer office | Revista: Information Sciences | v.184, n.1, pp.1-19 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: TEJEDA LORENTE, ÁLVARO

2012 Título: EVOLUTIONARY-BASED SELECTION OF GENERALIZED INSTANCES FOR IMBALANCED CLASSIFICATION | Revista: Knowledge Based Systems | v.25, n.1, pp.3-12 - Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC

2012 Título: A simulated annealing method based on a specialised evolutionary algorithm | Revista: Applied soft computing | v.12, n.2, pp.573-588 - Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL
- Autor: RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER

2012 Título: A framework for designing closed domain virtual assistants | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3, pp.3135-3144 - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: EISMAN CABEZA, EDUARDO MANUEL
- Autor: LÓPEZ SALAZAR, VÍCTOR

2012 Título: Astronomical Image Restoration Using Variational Methods and Model Combination | Revista: Statistical Methodology | v.9, n.1-2, pp.19-31 - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL

2012 Título: Towards summarizing knowledge: Brief ontologies | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3, pp.3213-3222 - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2012 Título: Scientific subject categories with the highest multidimensional prestige of influential journals | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology (Print) | v.63, n.5, pp.1017-1029 - Autor: FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- Autor: GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO

- Autor: **RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA**

2012 Título: Analysis of coding risks in progressive transmission | Revista: Signal processing. Image communication | v.27, n.1, pp.39-53 - Autor: **FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN**

- Autor: **GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO**
- Autor: **GARRIDO CARRILLO, ANTONIO**
- Autor: **RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA**

2012 Título: On first quartile journals which are not of highest impact | Revista: Scientometrics (Print) | v.90, n.3, pp.925-943 - Autor: **FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN**

- Autor: **GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO**
- Autor: **MARTINEZ BAENA, JAVIER**
- Autor: **RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA**

2012 Título: Ranking of Research Output of Universities on the Basis of the Multidimensional Prestige of Influential Fields: Spanish Universities Case of Study | Revista: Scientometrics (Print) | v., n., pp.- - Autor: **FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN**

- Autor: **GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- Autor: **RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA**

2012 Título: A comparison of top economics departments in the US and EU on the basis of the multidimensional prestige of influential articles in 2010 | Revista: Scientometrics (Print) | v., n., pp.- - Autor: **FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN**

- Autor: **GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO**
- Autor: **RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA**

2012 Título: Fuzzy association rules. A new tool for identifying breast cancer biomarkers | Revista: Computer methods and programs in biomedicine | v., n., pp.- - Autor: **BLANCO MORON, ARMANDO**

- Autor: **CANO GUTIERREZ, CARLOS**
- Autor: **LOPEZ DOMINGO, FRANCISCO JAVIER**

2012 Título: Joining Gödel and Zadeh Fuzzy Logics in Fuzzy Description Logics | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems | v.20, n.4, pp.- - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**

2012 Título: Imprecise Probabilities for Representing Ignorance about a Parameter | Revista: International journal of approximate reasoning | v.53, n.3, pp.347-362 - Autor: **MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN**

2012 Título: A case based reasoning model for multilingual language generation in dialogues | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.8, pp.7330-7337 - Autor: **CASTRO PEÑA, JUAN LUIS**

- Autor: **EISMAN CABEZA, EDUARDO MANUEL**
- Autor: **LÓPEZ SALAZAR, VÍCTOR**
- Autor: **ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL**

2012 Título: An Efficient Inductive Genetic Learning Algorithm for Fuzzy Relational Rules | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (JCIS) | v.5, n.2, pp.212-230 - Autor: **GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO**

- Autor: **Leyva Miranda, Enrique José**
- Autor: **PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL**

2012 Título: On a Non-nested Level-based Representation of Fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n., pp.159-175 - Autor: **CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS**

- Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**

2012 Título: Expression profiling of breast tumors based on HER2 status defines migration related genes. | Revista: Pathobiology | v.in press, n.in press, pp.in press-in press - Autor: **BLANCO MORON, ARMANDO**

2012 Título: Evaluation of photovoltaic technologies in a process of multi-criteria decision making. | Revista: Annals of Operations Research | v.1, n.1, pp.1-19 - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**

2012 Título: On rank reversal and TOPSIS method | Revista: Mathematical and Computer Modelling | v.56, n.5-6, pp.123-132 - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**

2012 Título: Obtaining OWA Operators starting from a linear order and preference quantifiers | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.27, n., pp.242-258 - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**

2012 Título: Applying an Automatic Approach for Showing up the Hidden Themes in Financial Marketing Research (1961-2010) | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.12, pp.11055-11065 - Autor: **LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL**

2012 Título: Similarity measure for anomaly detection and comparing human behaviors | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.in press, n.in press, pp.0-0 - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**

- Autor: **PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL**
- Autor: **ROS IZQUIERDO, MARÍA**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**

- 2012 Título: Semantic Model for flood management | Revista: Journal of hydroinformatics (Print) | v., n., pp.- - Autor: **REQUENA RAMOS, IGNACIO**
- 2012 Título: FAQtory: A Framework to Provide High-quality FAQ Retrieval Systems | Revista: Expert systems with applications | v., n., pp.- - Autor: **CASTRO PEÑA, JUAN LUIS**
- Autor: **MOREO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO DAVID**
- Autor: **ROMERO CANTAL, MANUEL**
- Autor: **ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL**
- 2012 Título: Lexicon-based Comments-oriented News Sentiment Analyzer system | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.10, pp.9166-9180 - Autor: **CASTRO PEÑA, JUAN LUIS**
- Autor: **MOREO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO DAVID**
- Autor: **ROMERO CANTAL, MANUEL**
- Autor: **ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL**
- 2012 Título: Transport Route Planning Models base don Fuzzy Approach | Revista: Iranian Journal of Fuzzy Systems | v.9, n.1, pp.141-158 - Autor: **VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**
- 2012 Título: Score-based methods for learning Markov boundaries by searching in constrained spaces | Revista: Data mining and knowledge discovery | v., n., pp.- - Autor: **ACID CARRILLO, SILVIA**
- Autor: **CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE**
- Autor: **FERNÁNDEZ RUIZ, MOISÉS**
- 2012 Título: Using past-prediction accuracy in recommender systems | Revista: Information Sciences | v.199, n., pp.78-92 - Autor: **CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE**
- Autor: **FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL**
- Autor: **HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO**
- Autor: **RUEDA MORALES, MIGUEL ÁNGEL**
- 2012 Título: AN APPROXIMATION TO THE COMPUTATIONAL THEORY OF PERCEPTIONS USING ONTOLOGIES | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.10, pp.9494-9503 - Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**
- 2012 Título: A LINGUISTIC MULTI-CRITERIA DECISION MAKING MODEL APPLIED TO HOTEL SERVICE QUALITY EVALUATION FROM WEB DATA SOURCES | Revista: International journal of intelligent systems (Print) | v.27, n.7, pp.704-731 - Autor: **HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- 2012 Título: A formal and empirical analysis of the fuzzy gamma rank correlation coefficient | Revista: Information Sciences | v.9530, n., pp.- - Autor: **RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES**
- 2012 Título: A DICOM viewer with flexible image retrieval to support diagnosis and treatment of scoliosis | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.10, pp.8799-8808 - Autor: **JAIME CASTILLO, SERGIO**
- Autor: **MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL**
- 2012 Título: ONLINE RECOGNITION OF HUMAN ACTIVITIES AND ADAPTATION TO HABIT CHANGES BY MEANS OF LEARNING AUTOMATA AND FUZZY TEMPORAL WINDOWS | Revista: Information sciences | v.IN, n.PRESS, pp.1-37 - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL**
- Autor: **ROS IZQUIERDO, MARÍA**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**
- 2012 Título: Strict sensitivity analysis in fuzzy quadratic programming | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.198, n., pp.99-111 - Autor: **VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**
- 2012 Título: AN APPROACH TO SOLVE DIVISION-LIKE QUERIES IN FUZZY OBJECT DATABASES | Revista: Fuzzy sets and systems | v.196, n., pp.47-68 - Autor: **MARÍN RUIZ, NICOLÁS**
- Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**
- Autor: **VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**
- 2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.in press, n., pp.- - Autor: **NAVARRO GARULO, GABRIEL**
- 2012 Título: AN EXPERT SYSTEM FOR FULL PH RANGE PREDICTION USING A DISPOSABLE OPTICAL SENSOR ARRAY | Revista: IEEE sensors journal | v.12, n.5, pp.1197-1206 - Autor: **PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL**
- Autor: **PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN**
- 2012 Título: The LTOPSIS: An alternative to TOPSIS decision-making approach for linguistic variables | Revista: Expert System with Applications | v.39, n.2126, pp.2119-2 - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- 2012 Título: Del Dominó al Queso Suizo: La evolución en el campo de la Seguridad Laboral | Revista: Revista Dyna Ingeniería e Industria | v.87, n.1, pp.98-106 - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- 2012 Título: Efficient GPU implementation of a two waves TVD-WAF method for the two-dimensional one layer Shallow Water system on structured meshes | Revista: Computer and Fluids | v., n., pp.- - Autor: **DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC**
- 2012 Título: Multiobjective memetic algorithms for time and space assembly line balancing | Revista:

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.25, n.2, pp.254-273 - **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2012 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets for Decision Making | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.1, pp.109-119 - **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Evaluation methods and strategies for the interactive use of classifiers | Revista: International Journal of Human-Computer Studies | v.70, n.5, pp.321-331 - **Autor:** ACID CARRILLO, SILVIA
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- **Autor:** FERNÁNDEZ RUIZ, MOISÉS

2012 Título: Equivalence relations among dominance concepts on probability intervals and general credal sets | Revista: International Journal of General Systems | v.41, n.2, pp.109-122 - **Autor:** ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN

2012 Título: BAGGING SCHEMES ON THE PRESENCE OF CLASS NOISE IN CLASSIFICATION | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS | v., n., pp.- - **Autor:** ABELLÁN MULERO, JOAQUÍN
- **Autor:** MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN

2012 Título: A Multi-Objective Evolutionary Algorithm for an Effective Tuning of Fuzzy Logic Controllers in Heating, Ventilating and Air Conditioning Systems | Revista: Applied Intelligence | v., n., pp.- - **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A semantic platform for the management of the educative curriculum | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.5, pp.6011-6019 - **Autor:** CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO

2012 Título: DELOREAN: A REASONER FOR FUZZY OWL 2 | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.1, pp.258-272 - **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

2012 Título: MINING FREQUENT PATTERNS FROM XML DATA: EFFICIENT ALGORITHMS AND DESIGN TRADE-OFFS | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.1, pp.1134-1140 - **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO
- **Autor:** CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- **Autor:** JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA

2012 Título: Segmentation of Cervical Cell Nuclei in High-resolution Microscopic Images: A new Algorithm and a Web-based Software Framework | Revista: Computer Methods and Programs in Biomedicine | v., n., pp.- - **Autor:** GARCÍA SILVENTE, MIGUEL

2012 Título: On a non-nested level-based representation of fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n., pp.159-175 - **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2012 Título: AN ADVANCED SCATTER SEARCH DESIGN FOR SKULL-FACE OVERLAY IN CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.1, pp.1459-1473 - **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2012 Título: Modeling dynamics of a real-coded CHC algorithm in terms of dynamical probability distributions. | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.2, pp.331-351 - **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: Variable mesh optimization for continuous optimization problems | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.3, pp.511-525 - **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: A new fuzzy based algorithm for solving stereo vagueness in detecting and tracking people | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v., n.53, pp.693-708 - **Autor:** AGUIRRE MOLINA, EUGENIO
- **Autor:** GARCÍA SILVENTE, MIGUEL

2012 Título: HUMAN ACTION RECOGNITION BASED ON AGGREGATED LOCAL MOTION ESTIMATES | Revista: Machine vision and applications | v.53, n.1, pp.135-150 - **Autor:** PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS

2012 Título: Real time tone mapping on GPU and FPGA | Revista: Eurasip Journal on Image and Video processing | v.2012:1, n., pp.- - **Autor:** UREÑA PÉREZ, MARÍA RAQUEL

Libros (con ISBN)

2011 Título: COOPERATIVE METHODS IN OPTIMISATION.ANALYSIS AND RESULTS | Editorial: LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING | ISBN: 978- 3-8443-2458-7 - **Autor:** MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID
- **Autor:** Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

2011 Título: El Pasado de la Computación Personal: Historia de la Microinformática | Editorial: Vicerrectorado Extensión universitaria, Universidad de Jaén | ISBN: 978-84-8439-575-1 - **Autor:** CHARTE OJEDA, FRANCISCO

2011 Título: Multispectral Image fusion Using Multiscale and Super-resolution Methods | Editorial: | ISBN:

978-3-639-36176-6 - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER

2011 Título: Recupeación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: | ISBN: 978-84-9964-112-6 - Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL

2011 Título: Recuperación de Información: un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: | ISBN: 978-84-9964-112-6 - Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

2011 Título: Teaching and learning in Information Retrieval | Editorial: Springer | ISBN: 978-3-642-22510-9 - Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

2011 Título: Tecnología de la web semántica en la evaluación en entornos e-learning | Editorial: | ISBN: 978-3-8454-9990-1 - Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO

2012 Título: La Guía de Delphi | Editorial: | ISBN: 978-84-939910-1-2 - Autor: CHARTE OJEDA, FRANCISCO

2012 Título: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2011) | Editorial: | ISBN: 978-3-642-24093-5 - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: UsiXML extension for Awareness Support | En: Human-Computer Interaction ¿ INTERACT2011 | Editorial: | 978-3-642-23770-6 - Autor: FIGUEROA MARTINEZ, JOSE

2011 Título: HISTOGRAMS FOR FUZZY COLOR SPACES | En: EUROFUSE2011 | Editorial: SPRINGER BERLIN / HEIDELBERG | 978-3-642-24000-3 - Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: RECUPERACION XML | En: RECUPERACION DE INFORMACION. UN ENFOQUE PRACTICO Y MULTIDISCIPLINAR | Editorial: | 978-84-9964-112-6 - Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

2011 Título: Tecnologías de Web semántica y recuperación de información | En: Recuperación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: | 978-8499641126 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Consensual Processes Based on Mobile Technologies and Dynamic Information | En: Consensual Processes, Studies in Fuzziness and Soft Computing | Editorial: | 978-3-642-205323 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Clasificación documental | En: Recuperación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar | Editorial: RA-MA | 978-84-9964-112-6 - Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- Autor: ROMERO LÓPEZ, ALFONSO EDUARDO

2011 Título: On the Usefulness of Fuzzy Rule Based Systems based on Hierarchical Linguistic Fuzzy Partitions | En: Granular Computing and Intelligent Systems: Design with Information Granules of Higher Order and Higher Type, ISRL | Editorial: | 9783642198199 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: LÓPEZ MORALES, VICTORIA

2011 Título: Applying Linguistic OWA Operators in Consensus Models under Unbalanced Linguistic Information | En: Recent developments in the ordered weighted averaging operators: theory and practice, Studies in Fuzziness and Soft Computing | Editorial: | 9781615209217 - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: An approach to a semantic recommender system for digital libraries | En: Semantic Web Personalization and Context Awareness: Management of Personal Identities and Social Networking | Editorial: | 9781615209217 - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Minimal Differentiator Expressions: A Classification Algorithm for Linguistic Cases in Natural Language Case Based Systems | En: New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5189-5 - Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: MOREO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO DAVID
- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

2011 Título: A METHODOLOGY BASED ON PARTICLE FILTERING FOR CONTRASTING ENVIRONMENTAL NOISE PREDICTION MODELS | En: NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME III | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338- 5189-5 - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2012 Título: An adaptive multiagent strategy for solving combinatorial dynamic optimization problems | En: Studies in Computational Intelligence | Editorial: | 978-3-642-24093-5 - Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO
- Autor: GARCÍA DEL AMO, IGNACIO JOSÉ
- Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN
- Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro

2012 Título: Metaphors for Linguistic Description of Data | En: Combining Experimentation and Theory: A Hommage to Abe Mamdani. | Editorial: | 978-3-642-24666-1 - Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2012 Título: METAMODEL-BASED LANGUAGE SPECIFICATION | En: New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-8433853660 - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**
- Autor: **CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS**
- Autor: **QUESADA TORRES, LUIS**

2012 Título: On the Usefulness of Fuzzy Rule Based Systems Based on Hierarchical Linguistic Fuzzy Partitions | En: GRANULAR COMPUTING AND INTELLIGENT SYSTEMS: DESIGN WITH INFORMATION GRANULES OF HIGHER ORDER AND HIGHER TYPE | Editorial: | 978-3-642-19819-9 - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- Autor: **LÓPEZ MORALES, VICTORIA**

2012 Título: Periféricos para la ayuda a personas dependientes | En: Periféricos Avanzados | Editorial: Ibergarceta Publicaciones, S.L. | 978-84-1545-203-4 - Autor: **UREÑA PÉREZ, MARÍA RAQUEL**

2012 Título: Ant colony optimization for automatic design of strategies in an adversarial model | En: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization | Editorial: | 978-3-642-24093-5 - Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- Autor: **VILLACORTA IGLESIAS, PABLO**

Contribuciones en congresos

2011 Título: 3D MARKERLESS MOTION TRACKING IN REAL-TIME USING A SINGLE CAMERA | Congreso: IDEAL2011 - 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS (12.2011.NORWICK, UK) | Lugar Congreso: NORWICK, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **QUESADA TORRES, LUIS**

2011 Título: A Case Study on Medical Diagnosis of Cardiovascular Diseases Using a Genetic Algorithm for Tuning Fuzzy Rule-Based Classification Systems with Interval-Valued Fuzzy Sets | Congreso: T2FUZZ -2011 IEEE Symposium on Advances in Type-2 Fuzzy Logic Systems (IEEE-SSCI 2011) | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A cooperative strategy for parameter estimation problems in Systems Biology: preliminary results | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA2011) | Lugar Congreso: AC PALACIO CÓRDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID**
- Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: A double axis classification of Interpretability Measures for Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems | Congreso: 9th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF 2011), LNAI 6857 | Lugar Congreso: TRANI | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL**
- Autor: **HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A dynamic mixed strategy for an adversarial model based on OWA weights | Congreso: 2011 World Congress on Soft Computing | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- Autor: **Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- Autor: **VILLACORTA IGLESIAS, PABLO**

2011 Título: A First Study on a Fuzzy Rule-Based Multiclassification System Framework Combining FURIA with Bagging and Feature Selection | Congreso: In Proceedings of the World Conference on Soft Computing 2011 (WConSC 2011) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **CORDÓN GARCÍA, OSCAR**

2011 Título: A FUZZY RULE MINING APPROACH INVOLVING ABSENT ITEMS | Congreso: 7TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT-2011) AND LFA-2011 (7.2011.AIX-LES-BAINS, FRANCIA) | Lugar Congreso: AIX-LES-BAINS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- Autor: **RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES**
- Autor: **SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: A Fuzzy Valid-Time Model for Relational Databases within the Hibernate Framework | Congreso: Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: GANTE, BÉGICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ**
- Autor: **PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: A LANGUAGE SPECIFICATION TOOL FOR MODEL-BASED PARSING | Congreso: IDEAL2011 - 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS (12.2011.NORWICK, UK) | Lugar Congreso: NORWICK, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **BERZAL GALIANO, FERNANDO**
- Autor: **CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS**
- Autor: **QUESADA TORRES, LUIS**

2011 Título: A Multicriteria Linguistic Decision Making Model Dealing with Comparative Terms | Congreso:

Eurofuse Workshop 2011: Fuzzy Methodsfor Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: RÉGUA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A Multi-Objective Evolutionary Algorithm for Mining Quantitative Association Rules | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011), Córdoba (Spain) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS**
- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A MULTI-OBJECTIVE MEMETIC ALGORITHM FOR THE LINGUISTIC SUMMARIZATION OF TIME SERIES | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO)2011 | Lugar Congreso: DUBLIN, IRELAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA**
- **Autor: MARÍN RUIZ, NICOLÁS**
- **Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem | Congreso: In Proceedings of the2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Production and Logistics Systems (CIPLS 2011), IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - SSCI2011 | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- **Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR**

2011 Título: A New Quality Evaluation Model Generating Recommendations to Improve the Digital Services Provided by the Academic Digital Libraries | Congreso:2011 International Fuzzy Systems Association World Congress and the2011 Asian Fuzzy Systems Society (IFSA 2011) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: A NOVEL ITERATIVE IMAGE RESTORATION ALGORITHM USING NONSTATIONARY IMAGE PRIORS | Congreso:2011 18th IEEE International Conference on Image Processing | Lugar Congreso: BELGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL**

2011 Título: A PORTABLE LOW VISION AID BASED ON GPU | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE AND EMBEDDED COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS | Lugar Congreso: VILAMOURA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: UREÑA PÉREZ, MARÍA RAQUEL**

2011 Título: A Preliminary Study on the Use of Fuzzy Rough Set Based Feature Selection for Improving Evolutionary Instance Selection Algorithms | Congreso: 11th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN'11), Lecture Notes on Computer Science 6691 | Lugar Congreso: TORREMOLINOS, SPAIN, | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORNELIS , CHRIS**
- **Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN**
- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: A REPAIR-REPLANNING STRATEGY FOR HTN PLANNING FRAMEWORKS | Congreso: ICAPS 2011. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING (21) (21.2011.FREIBURG (GERMANY)) | Lugar Congreso: FREIBURG (GERMANY) | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**
- **Autor: SÁNCHEZ GARZÓN, INMACULADA**

2011 Título: A Repair-Replanning Strategy for HTN-based Therapy Planning Systems | Congreso: 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME'11). Doctoral Consortium. | Lugar Congreso: BLEED, SLOVENIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS**
- **Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**
- **Autor: SÁNCHEZ GARZÓN, INMACULADA**

2011 Título: A Study of the Scaling up Capabilities of Stratified Prototype Generation | Congreso: Third World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NABIC'11) | Lugar Congreso: SALAMANCA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN**
- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- **Autor: TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC**

2011 Título: A Study of the Suitability of Evolutionary Computation in 3D Modeling of Forensic Remains | Congreso: XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2011), LNAI 7023 | Lugar Congreso: TENERIFE, SPAIN | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR**
- **Autor: GARCÍA TORRES, JOSÉ MARÍA**

2011 Título: Addressing the Classification with Imbalanced Data: Open Problems and New Challenges on Class Distribution | Congreso: 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2011) | Lugar Congreso: WROCLAW (POLONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: An alternative mechanism to represent SQL queries using ontologies | Congreso: Jornadas Andaluzas Informática | Lugar Congreso: CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ**
- **Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**

2011 Título: AN APPROACH FOR FUZZY DOMINANT COLOR DESCRIPTOR | Congreso: 14TH WORLD

CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION (IFSA 2011) (14) (14.2011.SURABAYA, INDONESIA) | Lugar Congreso: SURABAYA, INDONESIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS**
- **Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL**
- **Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: AN ESTIMATOR UPDATE SCHEME FOR LARGE TEAMS OF LEARNING AUTOMATA | Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE () (.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - **Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- **Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL**
- **Autor: ROS IZQUIERDO, MARÍA**
- **Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**

2011 Título: An Intelligent System for Detecting Faults in Photovoltaic Fields | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: FAZZOLARI , MICHELA**

2011 Título: An Ontology to Represent Queries in Fuzzy Relational Databases | Congreso: ISDA | Lugar Congreso: - CORDOBA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ**
- **Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**

2011 Título: AN ONTOLOGY-LEARNING KNOWLEDGE SUPPORT SYSTEM TO KEEP E-ORGANIZATION'S KNOWLEDGE UP-TO-DATE: A UNIVERSITY CASE STUDY, | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ**

2011 Título: An open source framework for fuzzy representation and querying | Congreso: IADIS International Conference Information Systems | Lugar Congreso: AVILA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ**
- **Autor: PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: AN OPEN SOURCE FRAMEWORK FOR FUZZY REPRESENTATION AND QUERYING IN FUZZY DATABASES | Congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION SYSTEMS () (.2011.AVILA (SPAIN)) | Lugar Congreso: AVILA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ**
- **Autor: PONS CAPOTE, OLGA**

2011 Título: Analysing the significance of no free lunch theorems on the set of real-world binary problems | Congreso: Intelligent System Design and Applications (ISDA) | Lugar Congreso: CORDOBA, ANADALUCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL**
- **Autor: RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER**

2011 Título: Analysis of the Impact of Using Different Diversity Functions for the Subgroup Discovery Algorithm NMEEF-SD | Congreso: 5th International Workshop on Genetic and Evolutionary Fuzzy Systems | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Analyzing Interpretability of Fuzzy Rule-based Systems by means of Fuzzy Inference-grams | Congreso: In Proceedings of the World Conference on Soft Computing2011 (WConSC 2011) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR**

2011 Título: Aplicabilidad de la Soft Computing en entornos tecnológicos avanzados (ASCETAS): una propuesta interesante | Congreso: Compumat2012 | Lugar Congreso: SANTA CLARA, CUBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO**
- **Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- **Autor: GARCÍA DEL AMO, IGNACIO JOSÉ**
- **Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN**
- **Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**
- **Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID**
- **Autor: NOVOA HERNÁNDEZ, PAVEL**
- **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- **Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS**
- **Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO**

2011 Título: Aplicabilidad de las técnicas de Soft Computing en la prospectiva tecnológica | Congreso: Compumat2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**

2011 Título: Aplicación de la Soft Computing en el mundo real: entornos dinámicos | Congreso: Compumat2011 | Lugar Congreso: SANTA CLARA, CUBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO**
- **Autor: CRUZ CORONA, CARLOS ALBERTO**
- **Autor: GARCÍA DEL AMO, IGNACIO JOSÉ**
- **Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN**
- **Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA**

- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID
- Autor: NOVOA HERNÁNDEZ, PAVEL
- Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS
- Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO

2011 Título: APLICACIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO EN LA ELABORACIÓN DETRABAJOS: UN ENFOQUE COOPERATIVO | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: GARCÍA SILVENTE, MIGUEL

2011 Título: APPLYING FUZZY MAXIMUM FLOW ALGORITHMS IN PRACTICE: A TRAFFIC PROBLEM | Congreso: FOCI () (.2011.PARIS, FRANCE) | Lugar Congreso: PARIS, FRANCE | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

2011 Título: AUTONOMOUS MOBILE ROBOT CONTROL AND LEARNING WITH THE PELEA ARCHITECTURE | Congreso: AAAI CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (25) (25.2011.SAN FRANCISCO, EEUU) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO, EEUU | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: PRIOR RODRIGUEZ, DAVID

2011 Título: Bayesian Networks Classifiers for Gene-Expression Data | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA2011) | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS
- Autor: GARCÍA CASTELLANO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

2011 Título: Bayesian TV Denoising of SAR images | Congreso: IEEE International Conference on Image Processing ICIP2011 | Lugar Congreso: BELGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL

2011 Título: Bipolar Fuzzy Querying of Temporal Databases | Congreso: Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: GANTE, BÉGICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2011 Título: Body Posture Recognition by means of a Genetic Fuzzy Finite State Machine | Congreso: In Proceedings of the Fifth IEEE International Workshop on Genetic and Evolutionary Fuzzy Systems (GEFS 2011), IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - SSCI2011 | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2011 Título: BUILDING A DOMAIN-INDEPENDENT ARCHITECTURE FOR PLANNING, LEARNING AND EXECUTION (PELEA) | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING (ICAPS 2011) (21) (21.2011.FREIBURG, GERMANY) | Lugar Congreso: FREIBURG, GERMANY | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: PRIOR RODRIGUEZ, DAVID

2011 Título: BUILDING BRIEF ONTOLOGIES. A case study for floods management | Congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2011 Título: CAREFLOW PLANNING: FROM TIME-ANNOTATED CLINICAL GUIDELINES TO TEMPORAL HIERARCHICAL TASK NETWORKS | Congreso: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE (13) (13.2011.BLED, SLOVENIA) | Lugar Congreso: BLED, SLOVENIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: González Ferrer, Arturo

2011 Título: Collaborative Semi-Automatic Annotation of the Biomedical Literature | Congreso: Intelligent System Design and Applications2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS

2011 Título: COMBINING SEMANTIC AND MULTILINGUAL SEARCH TO DATABASES WITH RECOMMENDER SYSTEMS | Congreso: 22ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATABASE AND EXPERT SYSTEMS APPLICATIONS (22) (22.2011.TOULOUSE, FRANCE (29 AUGUST - 2 SEPTEMBER)) | Lugar Congreso: TOULOUSE, FRANCE (29 AUGUST - 2 SEPTEMBER) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ

2011 Título: Comparative transcription profiles of Solanum wild species under drought conditions: Preliminary results | Congreso: 11th international conference on intelligent systems design and applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE

2011 Título: Comparing Binary and Standard Probability Trees in Credal Networks Inference | Congreso: Seventh International Symposium on Imprecise Probability: Theories and Applications (ISIPTA'11) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS
- Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL
- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN
- Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

2011 Título: COMPUTATIONAL MODELS OF AFFECT AND FUZZY LOGIC | Congreso: 7TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT-2011) AND LFA-2011 (7) (7.2011.AIX-LES-BAINS, FRANCIA) | Lugar Congreso: AIX-LES-BAINS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Construction of Interval-valued Fuzzy Preference Relations using Ignorance Functions. Interval-valued non dominance Criterion | Congreso: Workshop on Fuzzy Methods for Knowledge-Based Systems, Eurofuse 2011. Advances in Intelligent and Soft Computing ASIC | Lugar Congreso: RÉGUA (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Consultas bipolares en bases de datos temporales. Aplicación en bases de datos con datos históricos. | Congreso: Jornadas Andaluzas de Informática | Lugar Congreso: CANILLAS DE ACEITUNO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2011 Título: CONTEXT REPRESENTATION AND REASONING WITH FORMAL ONTOLOGIES | Congreso: WORKSHOP ON ACTIVITY CONTEXT REPRESENTATION: TECHNIQUES AND LANGUAGES (1) (1.2011.SAN FRANCISCO, EE. UU.) | Lugar Congreso: SAN FRANCISCO, EE. UU. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

2011 Título: Curriculum Design Adaptation, Execution and Monitoring in Moodle. | Congreso: 4th International Conference of Education, Research and Innovation | Lugar Congreso: Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MORALES REYNAGA, LLUVIA CAROLINA

2011 Título: DAMBREAK SIMULATIONS ON SHALLOW FLOWS: AN EFFICIENT IMPLEMENTATION USING GPUS | Congreso: PARALLEL CFD2011 CONFERENCE | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC

2011 Título: Definition of a dirtiness index using fuzzy logic to determine quality assessment of streets cleaning | Congreso: 4th international conference on approximation methods and numerical modelling in environment and natural resources | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: REQUENA RAMOS, IGNACIO

2011 Título: Detección de Mutaciones en TFBSs mediante tecnología difusa | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática (JAI2011) | Lugar Congreso: MALAGA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO
- Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS
- Autor: Morente Molinera, Juan Antonio

2011 Título: EL RESUMEN LINGÜÍSTICO COMO HERRAMIENTA PARA EL APOYO A LA TOMA DE DECISIONES | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2011 | Lugar Congreso: Canillas de Aceituno, Málaga, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA
- Autor: MARÍN RUIZ, NICOLÁS
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Enhancing IPADE Algorithm with a Different Individual Codification | Congreso: 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2011), LNAI 6679 | Lugar Congreso: WROCLAW, POLAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC

2011 Título: ESTIMACIÓN DE LA TURBIEDAD ATMOSFÉRICA POR MEDIO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES | Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON CLINICAL BIOINFORMATICS (11) (11.2011.PAVIA, ITALY) | Lugar Congreso: PAVIA, ITALY | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: RUBIO ESCUDERO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Evaluating the Application of Timesheet Management Systems to Quantify the Students Workload in Higher Education Centres | Congreso: International Technology, Education and Development Conference (INTED) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

2011 Título: Evaluation of Various Evolutionary Methods for Medical Image Registration | Congreso: In Proceedings of the Third International Workshop on Computational Intelligence in Medical Imaging (CIMI 2011), IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - SSCI2011 | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

2011 Título: Evolutionary Learning of a Laser Pointer Detection Fuzzy System for an Environment Control System | Congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011) | Lugar Congreso: TAIPEI (TAIWAN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Evolutionary Multi-Objective Algorithm to Effectively Improve the Performance of the Classic Tuning of Fuzzy Logic Controllers for a Heating, Ventilating and Air Conditioning System | Congreso: 5th International Workshop On Genetic And Evolutionary Fuzzy Systems (GEFS 2011) | Lugar Congreso: PARIS (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Expected Payoff Analysis of Dynamic Mixed Strategies in an Adversarial Domain | Congreso: 2011 IEEE Symposium on Intelligent Agents | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

Comunicación en congreso - Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO

2011 Título: EXPERIENCIA DOCENTE EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES COMO METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE2011 (1) (1.2011.CARTAGENA) | Lugar Congreso: CARTAGENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Finding promoter profiles with multiobjective identification of cis-regulatory modules based on constrains | Congreso: 11th international conference on intelligent systems design and applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CÓRDOBA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ARNEDO FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: DEL VAL MUÑOZ, MARIA CORAL
- Autor: ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE
- Autor: ZWIR NAWROCKI, JORGE SERGIO IGOR

2011 Título: Forecaster Performance Evaluation with Cross-validation and Variants | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL
- Autor: BERGMEIR, CHRISTOPH

2011 Título: Fuzzy Rule Based Classification Systems versus Crisp Robust Learners Trained in Presence of Class Noise's Effects: a Case of Study | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: SÁEZ MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO

2011 Título: FUZZY SETS FOR IMAGE TEXTURE MODELLING BASED ON HUMAN DISTINGUISHABILITY OF COARSENESS | Congreso: JORNADAS ANDALUZAS DE INFORMÁTICA () (.2011.CANILLAS DE ACEITUNO (MÁLAGA)) | Lugar Congreso: CANILLAS DE ACEITUNO (MÁLAGA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL

2011 Título: FUZZYBSC FOR QUALITY ASSURANCE LEARNING PROCESS | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2011 | Lugar Congreso: Canillas de Aceituno, Málaga, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Generalised Fuzzy Types and Querying: Implementation within the Hibernate Framework | Congreso: Flexible Querying Answering Systems | Lugar Congreso: GANTE, BÉGICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2011 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets | Congreso: Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2011) | Lugar Congreso: SHANGHAI (CHINA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: HISTOGRAM FOR FUZZY COLOR SPACES | Congreso: SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE, SOCO 2001 () (.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: Image prior combination in space-variant blur deconvolution for the dual exposure problem | Congreso: 7th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2011) | Lugar Congreso: CAVTA, DUBROVNIK, CROACIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL
- Autor: TALLÓN BENÍTEZ, MIGUEL

2011 Título: IMPLANTACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL PARA ALUMNOS DE PLANES DE ESTUDIO A EXTINGUIR EN LA ETSIIT DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: INDOTEC. II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: RUBIO ESCUDERO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: IMPROVING SCENARIO METHOD FOR TECHNOLOGY FORESIGHT BY SOFT COMPUTING TECHNIQUES | Congreso: 4TH INTERNATIONAL SEVILLE CONFERENCE ON FUTURE-ORIENTED TECHNOLOGY ANALYSIS (FTA) (4) (4.2011.SEVILLA) | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO
- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID
- Autor: NOVOA HERNÁNDEZ, PAVEL
- Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro
- Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO

2011 Título: Initiatives for the Preservation of European Jewish Cultural Heritage: Holocaust Literature and

Archives | Congreso: International Workshop on Multimedia for Cultural Heritage (MM4CH 2011) | Lugar Congreso: MÓDENA (ITALIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: Abad Ortega, Francisco Javier**

2011 Título: Integrating network motifs into a genetic network: a case of study based on the PhoP/phoQ two component system | Congreso: 11th international conference on intelligent systems design and applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DEL VAL MUÑOZ, MARIA CORAL**
- **Autor: ZWIR NAWROCKI, JORGE SERGIO IGOR**

2011 Título: Interactive Classification Oriented Superresolution of Multispectral Images | Congreso: 7th International Workshop Data Analysis in Astronomy (DAA2011) | Lugar Congreso: ERICE, ITALY | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER**
- **Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL**
- **Autor: Ruiz Matarán, Pablo**

2011 Título: LAMB - A LEXICAL ANALYZER WITH AMBIGUITY SUPPORT | Congreso: ICSOFT 2011- 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE AND DATA TECHNOLOGIES (6) (6.2011.SEVILLA) | Lugar Congreso: SEVILLA | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO**
- **Autor: CORTIJO BON, FRANCISCO JOSÉ**
- **Autor: QUESADA TORRES, LUIS**

2011 Título: LEARNING FEATURES FOR HUMAN ACTION RECOGNITION USING MULTILAYER ARCHITECTURES | Congreso: FIFTH IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. (5) (5.2011.LAS PALMAS) | Lugar Congreso: LAS PALMAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: MENDOZA PEREZ, MARIA ANGELES**
- **Autor: PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS**

2011 Título: LEARNING HTN PLANNING DOMAINS FROM PLAN TRACES | Congreso: ICAPS (INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING) (21) (21.2011.FREIBURG (ALEMANIA)) | Lugar Congreso: FREIBURG (ALEMANIA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - **Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS**
- **Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**
- **Autor: MILLA MILLÁN, GONZALO**

2011 Título: Learning with Bayesian Networks and Probability Trees to Approximate a Joint Distribution | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CANO UTRERA, ANDRÉS**
- **Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL**
- **Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN**
- **Autor: MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN**

2011 Título: LINGUISTIC LOCAL CHANGE COMPARISON OF TIME SERIES | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPÉI, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPÉI, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA**
- **Autor: MARÍN RUIZ, NICOLÁS**
- **Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: LINGUISTIC SUMMARIZATION OF LONG-TERM TRENDS FOR UNDERSTANDING CHANGE IN HUMAN BEHAVIOR | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPÉI, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPÉI, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL**
- **Autor: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL**
- **Autor: ROS IZQUIERDO, MARÍA**
- **Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO**

2011 Título: LINGUISTIC SUMMARIZATION OF TIME SERIES DATA USING GENETIC ALGORITHMS | Congreso: 7TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT-2011) AND LFA-2011 (7) (7.2011.AIX-LES-BAINS, FRANCIA) | Lugar Congreso: AIX-LES-BAINS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA**
- **Autor: MARÍN RUIZ, NICOLÁS**
- **Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL**

2011 Título: Managing stochastic algorithms CV variability using an interval valued multiple comparison procedure | Congreso: 11 International Conference on Intelligent Systems Design and Applications | Lugar Congreso: - CORDOBA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria**

2011 Título: Managing stochastic algorithms CV variability using an interval valued multiple comparison procedure | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications | Lugar Congreso: CORDOBA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria**

2011 Título: Managing stochastic algorithms CV variability using an interval valued multiple comparison procedure | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA2011 | Lugar Congreso: CORDOBA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria**

2011 Título: Modelling Heterogeneity among Experts in Multi-criteria Group Decision Making Problems | Congreso: The 8th International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI 2011), Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) 6820 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

2011 Título: Monitoring, Repair and Replanning Techniques to support Exception Handling in HTN-based Therapy Planning Systems | Congreso: CAEPIA 2011. I Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedical Applications. | Lugar Congreso: LA LAGUNA, TENERIFE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS

- Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: SÁNCHEZ GARZÓN, INMACULADA

2011 Título: MULTI-LABEL TESTING FOR CO2RBFN: A FIRST APPROACH TO THE PROBLEM TRANSFORMATION METHODOLOGY FOR MULTI-LABEL CLASSIFICATION | Congreso: BAIL | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHARTE OJEDA, FRANCISCO

2011 Título: Musical Genre Classification by means of Fuzzy Rules Based Systems: A preliminary approach | Congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2011) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS, EE UU | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL

- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: NEW TECHNIQUE FOR HANDLING ASR ERRORS AT THE SEMANTIC LEVEL IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Congreso: THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: QUESADA MORENO, JOSE FRANCISCO

2011 Título: ON FUZZY PARTITIONS FOR VISUAL TEXTURE MODELLING | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPÉI, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPÉI, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS

- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL

2011 Título: ON SOME FUZZY RELATIONS FOR COLOR INFORMATION | Congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2011) (20) (20.2011.TAIPÉI, TAIWÁN) | Lugar Congreso: TAIPÉI, TAIWÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS

- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL

- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

2011 Título: On the cooperation of Interval-Valued Fuzzy Sets and Genetic Tuning to Improve the Performance of Fuzzy Decision Trees | Congreso: 2011 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011) | Lugar Congreso: TAIPEI (TAIWAN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2011 Título: Parameter estimation in Bayesian super-resolution pansharpening using contourlets | Congreso: IEEE International Conference on Image Processing ICIP2011 | Lugar Congreso: BELGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER

2011 Título: Parameter Estimation in the General Contourlet Pansharpening Method using Bayesian Inference | Congreso: 2011 European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2011) | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER

2011 Título: Research on Time Series at the DiCITS Lab | Congreso: Actas de la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA11) | Lugar Congreso: TENERIFE (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

- Autor: BERGMEIR, CHRISTOPH

2011 Título: RISKOWEB: WEB-BASED GENETIC PROFILING TO COMPLEX DISEASE USING GENOME-WIDE SNP MARKERS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS (PACBB) (5) (5.2011.SALAMANCA) | Lugar Congreso: SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN

2011 Título: SALIDAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES | Congreso: CAMPUS DE VERANO CEI BIO-TIC GENIL MÁSTER Y DOCTORADO EN MATEMÁTICAS (1) (1.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Mesa redonda de Congreso - Autor: NAVARRO GARULO, GABRIEL

2011 Título: SISTEMA EMPOTRADO DE MEJORA DEL CONTRASTE PARA BAJA VISION | Congreso: XI JORNADAS DE COMPUTACIÓN RECONFIGURABLE Y APLICACIONES (JCRA 2011) | Lugar Congreso: LA LAGUNA, TENERIFE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: UREÑA PÉREZ, MARÍA RAQUEL

2011 Título: SNP Annotation from Next Generation Sequencing Data | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BLANCO MORON, ARMANDO

- Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS
- Autor: Morente Molinera, Juan Antonio

2011 Título: Space-variant Kernel Deconvolution for Dual Exposure Problem | Congreso: 2011 European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2011) | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación:

Comunicación en congreso - **Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER**

- **Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL**
- **Autor: TALLÓN BENÍTEZ, MIGUEL**

2011 Título: Special Session on Intelligent Systems in Business Decision Making | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications | Lugar Congreso: AC PALACIO CORDOBA | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso - **Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO**

- **Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID**
- **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2011 Título: Stability analysis in the Scenario Method: a multi-objective approach | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (2011) | Lugar Congreso: AC PALACIO CORDOBA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO**

- **Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID**
- **Autor: NOVOA HERNÁNDEZ, PAVEL**
- **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- **Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO**

2011 Título: Studying the Behaviour of a Multiobjective Genetic Algorithm to Design Fuzzy Rule-Based Classification Systems for Imbalanced Data-sets | Congreso: 2011 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011) | Lugar Congreso: TAIPEI, TAIWAN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Subgraph Mining in Graph-based Data using Multiobjective Evolutionary Programming | Congreso: In Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Evolutionary Computation (CEC2011) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR**

2011 Título: Tackling the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem by means of a multiobjective genetic algorithm | Congreso: In Proceedings of the 2011 IEEE International Conference on Evolutionary Computation (CEC2011) | Lugar Congreso: NEW ORLEANS (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR**

2011 Título: Task Network based modeling, dynamic generation and adaptive execution of patient-tailored treatment plans based on Smart Process Management technologies. | Congreso: 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME 11). III Workshop on Knowledge Representation for Healthcare. | Lugar Congreso: BLEED, SLOVENIA. | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS**

- **Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN**
- **Autor: González Ferrer, Arturo**
- **Autor: SÁNCHEZ GARZÓN, INMACULADA**

2011 Título: TSUNAMI MODELLING USING HIGH ORDER FINITE VOLUME SCHEMES ON GPUS | Congreso: NUMERICAL METHODS FOR HYPERBOLIC EQUATIONS. THEORY AND APPLICATIONS. AN INTERNATIONAL CONFERENCE TO HONOUR PROFESSOR E. F. TORO () (.2011.SANTIAGO DE COMPOSTELA) | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC**

2011 Título: TWO-LAYER SHALLOW WATER SIMULATION ON CLUSTERS OF CUDA-ENABLED GPUS | Congreso: PARALLEL CFD2011 CONFERENCE | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ, MARC**

2011 Título: Un esquema de Pesos basado en Evolución Diferencial para Generación de Prototipos | Congreso: Actas de la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA11) | Lugar Congreso: TENERIFE, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN**

- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- **Autor: TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC**

2011 Título: UN MODELO DE CONSENSO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GRUPO MEDIANTE RELACIONES DIFUSAS | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA APLICADA - ASEPELT (25) 25.2011.SANTANDER (ESPAÑA) | Lugar Congreso: SANTANDER (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

2011 Título: Un sistema de recomendaciones para el tratamiento y prevención en ¿sioterapia | Congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática (JAI2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**

- **Autor: TEJEDA LORENTE, ÁLVARO**

2011 Título: Una aplicación de conjuntos rugosos difusos en selección de características para la mejora de métodos de selección de instancias evolutivos | Congreso: Actas de la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA11) | Lugar Congreso: TENERIFE, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN**

- **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2011 Título: Una simulación numérica de los modos electromagnéticos VLF en la atmósfera de Titán con el

método TLM | Congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI) | Lugar Congreso: LEGANÉS, MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Morente Molinera, Juan Antonio**

2011 Título: Using KEEL Software as a Educational Tool: A Case of Study Teaching Data Mining | Congreso: Second International Conference on European Transnational Education (ICEUTE 2011) | Lugar Congreso: SALAMANCA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS**
- **Autor: DERRAC RUS, JOAQUÍN**

2011 Título: Using memory to reduce the information overload in a university digital library | Congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2011) | Lugar Congreso: CORDOBA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE**
- **Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL**
- **Autor: TEJEDA LORENTE, ÁLVARO**

2011 Título: Using the adaboost algorithm for extracting fuzzy rules from low quality data: Some preliminary results | Congreso: 2011 International Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE | Lugar Congreso: TAIPEI (TAIWAN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Palacios Jimenez, Ana Maria**

2011 Título: Uso de técnicas de preprocesamiento de imágenes y aprendizaje para la detección de cambios de atención de una persona en procesos de interacción persona-robot | Congreso: Robot2011 | Lugar Congreso: - SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GARCÍA SILVENTE, MIGUEL**
- **Autor: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO**
- **Autor: PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL**

2012 Título: Algoritmo Memético con regiones basado en el encadenamiento de búsquedas locales | Congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURÍSTICAS Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MAEB'2012 | Lugar Congreso: ALBACETE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**
- **Autor: Lacroix, Benjamin**

2012 Título: BUILDING LINGUISTIC SUMMARIES WITH F-CUBE FACTORY | Congreso: ESTYLF (XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTILLO ORTEGA, RITA MARÍA**

2012 Título: Comparación de estrategias de resolución de problemas de optimización dinámicos combinatorios | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN**
- **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**

2012 Título: Diseño de estrategias mediante Evolución Diferencial en un juego de imitación iterado con dependencia entre los turnos | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2012) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: Pelta Mochcovsky, David Alejandro**
- **Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO**

2012 Título: FENCE - A CONTEXT-FREE GRAMMAR PARSER WITH CONSTRAINTS FOR MODEL-DRIVEN LANGUAGE SPECIFICATION | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO**
- **Autor: CORTIJO BON, FRANCISCO JOSÉ**
- **Autor: QUESADA TORRES, LUIS**

2012 Título: Método difuso para identificación de variables relevantes en prospectiva tecnológica | Congreso: ESTYLF2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: CASTELLANOS NIEVES, DAGOBERTO**
- **Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID**
- **Autor: VILLACORTA IGLESIAS, PABLO**

2012 Título: Modelo Lingüístico de Toma e Decisiones Multicriterio con Expresiones Lingüísticas Comparativas | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (Estylf 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO**

2012 Título: PARALLEL FINITE STATE MACHINES FOR VERY FAST DISTRIBUTABLE REGULAR EXPRESSION MATCHING | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - **Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO**
- **Autor: CORTIJO BON, FRANCISCO JOSÉ**
- **Autor: QUESADA TORRES, LUIS**

2012 Título: Possibilistic evaluation of fuzzy temporal intervals | Congreso: Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en

congreso - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

2012 Título: Un sistema automático de Control de Autoridades para Bibliotecas Digitales | Congreso: ESTYLF2012 | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DÍAZ VALENZUELA, IRENE
- Autor: MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

2012 Título: Un sistema automático de control de autoridades para bibliotecas digitales | Congreso: ESTYLF2012 | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DÍAZ VALENZUELA, IRENE

2012 Título: Uses of fuzzy temporal databases on Information Systems | Congreso: IADIS | Lugar Congreso: BERLÍN , ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: PONS CAPOTE, OLGA

Estancias de investigación

2011 Institución: BRUNEL UNIVERSITY - Investigador: GARCÍA DEL AMO, IGNACIO JOSÉ

2011 Institución: DKFZ (GERMAN CANCER RESEARCH CENTER) - Investigador: ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE

2011 Institución: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría - Investigador: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

2011 Institución: Ministerio Ed - Investigador: ROS IZQUIERDO, MARÍA

2011 Institución: The Computational Intelligence Centre, School of Computer Science and Electronic Engineering, University of Essex. - Investigador: ROS IZQUIERDO, MARÍA

2011 Institución: UNIVERSIDAD DE AALBORG - Investigador: PÉREZ ARIZA, CORA BEATRÍZ

2011 Institución: UNIVERSIDAD DE GANTE - Investigador: JAIME CASTILLO, SERGIO

2011 Institución: UNIVERSIDAD DE HAIFA - Investigador: González Ferrer, Arturo

2011 Institución: UNIVERSITY OF ALBERTA - Investigador: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID