



Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Director: Waldo Fajardo Contreras

Secretario: Javier Martínez Baena

Página web: <http://decsai.ugr.es>

Profesorado: CU: 20, PTU: 34 ,PTEU: 0 , PDI Contratado y Otros: 68.

Tesis leídas

- Closed-domain natural language approaches

Doctorando: Alejandro Moreo Fernández

Director: José Manuel Zurita López, Juan Luis Castro Peña

Fecha: 27/9/13

- A Stereo Vision System Based on Soft Computing Techniques for Human Robot Interaction

Doctorando: Rui F. Paúl Miranda de Oliveira

Director: Eugenio Aguirre Molina (UGR), Miguel García Silvente (UGR), Rafael Muñoz Salinas (UCO)

Fecha: 30/9/13

- Técnicas avanzadas de optimización en ambientes dinámicos

Doctorando: Novoa Hernández, Pavel

Director: David A. Pelta, Carlos A. Cruz Corona

Fecha: 8/11/2013

- Study and Design of Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Systems for Improving the Interpretability-Accuracy Trade-Off of Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems When Dealing With High-Dimensional and Large Scale Problem

Doctorando: Michela Fazzolari

Director: Francisco Herrera Triguero, Rafael Alcalá Fernández

Fecha de lectura: 29/11/2013

- Tratamiento Semántico de Información Textual en Bases de Datos

Doctorando: Úrsula Torres Parejo

Director: Miguel Delgado Calvo-Flores, M. Amparo Vila Miranda

Fecha de lectura: 24/1/2014

- Knowledge Management Systems based on Ontology Learning

Doctorando: Richard Gil Herrera

Director: M. José Martín Bautista

Fecha de lectura: 14/3/2014

- Sistemas de Clasificación Basados en Reglas Difusas para Problemas no Balanceados. Aproximaciones y Uso de Nuevas Estrategias para Resolver Problemas Intrínsecos a los Datos no Balanceados

Doctorando: Victoria López Morales

Director: Francisco Herrera Triguero, Alberto Fernández Hilario

Fecha de lectura: 25/4/2014

- Algoritmos evolutivos de codificación real para el problema de generación de prototipos en aprendizaje supervisado y semi-supervisado basado en instancias

Doctorando: Isaac Triguero Velázquez

Director: Francisco Herrera Triguero, Salvador García López

Fecha de lectura: 25/4/2014

- Nuevos métodos de edición de conjuntos de entrenamiento no balanceados usando la teoría de los conjuntos aproximados

Doctorando: Enislay Ramentol Martínez

Director: Francisco Herrera Triguero, Rafael Bello Pérez

Fecha de lectura: 25/6/2014

- Algoritmos para la Clasificación Multinstancias

Doctorando: Dánel Sánchez Tarragó

Director: Francisco Herrera, Chris Cornelis y Rafael Bello

Fecha de lectura: 25/6/2014

- Algoritmos Evolutivos para la extracción de reglas de asociación cuantitativas

Doctorando: Diana Martín Rodríguez

Director: Jesús Alcalá Fernández, Francisco Herrera Triguero

Fecha de lectura: 25/6/2014

- Clasificación de flujos de datos basada en similitud

Doctorando: Dayrelis Mena Torres

Director: Jesús Salvador Aguilar Ruiz

Fecha de lectura: 26/6/2014



Grupos de Investigación.

TIC174 BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACION INTELIGENTES

- Responsable: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

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

2013 Título: (HUELLA-LIFE): LCA, environmental footprints and intelligent analysis for the rail infrastructure construction sector | Programa: COMISIÓN EUROPEA

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL- ROL: Responsable

- BERGMEIR , CHRISTOPH- ROL: Investigador/a

- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO- ROL: Investigador/a

- LASTRA LEIDINGER, MIGUEL- ROL: Investigador/a

- Peralta Cámara, Daniel- ROL: Investigador/a

- Ramírez Gallego, Sergio- ROL: Investigador/a

- SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA- ROL: Investigador/a

- VILLAR CASTRO, PEDRO- ROL: Investigador/a

2013 Título: Análisis de la contribución de los e-destinos a la creación de valor en el sector del turismo cultural | Programa: CEI BIOTIC

- MEDINA QUERO, JAVIER- ROL: Investigador/a

- RUIZ LOZANO, MARÍA DOLORES- ROL: Investigador/a

2013 Título: Análisis de la contribución de los e-destinos a la creación de valor en el sector del turismo cultural. | Programa: II Convocatoria de Proyectos de I+D+i del CEI-BIOTIC-Universidad de Granada

- HERRERA VIEDMA, ENRIQUE- ROL: Investigador/a

- PEIS REDONDO, EDUARDO- ROL: Investigador/a

2013 Título: AudioTour-Grabada: La guía móvil para recorrer Granada. | Programa: Corporación Tecnológica de Andalucía

- CASTRO PEÑA, JUAN LUIS- ROL: Responsable

- MOREO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO DAVID- ROL: Investigador/a

- ROMERO CANTAL, MANUEL- ROL: Investigador/a

- VERDEGAY LÓPEZ, JUAN FRANCISCO- ROL: Investigador/a

- ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL- ROL: Investigador/a

2013 Título: AV 2.0: DESÀFIFIÛLLD DE LIN SISTEMÀ INTELFGENTE .APLTCADD A LA 'VENTA DIN-UNE. | Programa: Corporación Tecnológica de Andalucía

- CASTRO PEÑA, JUAN LUIS- ROL: Responsable

- LAGUIA BONILLO, MANUEL- ROL: Investigador/a

- NAVARRO JIMÉNEZ, MARIA ISABEL- ROL: Investigador/a

- VERDEGAY LÓPEZ, JUAN FRANCISCO- ROL: Investigador/a

- ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL- ROL: Investigador/a

2013 Título: Data Reduction in Data Mining with Soft Computing Techniques | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL- ROL: Investigador/a

- CORNELIS , CHRIS- ROL: Investigador/a

- DERRAC RUS, JOAQUÍN- ROL: Investigador/a

- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE- ROL: Investigador/a

- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO- ROL: Responsable



- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC- ROL: Investigador/a

2013 Título: Desarrollo de un sistema inteligente para detección y Control de comportamientos en un mundo marcado | Programa: Proyectos nacionales de investigación (MICINN)

- RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES- ROL: Investigador/a

2013 Título: DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA DE APRENDIZAJE INDUCTIVO PARA DOTAR A UN SISTEMA INTELIGENTE DE LA CAPACIDAD DE ADAPTAR DE FORMA AUTONOMA SU CONOCIMIENTO A SU ENTORNO | Programa: Proyectos de Investigación de la convocatoria 2012

- AGUIRRE MOLINA, EUGENIO- ROL: Investigador/a

- GÁMEZ GRANADOS, JUAN CARLOS- ROL: Investigador/a

- GARCÍA SILVENTE, MIGUEL- ROL: Investigador/a

- GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO- ROL: Coordinador

- MANTAS RUIZ, CARLOS JAVIER- ROL: Investigador/a

- PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL- ROL: Investigador/a

2013 Título: Energy In Time: Simulation Based Control for Energy Efficiency Building Operation and Maintenance | Programa: VII Programa Marco

- GÓMEZ ROMERO, JUAN- ROL: Investigador/a

- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ- ROL: Responsable

- MOLINA SOLANA, MIGUEL JOSÉ- ROL: Investigador/a

- ROS IZQUIERDO, MARÍA- ROL: Investigador/a

2013 Título: LEMONOC - Learning Mobility with Non-Industrialised Countries | Programa: Lifelong Learning Programme, Erasmus, Multilateral Projects

- BAILÓN MORILLAS, ANTONIO BAUTISTA- ROL: Investigador/a

- BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ- ROL: Coordinador

2013 Título: Métodos avanzados basados en inferencia Bayesiana sobre registros EEG para localización de la fuente epiléptica. | Programa: CEI BioTIC

- LOPEZ FERNANDEZ, ANTONIO- ROL: Participante

- MATEOS DELGADO, JAVIER- ROL: Participante

- MOLINA SORIANO, RAFAEL- ROL: Responsable

- VEGA LÓPEZ, MIGUEL- ROL: Participante

2013 Título: Modelado y Control de Entornos Monitorizados multiusuario empleando información heterogénea. Aplicación a la mejora de eficiencia energética | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL- ROL: Coordinador

- MARTÍNEZ AIRES, MARÍA DOLORES- ROL: Investigador/a

- MOLINA SOLANA, MIGUEL JOSÉ- ROL: Investigador/a

- PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL- ROL: Investigador/a

- ROS IZQUIERDO, MARÍA- ROL: Investigador/a

- RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES- ROL: Investigador/a

2013 Título: Monitorización Inalámbrica de Pacientes en Instalaciones Hospitalarias | Programa: Proyectos de Investigación de Excelencia. Junta de Andalucía

- GÁMEZ GRANADOS, JUAN CARLOS- ROL: Investigador/a

- SOTO HIDALGO, JOSE MANUEL- ROL: Investigador/a

2013 Título: Nuevos Desarrollos en Métodos Automáticos de Identificación Forense por Superposición Craneofacial Basados en Técnicas de Soft Computing | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERIA DE INNOVACIÓN, CONSEJERIA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA

- CORDÓN GARCÍA, OSCAR- ROL: Coordinador

- DAMAS ARROYO, SERGIO- ROL: Investigador/a

- GARCÍA TORRES, JOSÉ MARÍA- ROL: Investigador/a

- SANTAMARÍA LÓPEZ, JOSÉ- ROL: Investigador/a

2013 Título: OPTBIO-2G: Tecnicas de Optimización Bioinspirada basadas en Abejas y Biogeografía. Hibridación con Metaheurísticas | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- LOZANO MARQUEZ, MANUEL- ROL: Responsable

- MOLINA CABRERA, DANIEL- ROL: Investigador/a

- RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER- ROL: Investigador/a

- SANCHEZ LOPEZ, ANA MARIA- ROL: Investigador/a

2013 Título: SOCOVIF2: Nuevos Desarrollos sobre Soft Computing y Visión por Ordenador en Identificación Forense | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- CORDÓN GARCÍA, OSCAR- ROL: Coordinador



- DAMAS ARROYO, SERGIO- ROL: Responsable
- SANTAMARÍA LÓPEZ, JOSÉ- ROL: Investigador/a
- VILLAR CASTRO, PEDRO- ROL: Investigador/a

2013 Título: Super-resolución de imágenes astronómicas captadas con telescopios terrestres | Programa: CEI BioTIC

- MATEOS DELGADO, JAVIER- ROL: Participante
- MOLINA SORIANO, RAFAEL- ROL: Participante
- VEGA LÓPEZ, MIGUEL- ROL: Participante
- VILLENA MORALES, SALVADOR- ROL: Responsable

2013 Título: Towards Smart Rehabilitation: Proactive Sensing for Remote and Automatic Medical Evaluation | Programa: Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTIC, UNIVERSIDAD DE GRANADA

- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL- ROL: Investigador/a
- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ- ROL: Investigador/a
- PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL- ROL: Coordinador
- PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN- ROL: Investigador/a

2013 Título: Un Enfoque Integrador basado en Biología de Sistemas para Entender y Predecir el Riesgo de Enfermedades Complejas | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- ARNEDO FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER- ROL: Investigador/a
- DEL VAL MUÑOZ, MARIA CORAL- ROL: Investigador/a
- ROMERO ZALIZ, ROCIO CELESTE- ROL: Investigador/a
- ZWIR NAWROCKI, JORGE SERGIO IGOR- ROL: Responsable

2013 Título: UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILINGÜE: APLICACIÓN A | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA - JUNTA DE ANDALUCIA

- BOBILLO ORTEGA, FERNANDO- ROL: Investigador/a
- CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE- ROL: Investigador/a
- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL- ROL: Investigador/a
- GIL HERRERA, RICHARD DE JESÚS- ROL: Investigador/a
- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ- ROL: Responsable
- MOLINA FERNÁNDEZ, CARLOS- ROL: Investigador/a
- PEÑA YÁÑEZ, M. CARMEN- ROL: Investigador/a
- RUIZ JIMÉNEZ, MARÍA DOLORES- ROL: Investigador/a
- SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL- ROL: Investigador/a
- TORRES PAREJO, ÚRSULA- ROL: Investigador/a
- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO- ROL: Investigador/a

2013 Título: UZDOC:Enhancing quality of doctoral education at Higher Education Institutions in Uzbekistan | Programa: EC Tempus Structural Measures

- GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO- ROL: Participante

2013 Título: Videojuegos Educativos para las Aulas TIC: Metodología de Desarrollo e Implantación | Programa: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

- MONTES SOLDADO, ROSA ANA- ROL: Investigador/a

2013 Título: VIFILAB plus: Adaptación de un modelo de simulación virtual de la vía óptica retino-cortical a la investigación clínica en Oftalmología y Neurología | Programa: CEI BIOTIC Granada

- CASTRO PEÑA, JUAN LUIS- ROL: Investigador/a
- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL- ROL: Investigador/a
- MEDINA QUERO, JAVIER- ROL: Investigador/a
- RUIZ LOZANO, MARÍA DOLORES- ROL: Investigador/a

2013 Título: Visión tridimensional para videoanálisis interactivo y realidad aumentada (VITVIR) | Programa: Proyectos de Excelencia, Convocatoria 2011.

- MENDOZA PEREZ, MARIA ANGELES- ROL: Investigador/a

2014 Título: c-Myc como predictor de respuesta a la radioterapia y capecitabina en células rectales tumorales | Programa: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía

- BLANCO MORON, ARMANDO- ROL: Investigador/a
- CANO GUTIERREZ, CARLOS- ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2013 Título: Aplicación de técnicas de Inteligencia Computacional y Minería de Datos para predicción de cosechas y propagación de enfermedades en invernaderos | Tipo:

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable



- BERGMEIR , CHRISTOPH - ROL: Investigador/a
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- LASTRA LEIDINGER, MIGUEL - ROL: Investigador/a
- Peralta Cámara, Daniel
- Ramírez Gallego, Sergio
- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC

Publicaciones en revistas

2013 Título: Microarray Profiling of Mononuclear Peripheral Blood Cells Identifies Novel Candidate Genes Related to Chemoradiation Response in Rectal Cancer | Revista: PLOS ONE | v.8, n.7, pp. e74034- e74034

- Autor: Blanco-Moron, Armando
- Autor: Medina-Vico, Pedro
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos

2013 Título: Reconocimiento del aprendizaje abierto en las universidades tradicionales | Revista: Journal for Educators, Teachers and Trainers | v.4, n.2, pp.82-94

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Haywood, Jeff

2013 Título: Approximate lazy evaluation of influence diagrams | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.8109, n., pp.321-331

- Autor: Cabañas-De Paz, Rafael
- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel

2013 Título: Benchmarking research performance at the university level with information theoretic measures. | Revista: Scientometrics (Print) | v.95, n.1, pp.438-452.

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: Torres-Salinas, Daniel

2013 Título: Análisis de redes de las universidades españolas de acuerdo a su perfil de publicación en revistas por áreas científicas. | Revista: Revista española de documentación científica | v.36, n.4, pp.-

- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Torres-Salinas, Daniel
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2013 Título: A Transferable Belief Model Applied to LIDAR Perception Systems | Revista: Integrated computer-aided engineering | v.20, n.3, pp.289-302

- Autor: Dominguez, Raúl
- Autor: Alonso, Javier
- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique
- Autor: González, Carlos

2013 Título: A Multiobjective Evolutionary Programming Framework for Graph-based Data Mining | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.273, n.1, pp.118-136

- Autor: Shelokar, Prakash
- Autor: Quirin, Arnaud
- Autor: Cordón-García, Oscar

2013 Título: Evolutionary Multi-Objective Optimization for Mesh Simplification of 3D Open Models | Revista: Integrated computer-aided engineering | v.20, n.4, pp.375-390

- Autor: Campomanes-álvarez, B Rosario
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

2013 Título: A Soft-Computing-based Method for the Automatic Discovery of Fuzzy Rules in Databases: Uses for Academic Research and Management Support in Marketing | Revista: Journal of business research | v.66, n.9, pp.1332-1337

- Autor: Orriols-Puig, Albert



- Autor: Martínez-López, Francisco José
- Autor: Casillas-Barranquero, Jorge
- Autor: Lee, Nick

2013 Título: The Actigraph GT3X Accelerometer: Validation and Determination of Physical Intensity Cut Points Across Age-groups | Revista: International journal of sports medicine | v.34, n., pp.975-982

- Autor: Santos-Lozano, Alejandro
- Autor: Satín-medeiros, Fernanda
- Autor: Cardon, Greet
- Autor: Torres-Luque, Gema
- Autor: Bailón, Raquel
- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Ruiz-Ruiz, Jonatan
- Autor: Lucia-Mulas, Alejandro
- Autor: Garatachea-Vallejo, Nuria

2013 Título: New Challenges of Computing with Words in Decision Making | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.258, n., pp.218-219

- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Beyond Simulation as Substitution: From Mixed Reality To Ego-Shots. | Revista: Artnodes (Barcelona) | v.12, n., pp.-

- Autor: Alberich-Pascual, Jordi

2013 Título: New strategies for finding multiplicative decompositions of probability trees | Revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | v.225, n., pp.573-589

- Autor: Martínez-Masegosa, Irene
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Rodríguez-Torreblanca, Carmelo
- Autor: Salmerón-Cerdán, Antonio

2013 Título: A Flooding Algorithm for Extracting Drainage Networks from Unprocessed Digital Elevation Models | Revista: Computers & geosciences | v.59, n., pp.116-123

- Autor: Rueda-Ruiz, Antonio Jesús
- Autor: Noguera-Rozúa, José María
- Autor: Martinez-Cruz, Carmen

2013 Título: Using semi-structured data for assessing research paper similarity | Revista: Information Sciences | v.221, n.1, pp.245-261

- Autor: Hurtado, German
- Autor: Schockaert, Steven
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Naessens, Helga

2013 Título: Repairing Fractures between Data using Genetic Programming-based Feature Extraction: A Case Study in Cancer Diagnosis | Revista: Information Sciences | v.222, n., pp.805-823

- Autor: Garcia-Moreno-Torres, Jose
- Autor: Llorà, Xavier
- Autor: Goldberg, David E.
- Autor: Bhargava, Rohit

2013 Título: A centralised cooperative strategy for continuous optimization: the influence of cooperation in performance and behaviour | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.219, n., pp.73-92

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Embedded system for contrast enhancement in low-vision | Revista: Journal of Systems Architecture | v.59, n., pp.30-38

- Autor: Martínez-cañada, Pablo
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Gómez-López, Juan Manuel
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose

2013 Título: A statistical comparative study of different similarity measures of consensus in group decision making | Revista: Information Sciences | v.221, n.1 February 2013 , pp.110-123



- Autor: Chiclana-Parrilla, Francisco
- Autor: Tapia-García, Juan Miguel
- Autor: Del Moral-Ávila, María José
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Advanced Overtaking Behaviors for Blocking Opponents in Racing Games Using a Fuzzy Architecture | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.16, pp.6447-6458

- Autor: Cardamone, Luigi
- Autor: Lanzi, Pier Luca
- Autor: Loiacono, Daniele
- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique

2013 Título: On-line learning of a fuzzy controller for a precise vehicle cruise control system | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.4, pp.1046-1053

- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique
- Autor: Godoy, Jorge
- Autor: Villagrà, Jorge
- Autor: Milanés, Vicente
- Autor: Pérez, Joshué

2013 Título: Cooperative controllers for highways based on human experience | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.4, pp.1024-1033

- Autor: Pérez, Joshué
- Autor: Milanés, Vicente
- Autor: Godoy, Jorge
- Autor: Villagrà, Jorge
- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique

2013 Título: Self-Adaptive Evolution: Towards New Parameter Free Image Registration Methods | Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v.17, n.3, pp.545-557

- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Escámez, A

2013 Título: A consensus support model based on linguistic information for the initial-self assessment of the EFQM in health care organizations | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.8, pp.2792-2798

- Autor: Moreno-rodriíguez, J.m.
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Martínez, M.

2013 Título: Asistentes virtuales en plataformas 3.0 | Revista: IE comunicaciones | v., n.18, pp.41-49

- Autor: Medina-Quero, Javier
- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2013 Título: Un Paciente Simulado Virtual Multilingüe para la formación en medicina | Revista: IE comunicaciones | v., n.18, pp.29-40

- Autor: López-Salazar, Víctor
- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel
- Autor: Navarro-Jiménez, María Isabel
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2013 Título: An application of Non-Parametric Predictive Inference on multi-class classification high-level-noise problems | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.11, pp.4585-4592

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2013 Título: MTCIR: A multi-term tag cloud information retrieval system. | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.14, pp. 5448-5455

- Autor: Torres-Parejo, Úrsula
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: An automatic system for identifying authorities in digital libraries | Revista: Expert systems with applications | v.40, n.10, pp.3994-4002

- Autor: Díaz-Valenzuela, Irene



- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque

2013 Título: A survey on ontologies for human behaviour recognition | Revista: ACM computing surveys | v.46, n.3-4, pp.1-32

- Autor: Diaz-rodriguez, Natalia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Lilius, Johan
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Sistema de diálogo hablado basado en VoiceXML para la enseñanza universitaria | Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA EDUCATIVA | v., n.18, pp.3-10

- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves
- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Capel-Tuñon, Manuel Isidoro
- Autor: Quesada-Moreno, Jose Francisco

2013 Título: Bayesian Simultaneous Sparse Approximation with Smooth Signals | Revista: IEEE Transactions on Signal Processing | v.61, n.22, pp.5716-5721

- Autor: Luessi, Martin
- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Human Interaction Categorization by Using Audio-Visual Cues | Revista: Machine vision and applications | v., n., pp.-

- Autor: Marín-Jiménez, Manuel Jesús
- Autor: Muñoz-Salinas, Rafael
- Autor: Yeguas-Bolívar, Enrique
- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás

2013 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTION: TOWARDS NEW PARAMETER FREE IMAGE REGISTRATION METHODS | Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v.99, n., pp.-

- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Escámez-Chimeno, Agustín

2013 Título: POSSIBILISTIC EVALUATION OF SETS | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.21, n.3, pp.143-159

- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Broselaer, Antoon
- Autor: De Trè, Guy
- Autor: Pons-Capote, Olga

2013 Título: Learning recursive probability trees from data | Revista: Lectures Notes in Computer Science | v.8109, n., pp.332-341

- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Pérez-Ariza, Cora Beatriz
- Autor: Salmerón-Cerdán, Antonio

2013 Título: jFuzzyLogic: a Java library to design fuzzy logic controllers according to the standard for fuzzy control programming | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.6, n.1, pp.61-75

- Autor: Cingolani, Pablo
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2013 Título: A Comparative Study of Multi-Objective Ant Colony Optimization Algorithms for the Time and Space Assembly Line Balancing Problem | Revista: Applied Soft Computing | v.13, n.11, pp.4370-4382

- Autor: Rada-virela, Juan
- Autor: Chica, Manuel
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

2013 Título: A Fuzzy Linguistic Model to Evaluate the Quality of Library 2.0 Functionalities | Revista: International Journal of Information Management | v.33, n.4, pp.642-654



- Autor: Heradio, Rubén
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Fernández-amorós, David
- Autor: Herrera, Manuel
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Analysis of traffic accident severity using Decision Rules via Decision | Revista: Expert Systems With Applications | v.40, n., pp.6047-6054

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín
- Autor: López-Maldonado, Griselda
- Autor: De Oña-López, Juan José

2013 Título: Knowledge-Based Instance Selection: A Compromise Between Efficiency and Versatility. | Revista: Knowledge Based Systems | v.47, n., pp.65-76

- Autor: Leyva-Miranda, Enrique José
- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio
- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2013 Título: Fuzzy Quantification: a state of the art | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v., n., pp.-

- Autor: Ruiz-Jiménez, María Dolores
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: Analyzing the Presence of Noise in Multi-class Problems: Alleviating its Influence with the One-vs-One Decomposition | Revista: Knowledge and Information Systems | v., n., pp.-

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A cloud of FAQ: A highly-precise FAQ retrieval system for the Web 2.0 | Revista: Knowledge Based Systems | v.49, n., pp.81-96

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL
- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2013 Título: Parallel Algorithms for Fuzzy Ontology Reasoning | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.21, n.4, pp.775-781

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Sánchez-sánchez, José-césar

2013 Título: MOSubdue: A Pareto Dominance-based Multiobjective Subdue Algorithm for Frequent Subgraph Mining | Revista: Knowledge and Information Systems | v.34, n.1, pp.75-108

- Autor: Shelokar, Prakash
- Autor: Quirin, Arnaud
- Autor: Cordón-García, Oscar

2013 Título: AGREEMENT BETWEEN TELEREHABILITATION AND FACE-TO-FACE CLINICAL OUTCOME ASSESSMENTS FOR LOW BACK PAIN IN PRIMARY CARE. | Revista: SPINE | v.38, n., pp.947-952

- Autor: Palacin-marin, Fuensanta
- Autor: Esteban-Moreno, Bernabe
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: Arroyo-Morales, Manuel

2013 Título: Extended Topological Active Nets | Revista: image and vision computing | v.31, n.12, pp.905-920

- Autor: Bova, Nicola
- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar

2013 Título: Feasibility of the use of disposable optical tongue based on neural networks for heavy metal identification and determination | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.in press, n.in press, pp.1-9

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen



- Autor: Vukovic, J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Enhancing the Trust-Based Recommendation Process with Explicit Distrust | Revista: ACM T WEB | v.7, n.2, pp.1-19

- Autor: Victor, Patricia
- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: De Cock, Martine

2013 Título: Determining the best set of seismicity indicators to predict earthquakes. Two case studies: Chile and the Iberian Peninsula | Revista: Knowledge-Based Systems | v.50, n., pp.198-210

- Autor: Martínez-Álvarez, Francisco
- Autor: Reyes, Jorge
- Autor: Morales-Esteban, Antonio
- Autor: Rubio-Escudero, Cristina

2013 Título: Agreement between telerehabilitation and face-to-face clinical outcome measurements for low back pain in primary care | Revista: Spine (Philadelphia, Pa. 1976) | v.38, n.11, pp.947-952

- Autor: Palacín-marín, Fuensanta
- Autor: Esteban-Moreno, Bernabe
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: Arroyo-Morales, Manuel

2013 Título: FRASeL: A Consensus of Feature Ranking Methods for Time Series Modelling | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.17, n.8, pp.1489-1510

- Autor: García-pajares, Rubén
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel
- Autor: Sainz-palmero, Gregorio Ismael

2013 Título: On the use of Evolutionary Feature Selection for Improving Fuzzy Rough Set Based Prototype Selection | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.17, n.2, pp.223-238

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Cornelis, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A New Consensus Model for Group Decision Making Using Fuzzy Ontology | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.17, n.9, pp.1617-1627

- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Wikstöm, Robin
- Autor: Mezei, József
- Autor: Carlsson, Christer
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: FINGRAMS: Visual Representations of Fuzzy Rule-Based Inference for Expert Analysis of Comprehensibility | Revista: IEEE T FUZZY SYST | v.21, n.6, pp.1133-1149

- Autor: Pancho, David P.
- Autor: Alonso, Jose María
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, Arnaud
- Autor: Magdalena, Luis

2013 Título: A Genetic Fuzzy Linguistic Combination Method for Fuzzy Rule-based Multiclassifiers | Revista: IEEE T FUZZY SYST | v.21, n.5, pp.950-965

- Autor: Trawinski, Krzysztof
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano
- Autor: Quirin, Arnaud

2013 Título: Increasing Power by Using Haplotype Similarity in a Multimarker Transmission/Disequilibrium Test | Revista: Journal of Bioinformatics and Computational Biology | v.11, n.2, pp.1250014-1-1250014-22

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana



- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla

2013 Título: CLASSIFICATION OF GEOMETRICAL TARGETS USING NATURAL RESONANCES AND PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS | Revista: IEEE transactions on antennas and propagation (Print) | v.61, n.9, pp.4881-4884

- Autor: Garzón-Guerrero, José Antonio
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo
- Autor: Carrión-Pérez, M^a Del Carmen

2013 Título: Inference in Bayesian networks with recursive probability trees: Data structure definition and operations | Revista: International journal of intelligent systems (Print) | v.28, n., pp.623-647

- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Pérez-Ariza, Cora Beatríz
- Autor: Salmerón-Cerdán, Antonio

2013 Título: Contextualized Access to Electronical Health Records in Cardiology | Revista: Yearbook of medical informatics | v., n., pp.116-116

- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Peña-Yáñez, M. Carmen
- Autor: Prados-De Reyes, Miguel Angel

2013 Título: EUSBoost: Enhancing Ensembles for Highly Imbalanced Data-sets by Evolutionary Undersampling | Revista: Pattern Recognition | v.46, n.12, pp.3471-3460

- Autor: Galar-idoate, Mikel
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Barrenechea-tartas, Edurne
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Dynamic Classifier Selection for One-vs-One Strategy: Avoiding Non-Competent Classifiers | Revista: Pattern Recognition | v.46, n.12, pp.3412-3424

- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Barrenechea, Edurne
- Autor: Bustince, Humberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: FRPS: A Fuzzy Rough Prototype Selection method | Revista: Pattern Recognition | v.46, n.10, pp.2770-2782

- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Plataforma abiertaUGR: la formación abierta basada en comunidades online de aprendizaje | Revista: Observatorio de la Formación en Red | v., n.2, pp.122-138

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Application of a methodology for categorizing and differentiating urban soundscapes using acoustical descriptors and semantic-differential attributes | Revista: The Journal of the Acoustical Society of America | v.134, n.1, pp.791-802

- Autor: Torija-Martinez, Antonio Jose
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo
- Autor: Ramos-Ridao, Angel

2013 Título: On Cost Based Algorithm Selection for Problem Solving | Revista: American Journal of Operations Research | v., n., pp.-

- Autor: Coelho-Silva, Ricardo

2013 Título: Benchmarking research performance at the university level with information theoretic measures | Revista: Scientometrics | v.95, n.1, pp.435-452

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: Torres-Salinas, Daniel



2013 Título: USO EFICIENTE DE COMBUSTIBLE NUCLEAR EN REACTORES DE AGUA EN EBULLICIÓN | Revista: DYNA: Energía y Sostenibilidad | v.2, n.1, pp.-

- Autor: Ortiz-Servin, Juan José
- Autor: Castillo-mendez, Alejandro
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Perusquia, Raul

2013 Título: Mapping citation patterns of book chapters in the Book Citation Index | Revista: Journal of informatics | v.7, n.2, pp.412-424

- Autor: Torres-Salinas, Daniel
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: García-Soria, José Antonio

2013 Título: Teaching and social media: best practices | Revista: EFQUEL Innovation Forum | v., n.1, pp.45-51

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Tricas, Fernando

2013 Título: A hybrid system of pedagogical pattern recommendations based on singular value decomposition and variable data attributes | Revista: Information processing & management | v.49, n., pp.607-625

- Autor: Cobos, Carlos
- Autor: Rodriguez, Orlando
- Autor: Rivera, Jarvein
- Autor: Betancourt, John
- Autor: Mendoza, Martha
- Autor: León, Elizabeth
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Design of Cultural Heritage Information Systems based on Information Layers | Revista: ACM Journal on Computing and Cultural Heritage | v.6, n.4, pp.1-17

- Autor: Soler-Martínez, Francisco
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose
- Autor: Luzón-Garcia, María Victoria

2013 Título: Multimedia access to mobile environments using indoor semantic maps - Applications for light devices and hand-held computers | Revista: Multimedia Tools and Applications | v.67, n.2, pp.341-362

- Autor: Medina-Quero, Javier
- Autor: Ruiz-Lozano, María Dolores
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: Space-variant blur deconvolution and denoising in the dual exposure problem | Revista: Information fusion (Print) | v.14, n.4, pp.396-409

- Autor: Tallón-Benítez, Miguel
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Ensembles of decision trees based on imprecise probabilities and uncertainty measures | Revista: Information fusion (Print) | v.14, n.4, pp.423-430

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2013 Título: Space-variant blur deconvolution and denoising in the dual exposure problem | Revista: Information fusion (Print) | v.14, n.4, pp.396-409

- Autor: Tallón-Benítez, Miguel
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Special Issue on Semantic Social Media Dynamics | Revista: International journal on Semantic Web and information systems | v.9, n.3, pp.-

- Autor: Mylonas, Phivos
- Autor: Anagnostopoulos, Ioannis



- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Strohmaier, Markus
- Autor: Houben, Geert-jan

2013 Título: MENTOR: A Graphical Monitoring Tool of Preferences Evolution in Large-Scale Group Decision Making | Revista: Knowledge Based Systems | v., n., pp.-

- Autor: Palomares-Carrascosa, Iván
- Autor: Martínez, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Visual training and emotional state of people with Retinitis Pigmentosa | Revista: Journal of Rehabilitation Research and Development | v.50, n.8, pp.1157-1168

- Autor: Chacón-López, Helena
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose
- Autor: Lopez-Justicia, Maria Dolores
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Chacon-Medina, Antonio
- Autor: Pino-Prieto, Maria Begoña Del

2013 Título: Valued Gabriel quiver of a wedge product and semiprime coalgebras | Revista: Frontiers of Mathematics in China (Print) | v.8, n.5, pp.1157-1183

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel

2013 Título: Analysing the Classification of Imbalanced Data-sets with Multiple Classes: Binarization Techniques and Ad-Hoc Approaches | Revista: Knowledge Based Systems | v.42, n., pp.97-110

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Del Jesus-Diaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Multiobjective Genetic Classifier Selection For Random Oracles Fuzzy Rule-based Classifier Ensembles: How Beneficial Is The Additional Diversity? | Revista: Knowledge Based Systems | v.54, n., pp.3-21

- Autor: Trawinski, Krzysztof
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, Arnaud
- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano

2013 Título: Learning regular expressions to template-based FAQ retrieval systems | Revista: Knowledge Based Systems | v.53, n., pp.108-128

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2013 Título: A Hybrid Metaheuristic for the Cyclic Antibandwidth Problem | Revista: Knowledge Based Systems | v.54, n., pp.103-113

- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Duarte, Abraham
- Autor: Gortazar, Francisco
- Autor: Martí, Rafael

2013 Título: A Study on the Application of Instance Selection Techniques in Genetic Fuzzy Rule-based Classification Systems: Accuracy-complexity Trade-off | Revista: Knowledge Based Systems | v.54, n., pp.32-41

- Autor: FAZZOLARI-, MICHELA
- Autor: Giglio, Bruno
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Marcelloni, Francesco
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Evaluating asymmetric decision problems with binary constraint trees | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7958, n., pp.85-96

- Autor: Cabañas-De Paz, Rafael
- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel

2013 Título: Attractor metabolic networks | Revista: PloS one | v.8, n.3, pp.-



- Autor: De La Fuente, Ildefonso
- Autor: Cortés, Jesús
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Vaguillas, Juan

2013 Título: A robustness information and visualization model for time and space assembly line balancing under uncertain demand | Revista: International journal of production economics | v.145, n., pp.761-772

- Autor: Chica, Manuel
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Bautista, Joaquín

2013 Título: Locally averaged Bayesian Dirichlet metrics for learning the structure and parameters of Bayesian Networks | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v.54, n.4, pp.526-540

- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2013 Título: A Method Based on PSO and Granular Computing of LInguistic Infomation to Solve Group Decision Making Problems Defined in Heterogeneous Contexts | Revista: European Journal of Operational Research | v.230, n.3, pp.624-633

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: Pedrycz, Witold

2013 Título: A Tool for Urban Soundscape Evaluation applying Support Vector Machines for developing a Soundscape Classification Model. | Revista: Science of the Total Environment | v., n., pp.-

- Autor: Torija-Martinez, Antonio Jose
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo
- Autor: Ramos-Ridao, Angel

2013 Título: Fuzzy costs in quadratic programming problems | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v.12, n.3, pp.231-248

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Coelho-Silva, Ricardo
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: The dual simplex method and sensitivity analysis for fuzzy linear programming with symmetric trapezoidal numbers | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Tackling the Problem of Classification with Noisy Data using Multiple Classifier Systems: Analysis of the Performance and Robustness | Revista: Information Sciences | v.247, n., pp.1-20

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: An Insight into Classification with Imbalanced Data: Empirical Results and Current Trends on Using Data Intrinsic Characteristics | Revista: Information Sciences | v.250, n., pp.113-141

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Palade, Vasile
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Forgetting as a way to avoid deception in a repeated imitation game | Revista: Autonomous Agents and Multi-Agent Systems | v.27, n.13, pp.329-354

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2013 Título: Anomaly detection using fuzzy association rules | Revista: International Journal of Electronic Security and Digital Forensics | v.Special Issue on: "ICGS3 articles from 9th ICGS3-13 Conference", n., pp.-

- Autor: Ruiz-Jiménez, María Dolores
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel



- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Image segmentation using Extended Topological Active Nets optimized by Scatter Search | Revista: IEEE Computational Intelligence Magazine | v.8, n.1, pp.16-32

- Autor: Nova, Nicola
- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar

2013 Título: A Group Decision Making Model Dealing with Comparative Linguistic Expressions based on Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets | Revista: Information Sciences | v.241, n., pp.28-42

- Autor: Rodríguez, Rosa María
- Autor: Martínez, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A Review of the Application of Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Systems: Current Status and Further Directions | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.21, n.1, pp.45-65

- Autor: FAZZOLARI-, MICHELA
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Nojima-, Yusuke
- Autor: Ishibuchi, Hisao
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A theoretical model for the automatic generation of tag clouds | Revista: Knowledge and Information Systems | v., n., pp.-

- Autor: Torres-Parejo, Úrsula
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Analyzing the Presence of Noise in Multi-class Problems: Alleviating its Influence with the One-vs-One Decomposition | Revista: Knowledge and Information Systems | v., n., pp.-

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A Hierarchical Genetic Fuzzy System Based On Genetic Programming for Addressing Classification with Highly Imbalanced and Borderline Data-sets | Revista: Knowledge-Based Systems | v.38, n., pp.85-104

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Del Jesus-Diaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A Survey of Discretization Techniques: Taxonomy and Empirical Analysis in Supervised Learning | Revista: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering | v.25, n.4, pp.734-750

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: IVTURS: a linguistic fuzzy rule-based classification system based on a new Interval-Valued fuzzy reasoning method with Tuning and Rule Selection | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.21, n.3, pp.399-411

- Autor: Sanz, Jorge
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Bustince, Humberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: An Auxiliary V2I Network for Road Transport and Dynamic Environments | Revista: Transportation research. Part C, Emerging technologies | v.37, n., pp.145-156

- Autor: Godoy, Jorge
- Autor: Milanés, Vicente
- Autor: Pérez, Joshué
- Autor: Villagrà, Jorge
- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique



2013 Título: On the use of Biplot analysis for multivariate bibliometric and scientific indicators | Revista: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY | v.64, n.7, pp.1468-1479

- Autor: Torres-Salinas, Daniel
- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: Jiménez-Contreras, Evaristo
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Delgado-Lopez-Cozar, Emilio

2013 Título: Score-based methods for learning Markov boundaries by searching in constrained spaces | Revista: Data mining and knowledge discovery | v.26, n., pp.174-212

- Autor: Acid-Carrillo, Silvia
- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De
- Autor: Fernández-Ruiz, Moisés

2013 Título: A MULTIDIMENSIONAL DATA MODEL USING THE FUZZY MODEL BASED ON THE SEMANTIC TRANSLATION | Revista: Information systems frontiers (Print) | v.15, n.3, pp.351-370

- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2013 Título: A Multidimensional Data Model Using the Fuzzy Model Based on the Semantic Translation | Revista: Information systems frontiers (Print) | v.15, n.3, pp.351-370

- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan

2013 Título: Flexible-Querying with Linguistic F-Cube Factory | Revista: LECTURES NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.8132, n., pp.245-256

- Autor: Castillo-Ortega, Rita María
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Molina-Fernández, Carlos

2013 Título: Fuzzy Multidimensional Modelling for Flexible Querying of Learning Object Repositories | Revista: LECTURES NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v. 8132, n., pp.112-123

- Autor: Appelgren-Lara, Gloria
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás

2013 Título: Building a Fuzzy Valid Time Support Module on a Fuzzy Object-Relational Database | Revista: LECTURES NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.8132, n., pp.447-458

- Autor: Medina-Rodriguez, Juan Miguel

2013 Título: Comparative analysis of exposure limit values of vibrating hand-held tools | Revista: International journal of industrial ergonomics | v.43, n., pp.218-224

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

2013 Título: Iterative image restoration using nonstationary priors | Revista: Applied Optics | v.52, n.10, pp.D102-D110

- Autor: Vera, Esteban
- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: On the automatic compilation of e-learning models to planning | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v.28, n.2, pp.1-18

- Autor: Castillo-Vidal, Luis
- Autor: Garrido-tejero, Antonio
- Autor: Fernández, Susana
- Autor: Morales-Reynaga, Lluvia Carolina
- Autor: Onaindia, Eva
- Autor: Borrajo, Daniel
- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2013 Título: From Business Process Models to Hierarchical Task Networks planning domains | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v.28, n.2, pp.-

- Autor: González-Ferrer, Arturo
- Autor: Fernández-olivares, Juan



- Autor: Castillo, Luis

2013 Título: FROM BUSINESS PROCESS MODELS TO HIERARCHICAL TASK NETWORK PLANNING DOMAINS | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v.28, n.2, pp.1-18

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2013 Título: Risk architecture of schizophrenia: the role of epigenetics | Revista: Current opinion in psychiatry | v.26, n.2, pp.188-195

- Autor: Svrakic, Dragan

- Autor: Zorumski, Charles

- Autor: Svrakic, Nenad

- Autor: Zwir-Nawrocki, Jorge Sergio Igor

- Autor: Cloninger, Claude

2013 Título: Compressive Blind Image Deconvolution | Revista: IEEE transactions on image processing | v.22, n.10, pp.3994-4006

- Autor: Amizic, Bruno

- Autor: Spinoulas, Leonidas

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: A Linguistic Consensus Model for Web 2.0 Communities | Revista: Applied soft computing | v.13, n.1, pp.149-157

- Autor: Alonso-Burgos, Sergio

- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Quality time-of-flight range imaging for feature-based registration using bacterial foraging | Revista: Applied soft computing | v.13, n.6, pp.3178-3289

- Autor: Bermejo-Nievas, Enrique

2013 Título: The role of cardinality and neighborhood sampling strategy in agent-based cooperative strategies for Dynamic Optimization Problems | Revista: Applied soft computing | v.14, n.0, pp.577-593

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

- Autor: Pelta-, David Alejandro

- Autor: García-Del Amo, Ignacio José

2013 Título: New Skeleton-based Approaches for Bayesian Structure Learning of Bayesian Networks | Revista: Applied soft computing | v.13, n.2, pp.1110-1120

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón

- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2013 Título: MINING GENERALIZED TEMPORAL PATTERNS BASED ON FUZZY COUNTING | Revista: Expert Systems with Applications | v.40, n.4, pp.1296-1304

- Autor: Guil-Reyes, Francisco Gabriel

- Autor: Bailón-Morillas, Antonio Bautista

- Autor: Alvarez-Bermejo, Jose Antonio

- Autor: Marin, Roque

2013 Título: PGMRA: a Web Server for (Phenotype x Genotype) Many-to-many Relation Analysis in GWAS | Revista: Nucleic acids research | v.41, n.W1, pp.W142-W149

- Autor: Arnedo-Fernandez, Francisco Javier

- Autor: Del Val-Muñoz, Maria Coral

- Autor: De Erasquin, Gabriel Alejandro

- Autor: Romero-Zaliz, Rocio Celeste

- Autor: Svrakic, Dragan

- Autor: Cloninger, Claude Robert

- Autor: Zwir-Nawrocki, Jorge Sergio Igor

2013 Título: Environmental benefits of Parking-Integrated Photovoltaics: a 222 kWp experience | Revista: PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS: RESEARCH AND APPLICATIONS | v., n., pp.-

- Autor: Serrano-lujan, Lucia

- Autor: Garcia-valverde, Rafael

- Autor: Espinosa, Nieves

- Autor: Sanchez-lozano, Juan Miguel

- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro



2013 Título: Expression Profiling of Breast Tumors Based on Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Status Defines Migration-Related Genes | Revista: Pathobiology (Basel) | v.80, n.1, pp.32-40

- Autor: Cuadros-Celorio, Marta Eugenia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Lopez-Domingo, Francisco Javier
- Autor: López-castro, R
- Autor: Concha-Lopez, Angel

2013 Título: TriGen: A genetic algorithm to mine triclusters in temporal gene expression data | Revista: | v.132, n., pp.42-53

- Autor: Gutiérrez-avilés, David
- Autor: Rubio-Escudero, Cristina
- Autor: Martínez-Álvarez, Francisco
- Autor: Riquelme-Santos, José Cristóbal

2013 Título: Real-time bio-inspired contrast enhancement on GPU | Revista: | v.121, n., pp.40-52

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose

2013 Título: On the Characterization of Noise Filters for Self-Training Semi-Supervised in Nearest Neighbor Classification | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: TriGen: A genetic algorithm to mine triclusters in temporal gene expression data | Revista: NEUROCOMPUTING | v.132, n., pp.42-53

- Autor: Gutiérrez-avilés, David
- Autor: Rubio-Escudero, Cristina
- Autor: Martínez-Álvarez, Francisco
- Autor: Riquelme-Santos, José Cristóbal

2013 Título: Real-time bio-inspired contrast enhancement on GPU | Revista: NEUROCOMPUTING | v.121, n., pp.40-52

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose

2013 Título: On the Characterization of Noise Filters for Self-Training Semi-Supervised in Nearest Neighbor Classification | Revista: NEUROCOMPUTING | v., n., pp.-

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Libraries' Social Role in the Information Age | Revista: Science | v.339, n.6126, pp.1382-1382

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: López-Gijón, Javier

2013 Título: Locally averaged Bayesian Dirichlet metrics for learning the structure and the parameters of Bayesian networks | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v.In Press, n., pp.-

- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gomez-olmedo, Manuel
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2013 Título: Geographical Information Systems (GIS) and Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Methods for the evaluation of solar farms locations: case study in south-eastern Spain. | Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews | v.24, n., pp.544-556

- Autor: Teruel -solano, Jeronimo
- Autor: Soto-elvira, Pedro L
- Autor: Sanchez-lozano, Juan Miguel
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro



2013 Título: A Multi-Crossover and Adaptive Island Based Population Algorithm for Solving Routing Problems |
Revista: Journal of Zhejiang University SCIENCE C | v.14, n.11, pp.815-821

- Autor: Osaba, Eneko
- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique
- Autor: Carballedo, Roberto
- Autor: Díaz, Fernando
- Autor: Perallos, Asier
- Autor: Zhang, Xiao

2013 Título: Bayesian combination of sparse and non-sparse priors in image super resolution | Revista: Digital Signal Processing: A Review Journal | v.23, n.2, pp.530-541

- Autor: Villena-Morales, Salvador
- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Predicting Noise Filtering Efficacy with Data Complexity Measures for Nearest Neighbor Classification |
Revista: PATTERN RECOGNITION | v.46, n.1, pp.355-364

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Imprecise probability models for learning multinomial distributions from data. Applications to learning credal networks | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v., n., pp.-

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafin

2013 Título: An Iterated Greedy Algorithm for the Large-Scale Unrelated Parallel Machines Scheduling Problem |
Revista: Computers & Operations Research | v.40, n.7, pp.1829-1841

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Blum-, Christian
- Autor: García-Martínez, Carlos

2013 Título: Our lives with fuzzy logic, decision making and optimization: a history of science and friendship | Revista: Mathware & soft computing | v.20, n.1, pp.7-20

- Autor: Kacprzyk, Janusz
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis
- Autor: Pasi, Gabriella

2013 Título: Systems Biology as a comparative approach to understand complex gene expression in neurological diseases. | Revista: Behavioral Sciences | v., n.3, pp.253-272

- Autor: Diaz-beltran, Leticia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Wall, Dennis
- Autor: Esteban-Ruiz, Francisco José

2013 Título: Multi-Objective Genetic Learning of Serial Hierarchical Fuzzy Systems for Large-Scale Problems | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.17, n.1, pp.165-194

- Autor: Benítez-Yáñez, Alicia Desirée

2013 Título: Self-adaptive, multipopulation differential evolution in dynamic environments | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.17, n.10, pp.1861-1881

- Autor: Novoa-Hernández, Pavel
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2014 Título: A Bibliometric Analysis of the Intelligent Transportation Systems Research Based on Science Mapping |
Revista: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems | v., n., pp.-

- Autor: Cobo-Martín, Manuel Jesús
- Autor: Chiclana, F
- Autor: Collop, Andy
- Autor: De Oña-López, Juan José
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2014 Título: GABF: Genetic Algorithm with Base Fitness for Obtaining Generality from Partial Results: Study in Autonomous Intersection by Fuzzy Logic | Revista: Applied intelligence (Boston) | v., n., pp.1-12



- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique
- Autor: Osaba, Eneko
- Autor: Zhang, Xiao
- Autor: Perallos, Asier

2014 Título: On the use of meta-learning for instance selection: an architecture and a preliminary study | Revista: INFORMATION SCIENCES | v., n., pp.-

- Autor: Leyva-Miranda, Enrique José
- Autor: Caises, Yoel
- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio
- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2014 Título: Analysis and extension of decision trees based on imprecise probabilities: application on noisy data | Revista: Expert systems with applications | v.41, n., pp.2514-2525

- Autor: Mantas-Ruiz, Carlos Javier
- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2014 Título: Effects of mineral contamination on the ash content of olive tree residual biomass | Revista: Biosystems engineering | v.118, n.1, pp.167-173

- Autor: García-Maraver, Ángela
- Autor: Terron, Laura
- Autor: Ramos-Ridao, Angel
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat

2014 Título: Bayesian Active Remote Sensing Image Classification | Revista: IEEE transactions on geoscience and remote sensing | v.52, n.4, pp.2186-2196

- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Camps-valls, Gustavo
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos

2014 Título: A high performance fingerprint matching system for large databases based on GPU | Revista: IEEE transactions on information forensics and security | v.9, n.1, pp.62-71

- Autor: Gutiérrez-pérez, Pablo David
- Autor: Lastra-Leidinger, Miguel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2014 Título: Mining 3D Patterns from Gene Expression Temporal Data: A New Tricuster Evaluation Measure | Revista: The scientific world journal | v.2014 (2014), n.624371, pp.-

- Autor: Gutiérrez-avilés, David
- Autor: Rubio-Escudero, Cristina

2014 Título: Application of data mining methods for classification and prediction of olive oil blends with other vegetable oils | Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry | v.46, n.11, pp.2591-2601

- Autor: Ruiz-Samblás, Cristina
- Autor: Cadenas-Figueroa, Jose Manuel
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Cuadros-Rodríguez, Luis

2014 Título: Addressing Imbalanced Classification with Instance Generation Techniques: IPAD-ID | Revista: Neurocomputing | v.126, n., pp.15-28

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Carmona-Del Jesus, Cristóbal José
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2014 Título: A Consensus Model to Detect and Manage Non-Cooperative Behaviors in Large Scale Group Decision Making | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.22, n.3, pp.516-530

- Autor: Palomares-Carrascosa, Iván
- Autor: Martínez, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2014 Título: SMOL: a systemic methodology for ontology learning from heterogeneous sources | Revista: Journal of intelligent information systems | v., n., pp.-



- Autor: Gil-Herrera, Richard De Jesús

2014 Título: Differences in subjective loudness and annoyance depending on the road traffic noise spectrum |

Revista: The Journal of the Acoustical Society of America | v.135, n.1, pp.1-4

- Autor: Torija-Martinez, Antonio Jose

- Autor: Flindell, Ian H

2014 Título: Consensus under a fuzzy context: Taxonomy, analysis framework AFRYCA and experimental case of study

| Revista: Information fusion (Print) | v.20, n.November 2014 , pp.252-271

- Autor: Palomares-Carrascosa, Iván

- Autor: Estrella-Liebana, Francisco Javier

- Autor: Martínez-López, Luis

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2014 Título: A Rao-Blackwellized particle filter for joint parameter estimation and biomass tracking in a stochastic

predator-prey system | Revista: Mathematical biosciences and engineering | v.11, n.3, pp.573-597

- Autor: Martín-Fernández, Laura

- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo

2014 Título: Bootstrap analysis of multiple repetitions of experiments using an interval-valued multiple comparison

procedure | Revista: Journal of computer and system sciences (Print) | v.80, n.1, pp.88-100

- Autor: Otero, Jose

- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano

- Autor: Couso, Ines

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria

2014 Título: A Feature Construction Approach for Genetic Iterative Rule Learning Algorithms | Revista: Journal of

computer and system sciences (Print) | v.80, n.1, pp.101-117

- Autor: GARCÍA-MUÑOZ, DAVID

- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio

- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2014 Título: A quality based recommender system to disseminate information in a University Digital Library | Revista:

Information Sciences | v.261, n., pp.52-69

- Autor: Tejeda-Lorente, Álvaro

- Autor: Porcel-Gallego, Carlos

- Autor: Peis-Redondo, Eduardo

- Autor: Sanz-Villar, Rosa María

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2014 Título: Energy rating for green buildings in Europe | Revista: WIT Transactions on Ecology and the Environment

| v.190, n.1, pp.381-394

- Autor: Carpio, Manuel

- Autor: García-Maraver, Ángela

- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo

- Autor: Martinez, Amador

- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat

2014 Título: A knowledge-based architecture for the management of patient-focused care pathways | Revista:

Applied Intelligence | v.40, n.3, pp.497-524

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada

- Autor: González-Ferrer, Arturo

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

2014 Título: Using Personalization to Improve XML Retrieval | Revista: IEEE Transactions on Knowledge and Data

Engineering | v.26, n.5, pp.1280-1292

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel

- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

- Autor: Vicente-López, Eduardo

2014 Título: ProphNet: A generic network-based method of prioritization through propagation of information |

Revista: BMC bioinformatics | v.15(S1):S5, n., pp.-

- Autor: Martínez, Victor

- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos

- Autor: Blanco-Moron, Armando

2014 Título: Tabu search with strategic oscillation for the quadratic minimum spanning tree | Revista: I I E



TRANSACTIONS: INDUSTRIAL ENGINEERING RESEARCH & DEVELOPMENT: (INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENGINEERS) | v., n., pp.-

- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Glover, Fred
- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Martí, Rafael

2014 Título: LI-MLC: A Label Inference Methodology for Addressing High Dimensionality in the Label Space for Multilabel Classification | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS | v.PP, n.99, pp.1-13

- Autor: Charte-Ojeda, Francisco
- Autor: Rivera-Rivas, Antonio Jesús
- Autor: Del Jesus-Díaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2014 Título: Tabu-enhanced iterated greedy algorithm: A case study in the quadratic multiple knapsack problem | Revista: European Journal of Operational Research | v.232, n.3, pp.454-463

- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2014 Título: A methodology for exploiting the tolerance for imprecision in genetic fuzzy systems and its application to characterization of rotor blade leading edge materials | Revista: MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING | v.37, n.1-2, pp.76-91

- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano
- Autor: Couso, Ines
- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Palacios, Jose Luis

2014 Título: Hesitant Fuzzy Sets: An Emerging Tool in Decision Making | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.29, n.6, pp.493-494

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Torra, Vicent
- Autor: Xu, Zeshui

2014 Título: Hesitant Fuzzy Sets: State of the Art and Future Directions | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.29, n.6, pp.495-524

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Rosa M^a
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Torra, Vicent
- Autor: Xu, Zeshui
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2014 Título: Towards a Machine of a Process (MOP) ontology to facilitate e-commerce of industrial machinery | Revista: Towards a Machine of a Process (MOP) ontology to facilitate e-commerce of industrial machinery | v.65, n.1, pp.108-115

- Autor: Gil-Herrera, Richard De Jesús

2014 Título: Strategic oscillation for the quadratic multiple knapsack problem | Revista: Computational optimization and applications | v., n., pp.-

- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Glover, Fred
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Martí, Rafael

Libros (con ISBN)

2013 Título: Formación virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterráneo | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-338-5494-1

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: La formation virtuelle pour l'apprentissage continu et l'échange culturel en Méditerranée. | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-338-5524-4.

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis



2013 Título: Exploring Innovative and Successful Applications of Soft Computing | Editorial: IGI Global | ISBN: 978-1-466-64785-5

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2013) | Editorial: Springer Cham Heidelberg | ISBN: 978-3-319-01691-7

- Autor: Terrazas, Germán
- Autor: Barril Otero, Fernando E.
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

2013 Título: PHYSICS, COMPUTATION, AND THE MIND - ADVANCES AND CHALLENGES AT INTERFACES: Proceedings of the 12th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics | Editorial: AIP Conference Proceedings | ISBN: 978-0-7354-1128-9

- Autor: Garrido-Galera, Pedro Luis
- Autor: Marro-Borau, Joaquín
- Autor: Torres-Agudo, Joaquin Javier
- Autor: Cortes-Diaz, Jesus Maria

2013 Título: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web II | Editorial: Springer-Verlag | ISBN: 978-3-642-35974-3

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Da Costa, Paulo
- Autor: D'Amato, Claudia
- Autor: Fanizzi, Nicola
- Autor: Laskey , Kathryn
- Autor: Laskey, Ken
- Autor: Lukasiewicz, Thomas
- Autor: Nickles, Matthias
- Autor: Pool, Michael

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: Interactive Pansharpening and Active Classification in Remote Sensing | En: Multimodal Interaction in Image and Video Applications | Editorial: Springer | 978-3-642-35931-6

- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Camps-valls, Gustavo
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos

2013 Título: Data Integration for Clinical Decision Support Based on openEHR Archetypes and HL7 Virtual Medical Record | En: Process Support and Knowledge Representation in Health Care | Editorial: | 978-3-642-36438-9

- Autor: González-Ferrer, Arturo
- Autor: Peleg, Mor
- Autor: Verhees, Bert
- Autor: Verlinden, Jan-marc
- Autor: Marcos, Carlos

2013 Título: ABil: Guía práctica (inglés) | En: ABil inglés/español_Spanish/English_ Autoaprendizaje de Interpretación Bilateral. A self-study course in liaison interpreting | Editorial: Comares | 978-84-9836-714-0

- Autor: Collados-Ais, Ángela
- Autor: Sánchez-Adam, Concepción
- Autor: Stevaux-, Elisabeth
- Autor: Fernández-Sánchez, María Manuela
- Autor: Barranco-Droege, Rafael
- Autor: Bourne-, George Julian
- Autor: Guatelli-Tedeschi, Joelle
- Autor: Iglesias-Fernández, Emilia
- Autor: Krüger, Elke
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Pradas-Macías, Esperanza Macarena



2013 Título: ABil: Guía práctica (francés) | En: ABil francés/español. Autoaprendizaje de Interpretación Bilateral: Libro y DVD interactivo. / ABil español/francés. Auto-apprentissage d'interprétation de liaison : Livret et DVD interactif. | Editorial: Comares | 978-84-9836-715-7

- Autor: Collados-Ais, Ángela
- Autor: Sánchez-Adam, Concepción
- Autor: Stevaux-, Elisabeth
- Autor: Fernández-Sánchez, María Manuela
- Autor: Barranco-Droege, Rafael
- Autor: Bourne-, George Julian
- Autor: Guatelli-Tedeschi, Joelle
- Autor: Iglesias-Fernández, Emilia
- Autor: Krüger, Elke
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Pradas-Macías, Esperanza Macarena

2013 Título: ABil: Guía práctica (alemán) | En: ABil alemán/español. Autoaprendizaje de Interpretación Bilateral: Libro y DVD interactivo. ¿ ABil Spanisch/Deutsch. Selbstlernkurs Gesprächsdolmetschen, Handbuch und interaktive DVD. | Editorial: Comares | 978-84-9836-713-3

- Autor: Collados-Ais, Ángela
- Autor: Sánchez-Adam, Concepción
- Autor: Stevaux-, Elisabeth
- Autor: Fernández-Sánchez, María Manuela
- Autor: Barranco-Droege, Rafael
- Autor: Bourne-, George Julian
- Autor: Guatelli-Tedeschi, Joelle
- Autor: Iglesias-Fernández, Emilia
- Autor: Krüger, Elke
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Pradas-Macías, Esperanza Macarena

2013 Título: Extending Semantic Web Tools for Improving Smart Spaces Interoperability and Usability | En: Distributed Computing & Artificial Intelligence | Editorial: Springer | 978-3-319-00551-5

- Autor: Díaz-rodriguez, Natalia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Lilius, Johan
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Innovación Docente en Ciencias de la Tierra: adquisición y procesamiento de datos sísmicos para su aplicación a la enseñanza de la Geofísica. | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: Editorial Universidad de Granada | 978-84-338-5416-2

- Autor: Serrano-Bermejo, Inmaculada
- Autor: Gutiérrez-pérez, Pablo David
- Autor: Torcal-Medina, Federico
- Autor: Morales-Soto, Jose

2013 Título: Social network analysis of co-fired fuzzy rules | En: Soft Computing: State of the Art Theory and Novel Applications | Editorial: Springer Berlin Heidelberg | 978-3-642-34921-8

- Autor: Alonso, Jose
- Autor: Pancho, David
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, A
- Autor: Magdalena, L

2013 Título: An User-Driven Tool for Interactive Retrieval of Non Annotated Videos | En: Multimodal Interaction in Image & Video Applications | Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013 | 978-3-642-35931-6

- Autor: Mendoza-Perez, Maria Angeles

2013 Título: Decision Criteria for Optimal Location of Wind Farms | En: Exploring Innovative and Successful Applications of Soft Computing | Editorial: IGI Global | 978-1-466-64785-5

- Autor: Sánchez -lozano, Juan Miguel
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-jimenez, M. Teresa
- Autor: Sierra-garriga, Carlos

2013 Título: Decision Criteria for Optimal Location of Solar Plants: Photovoltaic and Thermoelectric | En: Assessment and Simulation Tools for Sustainable Energy Systems (Theory and Applications) | Editorial: Springer Link (Green Energy and Technology) | 978-1-4471-5142-5



- Autor: Sánchez-lozano, Juan Miguel
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2013 Título: LOCATION STUDY OF AN OFFSHORE WIND FARM IN THE ASTURIAN COAST THROUGH A MULTI-CRITERIA ANALYSIS | En: Selecting Proceeding for the 16th International Congress on Project Engineering | Editorial: AEIPRO | 978-84-616-51118-4

- Autor: Caballero-gonzález, Elena
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro

2013 Título: A practical approach to the development of ontology-based information fusion systems | En: Prediction and Recognition of Piracy Efforts Using Collaborative Human-Centric Information Systems | Editorial: IOS Press | 978-1-61499-200-4

- Autor: Gómez-Romero, Juan
- Autor: Serrano, Miguel A.
- Autor: Patricio, Miguel A.
- Autor: Molina, José M.

2013 Título: MOVINTER: Movilidad Virtual entre America Latina y Europa | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Gea-Megias, Miguel

2013 Título: Recursos de aprendizaje en abierto. La experiencia OERtest | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Formación virtual en la Universidad de Granada | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: El papel de la formación virtual y el conocimiento en red en la educación superior | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Blanco-Medina, Ignacio José
- Autor: Cañas-Vargas, Antonio

2013 Título: Formación abierta sobre modelos de enseñanza masivos: nuevas tendencias hacia el aprendizaje social | En: Para uma Formação Virtual Acessível e de Qualidade | Editorial: Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa | 978-989-8553-18-8

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Reasoning in Fuzzy OWL 2 with DeLorean | En: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web II | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-35974-3

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Gómez-Romero, Juan

2013 Título: Finite Fuzzy Description Logics and Crisp Representations | En: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web II | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-35974-3

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Straccia, Umberto

2013 Título: Thermal events during the combustion of agricultural and forestry lopping residues | En: Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments | Editorial: | 978-84-939843-7-3

- Autor: Terron, Laura
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat
- Autor: Ramos-Ridao, Angel

2013 Título: aspects of dealing with imperfect data in temporal databases | En: Flexible Approaches in Data Information and Knowledge Management | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-319-00953-7

- Autor: Pons, J.
- Autor: Billiet, Christophe



- Autor: Pons-Capote, Olga
- Autor: De Tre, Guy

2013 Título: Bipolarity in the Querying of Temporal Databases | En: New Trends in Fuzzy Sets, Intuitionistic Fuzzy Sets, Generalized Nets and Related Topics | Editorial: SRI-PAS | 978-83-894-7547-3

- Autor: Billiet, Christophe
- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Pons-Capote, Olga
- Autor: De Tre, Guy

2013 Título: Detecting Anomalous and Exceptional Behaviour on Credit Data by means of Association Rules | En: Lecture Notes in Computer Science - Flexible Query Answering Systems | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-40768-0

- Autor: Ruiz-Jiménez, María Dolores
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Semantic Data Management Using Fuzzy Relational Databases | En: Flexible Approaches in Data Information and Knowledge Management | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-319-00953-7

- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque
- Autor: Medina-Rodríguez, Juan Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: La formación virtual en la Universidad de Granada | En: Formacion virtual para el aprendizaje permanente y el intercambio cultural en el Mediterraneo | Editorial: Universidad de Granada | 978-84-338-5460-5

- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Cañas-Vargas, Antonio
- Autor: Blanco-Medina, Ignacio José
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Adaptation Schemes and Dynamic Optimization Problems: A Basic Study on the Adaptive Hill Climbing Memetic Algorithm | En: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2013) | Editorial: Springer Cham Heidelberg | 978-3-319-01691-7

- Autor: Fajardo-calderín, Jenny
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Rosete, Alejandro
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: Correlated Trends: A New Representation for Imperfect and Large Dataseries | En: Lecture Notes in Computer Science - Flexible Query Answering Systems | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-40768-0

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Fajardo-Contreras, Waldo
- Autor: Molina-Solana, Miguel

2013 Título: ANÁLISIS DE TÉCNICAS Y APLICACIONES DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE OBJETOS BASADOS EN RETORNO RADAR | En: JUAN ANTONIO MORENTE CHIQUERO: IN MEMORIAN | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5440-4

- Autor: Garzón-Guerrero, José Antonio
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo
- Autor: Carrión-Pérez, M^a Del Carmen

2013 Título: RANKING IMAGES USING CUSTOMIZED FUZZY DOMINANT COLOR DESCRIPTORS | En: Lecture Notes in Computer Science - Flexible Query Answering Systems | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-40768-0

- Autor: Soto-Hidalgo, Jose Manuel
- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús
- Autor: Martínez-Jiménez, Pedro Manuel
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

2013 Título: FENCING THE LAMB: A CHART PARSER FOR MODELCC | En: Revised Selected Papers of the 7th International Conference on Software Paradigm Trends, Communications in Computer and Information Science | Editorial: SpringerLink | 978-3-642-45403-5

- Autor: Quesada-Torres, Luis

2013 Título: SRCS: a technique for comparing multiple algorithms under several factors in Dynamic Optimization Problems | En: Metaheuristics for Dynamic Optimization. SCI, 433 | Editorial: Springer Berlin / Heidelberg | 978-3-642-30664-8

- Autor: García-Del Amo, Ignacio José



- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: Thermal events during the combustion of pelletised agricultural and forestry lopping residues | En: Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments | Editorial: | 978-84-939843-7-3

- Autor: García-Maraver, Ángela

- Autor: Terron, Laura

- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat

- Autor: Ramos-Ridao, Angel

2014 Título: Joint parameter estimation and biomass tracking in a stochastic predator-prey system | En: The Contribution of Young Researchers to Bayesian Statistics. Proceedings of BAYSM2013 . | Editorial: Springer | 978-3-319-02083-9

- Autor: Martín-Fernández, Laura

- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo

2014 Título: Prevention through Design (PtD) concept at university. Engineering & Architecture students¿ perspective | En: Occupational Safety and Hygiene II | Editorial: CRC Press | 978-1-138-00144-2

- Autor: Rubio-Romero, Juan Carlos

- Autor: López-Arquillos, Antonio

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

- Autor: Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio

2014 Título: Bibliometric Mapping to analyze the evolution of research on Ergonomics using the SciMAT tool | En: Occupational Safety and Hygiene II | Editorial: CRC Press | 978-1-138-00144-2

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

- Autor: MARTÍNEZ-ROJAS, MARÍA

- Autor: López-alonso, Mónica

- Autor: Jadraque-Gago, Eulalia

2014 Título: Guidelines and Workflow Models | En: Clinical Decision Support: The road to broad adoption | Editorial: Academic Press | 978-0123984760

- Autor: Peleg, Mor

- Autor: González-Ferrer, Arturo

Contribuciones en congresos

2013 Título: Understanding Movement and Interaction: an Ontology for Kinect-based 3D Depth Sensors | Congreso: International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence | Lugar Congreso: ZURICH, SUIZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Diaz-rodriguez, Natalia

- Autor: Winstrom, Robin

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel

- Autor: Lilius, Johan

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Extending Semantic Web Tools for Improving Smart Spaces Interoperability and Usability | Congreso: Distributed Computing and Artificial Intelligence | Lugar Congreso: SALAMANCA ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Diaz-rodriguez, Natalia

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel

- Autor: Lilius, Johan

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Rapid Prototyping of Semantic Applications in Smart Spaces with a Visual Rule Language | Congreso: ACM conference on Pervasive and ubiquitous computing adjunct publication | Lugar Congreso: ZURICH SUIZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Diaz-rodriguez, Natalia

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel

- Autor: Lilius, Johan

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: XML Search Personalization Strategies using Query Expansion, Reranking and a Search Engine Modification | Congreso: Symposium on Applied Computing | Lugar Congreso: Polytechnic Institute of Coimbra, Coimbra, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel



- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Vicente-López, Eduardo

2013 Título: Random Oracles Fuzzy Rule-Based Multiclassifiers For High Complexity Datasets | Congreso: 2013 IEEE International Conference on Fuzzy Systems | Lugar Congreso: HYDERABAD, INDIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Trawiżnski, Krzysztof
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, Arnaud

2013 Título: On Applying Random Oracles to Fuzzy Rule-Based Classifier Ensembles for High Complexity Datasets | Congreso: 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013) | Lugar Congreso: Milan, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Trawinski, Krzysztof
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, Arnaud

2013 Título: MOPNAR: Algoritmo Evolutivo Multi-Objetivo para Extraer Reglas de Asociación | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martín, D.
- Autor: Rosete, A
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Interpretability analysis of fuzzy association rules supported by fingrams | Congreso: 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013) | Lugar Congreso: Milan, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pancho, David P.
- Autor: Alonso, José M.
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Magdalena, Luis

2013 Título: Evaluating the Library 2.0 Services via Computing with Words | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Heradio, Rubén
- Autor: Fernández Amorós, David
- Autor: Herrera, Manuel
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Learning Recursive Probability Trees from data | Congreso: 15 Congreso de la Asociación Española de Inteligencia Artificial | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Pérez-Ariza, Cora Beatriz
- Autor: Salmerón-Cerdán, Antonio

2013 Título: Multi-agent Planning based on the Dynamic Selection and Merging of Hierarchical Task Networks | Congreso: Distributed and Multi-Agent Planning | Lugar Congreso: - Roma, Italia | Tipo Participación: Conferencia en Taller de trabajo no publicada

- Autor: Milla-Millán, Gonzalo
- Autor: Fernandez-Olivares, Juan
- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada

2013 Título: Using a semisupervised fuzzy clustering process for identity identification in digital libraries | Congreso: 2013 IFSA World Congress | Lugar Congreso: EDMONTON, ALBERTA, CANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Díaz-Valenzuela, Irene
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: Dynamically updated region based memetic algorithm for the 2013 CEC Special Session and Competition on Real Parameter Single Objective Optimization | Congreso: Evolutionary Computation, 2013 , CEC'2013 , IEEE Congress on | Lugar Congreso: CANCUN - MEXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Lacroix-, Benjamin
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Variable mesh optimization for the 2013 CEC Special Session Niching Methods for Multimodal Optimization | Congreso:

Evolutionary Computation, 2013 , CEC'2013 , IEEE Congress on | Lugar Congreso: CANCUN - MEXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Puris, Amilkar
- Autor: Bello, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Improving the Understandability of OLAP Queries by Semantic Interpretations. | Congreso: Flexible Query Answering Systems (FQAS) | Lugar Congreso: ETSIIT, Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Prados-De Reyes, Miguel Angel
- Autor: Peña-Yáñez, M. Carmen

2013 Título: Contextualized Access to Electronic Health Records Application to Hospital Interoperability | Congreso: 15th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2013) | Lugar Congreso: ANGERS - FRANCE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-De Reyes, Miguel Angel
- Autor: Peña-Yáñez, M. Carmen

2013 Título: PROVIDING SEMANTIC INTERPRETATION TO OLAP QUERIES. APPLICATION TO HOSPITAL MANAGEMENT DATA WAREHOUSES. | Congreso: International Conference on Technology Innovation and Industrial Management | Lugar Congreso: PHUKET, TAILANDIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Prados-De Reyes, Miguel Angel
- Autor: Peña-Yáñez, M. Carmen

2013 Título: Aprendizaje en problemas de optimización dinámicos: un análisis sobre el algoritmo AHMA | Congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fajardo-calderín, Jenny
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Rosete, Alejandro
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: Information¿bit Error Rate and False Positives in an MDS Code | Congreso: International School on Coding Theory and Applications | Lugar Congreso: Escuela Politécnica Superior de Tarragona | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lobillo, F. J.
- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel
- Autor: Gomez-Torrecillas, Jose

2013 Título: APRENDIZAJE BASADO EN EL CONTEXTO EN LA ENSEÑANZA DE ENFERMERIA | Congreso: IX Congreso Nacional de Informática en Enfermería | Lugar Congreso: Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gómez-gómez, Jorge E.
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Hernández, Encarnación
- Autor: García, Inmaculada

2013 Título: Interaction System Based on Internet of Things as Support for Education | Congreso: International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks | Lugar Congreso: Niagara Falls, Ontario, Canada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gómez-gómez, Jorge E.
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Hoyos, Oscar
- Autor: Pérez, Luis



- Autor: Grigori, Daniela

2013 Título: General Shearlet Pansharpening Method using Bayesian Inference | Congreso: Signal Processing: Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications | Lugar Congreso: Poznan, Polonia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Amro-, Israa

- Autor: Mateos, Javier

2013 Título: Variational Bayesian Methods for Image Recovery and Beyond | Congreso: CIMI workshop: Optimization and Statistics in Image Processing | Lugar Congreso: TOULOUSE (FRANCE) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

2013 Título: Variational Bayesian Compressive Blind Image Deconvolution | Congreso: 21th European Signal Processing Conference | Lugar Congreso: Marrakech, (Morocco) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Amizic, Bruno

- Autor: Spinoulas, Leonidas

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Image deblurring combining Poisson Singular Integral and Total Variation prior models | Congreso: 21th European Signal Processing Conference | Lugar Congreso: Marrakech, (Morocco) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Madero-orozco, Hiram

- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo

- Autor: Mateos, Javier

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: A General Sparse Image Prior Combination in Compressed Sensing | Congreso: 21th European Signal Processing Conference | Lugar Congreso: Marrakech, (Morocco) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rubio, Jorge

- Autor: Vega-López, Miguel

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Light field acquisition from blurred observations using a programmable coded aperture camera | Congreso: 21th European Signal Processing Conference | Lugar Congreso: Marrakech, (Morocco) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo

- Autor: Mateos, Javier

- Autor: Cárdenas-Vázquez, Concepción

- Autor: Nakajima, S.

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

- Autor: Team, C. P.

2013 Título: Sobre el rol de la auto-adaptación en ambientes dinámicos | Congreso: VI Congreso Español de Informática 2013 | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Novoa-Hernández, Pavel

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: History of a dual parametric approach for solving fuzzy mathematical programming | Congreso: 26th European Conference on Operational Research | Lugar Congreso: La Sapienza di Roma | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Coelho-Silva, Ricardo

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Fuzzy Linguistic Multi-Criteria Morphological Analysis applied to Scenario Planning | Congreso: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo



2013 Título: Constructing fuzzy rule-based systems with the R package frbs | Congreso: The 9th international R user conference 2013 | Lugar Congreso: Albacete. Castilla la Mancha | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Riza-, Lala Septem Riza
- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2013 Título: Rsiopred: An R package for forecasting by exponential smoothing with model selection by a fuzzy multicriteria approach | Congreso: The R User Conference 2013 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel
- Autor: Bermudez, Jose
- Autor: Segura, Jose Vicente
- Autor: Vercher, Enriqueta

2013 Título: NTIGen: a Software for Generating Nissan Based Instances for Time and Space Assembly Line Balancing | Congreso: 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management | Lugar Congreso: Valladolid | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chica-serrano, Manuel
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Bautista, Joaquin

2013 Título: Challenges and open questions in soft consensus models | Congreso: 2013 International Fuzzy Systems Association World Congress and the 2013 NAFIPS Annual Meeting | Lugar Congreso: EDMONTON, ALBERTA, CANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Chiclana-Parrilla, Francisco
- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: A Study on the Use of Machine Learning Methods for Incidence Prediction in High-Speed Train Tracks | Congreso: 26th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems | Lugar Congreso: AMSTERDAM - HOLANDA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Sáinz, Gregorio
- Autor: Martinez-bertrand, Carlos
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2013 Título: A Novel Framework to Design Fuzzy Rule-based Ensembles using Diversity Induction Methods and Evolutionary Algorithm-based

Classifier Selection and Fusion | Congreso: 12th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2013 | Lugar Congreso: Puerto de la Cruz, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Trawinski, Krzysztof

2013 Título: Evolutionary Medical Image Registration using Automatic Parameter Tuning | Congreso: Evolutionary Computation, 2013, CEC'2013, IEEE Congress on | Lugar Congreso: CANCUN - MEXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Valsecchi, Andrea
- Autor: Dubois-lacoste, Jeremie
- Autor: Stützle, Thomas
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Marrakchi-kacem, Linda

2013 Título: A New Iterative Model to Simplify the Knowledge Extracted on a Fuzzy Rule-Based Learning Algorithm | Congreso: 2013 IEEE International Conference on Fuzzy Systems | Lugar Congreso: Hyderabad, India | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCÍA-MUÑOZ, DAVID
- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio
- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2013 Título: A Genetic Tuned Fuzzy Classifier Based on Prototypes | Congreso: 8th Conference of the European



Society for Fuzzy Logic and Technology | Lugar Congreso: MILAN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Leyva-Miranda, Enrique José
- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio
- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2013 Título: Linguistic Consensus Models Based on a Fuzzy Ontology | Congreso: First International Conference on Information Technology and Quantitative Management | Lugar Congreso: CHINA. SHANGAI | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Wikström, Robin
- Autor: Mezei, Jozsef
- Autor: Carlsson, Christer
- Autor: Anaya, Karina
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Genetic Algorithms for Voxel-based Medical Image Registration | Congreso: 2013 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence | Lugar Congreso: SINGAPORE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Valsecchi, Andrea
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Marrakchi-kacem, Linda

2013 Título: Obtaining accurate TSK Fuzzy Rule-Based Systems by Multi-Objective Evolutionary Learning in high-dimensional regression problems | Congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems | Lugar Congreso: Hyderabad (India) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gacto-Colorado, María José
- Autor: Galende, Marta
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A preliminary approach to classify work descriptions in construction projects | Congreso: 2013 IFSA World Congress | Lugar Congreso: EDMONTON, ALBERTA, CANADA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: MARTÍNEZ-ROJAS, MARÍA
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: Applying ICTs to prevent accidents in construction sector | Congreso: International Congress on Safety and Labour Market | Lugar Congreso: Covilhã, Portugal | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: MARTÍNEZ-ROJAS, MARÍA
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2013 Título: Network-based drug-disease relation prioritization using ProphNet | Congreso: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martinez, Victor
- Autor: Navarro-Luzón, Carmen
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Blanco-Moron, Armando

2013 Título: Fuzzy Optimization Models for Seaside Port Logistics: Berthing and Quay Crane Scheduling. | Congreso: 5th International Joint Conference on Computational Intelligence. | Lugar Congreso: Vilamoura, Algarve, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa
- Autor: Exposito-izquierdo, Cristofer
- Autor: Lalla-ruiz, Eduardo
- Autor: Melian-batista, Belen
- Autor: Moreno-vega, Marcos

2013 Título: Fuzzy Optimization Models for Port Logistics. | Congreso: EURO-INFORMS Joint International Meeting | Lugar Congreso: - Roma, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa
- Autor: Melián-Batista, Belén
- Autor: Exposito, Cristofer
- Autor: Moreno, Marcos



2013 Título: A General Sparse Image Prior Combination in Super-Resolution | Congreso: 18th International Conference on Digital Signal Processing (DSP 2013) | Lugar Congreso: Santorini (Greece) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villena-Morales, Salvador
- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2013 Título: Compressive Sensing and Blind Image Deconvolution | Congreso: Computational Optical Sensing and Imaging (OSA/COSI) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.
- Autor: Spinoulas, Leonidas
- Autor: Amizic, Bruno
- Autor: Molina-Soriano, Rafael

2013 Título: Improving a Fuzzy Association Rule-Based Classification Model by Granularity Learning based on Heuristic Measures over Multiple Granularities | Congreso: 2013 IEEE International Workshop on Genetic and Evolutionary Fuzzy Systems | Lugar Congreso: SINGAPORE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: FAZZOLARI-, MICHELA
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Nojima-, Yusuke
- Autor: Ishibuchi, Hisao
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: General Concept Inclusion Absorptions for Fuzzy Description logics: A First Step | Congreso: 26th International Workshop on Description Logics | Lugar Congreso: ULM - ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Straccia, Umberto

2013 Título: An approach to improve semantics in smart spaces using reactive fuzzy rules | Congreso: IFSA World Congress | Lugar Congreso: ALBERTA, (CANADÁ) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Diaz-rodriguez, Natalia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Lilius, Johan
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Android goes Semantic: DL Reasoners on Smartphones | Congreso: 2nd International Workshop on OWL Reasoner Evaluation | Lugar Congreso: ULM - ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Yus, Roberto
- Autor: Bobed, Carlos
- Autor: Esteban, Guillermo
- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Mena, Eduardo

2013 Título: Statistical Analysis of Convergence Performance Throughout the Evolutionary Search: A Case Study with SaDE-MMTS and Sa-EPsDE-MMTS | Congreso: 2013 IEEE Symposium on Differential Evolution | Lugar Congreso: SINGAPORE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Hui, Sheldon
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Suganthan, Ponnuthurai N.

2013 Título: Formación abierta sobre modelos de enseñanza masivos: nuevas tendencias hacia el aprendizaje social | Congreso: IV Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual | Lugar Congreso: Lisboa, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cádiz-gurrea, María De La Luz
- Autor: Gea-Megias, Miguel
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Gutierrez, Consuelo
- Autor: Rojas, Belen
- Autor: Marin, Antonio
- Autor: Cañas-Vargas, Antonio
- Autor: Blanco-Medina, Ignacio José
- Autor: Gámiz-Sánchez, Vanesa María



- Autor: Del Río, Alfonso
- Autor: Bravo-lupiañez, David
- Autor: Cádiz, María

2013 Título: Solving Fuzzy Mathematical Programming Problems by a Parametric Approach: a Historical View | Congreso: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Coelho-Silva, Ricardo
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Towards fuzzy linguistic Markov chains | Congreso: 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013) | Lugar Congreso: Milan, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: Optimization and Reoptimization in Fuzzy Linear Programming problems | Congreso: 8th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2013) | Lugar Congreso: Milan, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Kheirfam, Behrouz
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Aplicación de la Soft Computing al Problema de Ruteo de Camiones y Remolques | Congreso: IV Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing (LFSC). IV Congreso Español de Informática | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Pérez, Isis Torres Pérez
- Autor: Rosete, Alejandro
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Human Interaction Recognition by Motion Decoupling | Congreso: Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis | Lugar Congreso: Madeira | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marín-Jiménez, Manuel Jesús
- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás

2013 Título: Joint parameter estimation and biomass tracking in a stochastic predator-prey system | Congreso: BAYESIAN YOUNG STATISTICIANS MEETING 2013 | Lugar Congreso: Milan, Italy | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Martín-Fernández, Laura

2013 Título: Functional response estimation and population tracking in a Lotka-Volterra system using a Bayesian filtering technique | Congreso: Eighth Workshop on BAYESIAN INFERENCE IN STOCHASTIC PROCESSES | Lugar Congreso: Milan, Italy | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martín-Fernández, Laura

2013 Título: Design and Analysis of Electrospinning Experiments | Congreso: 13th Annual Conference of European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS) | Lugar Congreso: Ankara, Turkey | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martín-Fernández, Laura

2013 Título: Stochastic Modeling of a Shredding Process for PCB Recycling | Congreso: Joint Meeting of Young Business and Industrial Statisticians | Lugar Congreso: Mimar Sinan Fine Arts University, Istanbul, Turkey | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Martín-Fernández, Laura

2013 Título: Health & safety at work. links between prevention and prefabrication & industrialization use in construction sites | Congreso: International Congress on Safety and Labour Market | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

2013 Título: A Fuzzy Clustering Approach for Non-cooperative Behavior Detection in Consensus Reaching Processes | Congreso: Fourth international workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Support. EUREKA'2013 | Lugar Congreso: MAZATLÁN, MEXICO | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Palomares-Carrascosa, Iván
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco



2013 Título: Acoustic assessment of water sounds in urban soundscapes: A case study in Orlando | Congreso: Joint AESOP/ACSP Congress - Planning for resilient cities and regions | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garrido-Alcázar, José Agustín
- Autor: Siebein, Gary W.
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo

2013 Título: Eliciting Comparative Linguistic Expressions in Group Decision Making | Congreso: 2013 International Fuzzy Systems Association | Lugar Congreso: EDMONTON, ALBERTA, CANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Rosa M^a
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A First Approach to Deal with Imbalance in Multi-label Datasets | Congreso: 8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Charte-Ojeda, Francisco
- Autor: Rivera-Rivas, Antonio Jesús
- Autor: Del Jesus-Díaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Aplicando Métodos de Aprendizaje Sensible al Coste para Mejorar Problemas de Big Data Extremadamente Desbalanceados Usando Random Forest | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Del Río-García, Sara
- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel
- Autor: Herrera, Francisco

2013 Título: Addressing Covariate Shift for Genetic Fuzzy Systems Classifiers: A Case of Study with FARC-HD for Imbalanced Datasets | Congreso: 2013 IEEE International Conference on Fuzzy Systems | Lugar Congreso: HYDERABAD, INDIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A Multi-agent Planning Approach for the Generation of Personalized Treatment Plans of Comorbid Patients | Congreso: 14th Conference on Artificial Intelligence in Medicine | Lugar Congreso: MURCIA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada
- Autor: Fernandez-Olivares, Juan
- Autor: Onaindía, Eva
- Autor: Milla-Millán, Gonzalo
- Autor: Jordán, Jaume
- Autor: Castejón, Pablo

2013 Título: Algoritmos evolutivos multi-objetivo para el diseño de plantas fotovoltaicas con seguimiento solar | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gomez-Lorente, Daniel
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Gil-Montoya, Consolación
- Autor: Espín-Estrella, Antonio

2013 Título: Tri-Training con sobremuestreo para aprendizaje semi-supervisado. | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: A new framework in R to support consensus processes in group decision making | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Web 2.0 Tools to Support Decision Making in Enterprise Contexts | Congreso: Modeling Decisions for



Artificial Intelligence | Lugar Congreso: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Un Algoritmo Genético para aprendizaje de Sistemas de Clasificación Basados en Reglas Difusas dentro del paradigma one class | Congreso: MULTICONFERENCIA CAEPIA 2013 | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Villar-Castro, Pedro
- Autor: Sánchez-casado, Ana María
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

2013 Título: Obtaining Accurate TSK Fuzzy Rule-Based Systems by Multi-Objective Evolutionary Learning in High-Dimensional Regression Problems | Congreso: 2013 IEEE International Conference on Fuzzy Systems | Lugar Congreso: HYDERABAD, INDIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gacto, María José
- Autor: Galende, Marta
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: An empirical study about the behavior of a genetic learning algorithm on searching spaces pruned by a completeness condition | Congreso: IEEE Symposium Series on Computational Intelligence 2013 (SSCI 2013) | Lugar Congreso: SINGAPORE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCÍA-MUÑOZ, DAVID
- Autor: González-muñoz, Antonio
- Autor: Perez-Rodríguez, Francisco Gabriel Raul

2013 Título: A new fingram-based software tool for visual representation and analysis of fuzzy association rules | Congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2013 | Lugar Congreso: HYDERABAD, INDIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pancho, David
- Autor: Alonso, Jose
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2013 Título: Un Algoritmo Voraz Iterativo con Memoria de Destrucciones Tabú para el Problema de las Múltiples Mochilas Cuadráticas | Congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados [MAEB 2013] | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2013 Título: Un algoritmo voraz iterativo para el problema de la planificación sobre máquinas paralelas no relacionadas | Congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados [MAEB 2013] | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Blum-, Christian
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2013 Título: Has FQAS Something to Say on Taking Good Care of Our Elders? | Congreso: 10th International Conference on Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ros-Izquierdo, María
- Autor: Molina-Solana, Miguel
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Unifying fuzzy controller for indoor environment quality | Congreso: 2013 International Fuzzy Systems Association World Congress and the 2013 NAFIPS Annual Meeting | Lugar Congreso: EDMONTON, ALBERTA, CANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Solana, Miguel
- Autor: Ros-Izquierdo, María
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2013 Título: Contextualization and Personalization of Queries to Knowledge Bases Using Spreading Activation | Congreso: 10th International Conference Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: ETSIIT, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Pelegrina-Ortiz, Ana Belén
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Faber-Benitez, Pamela Blanchard

2013 Título: A decision making web platform for educational centers | Congreso: International Technology, Education and Development Conference | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morente-Molinera, Juan Antonio
- Autor: Castellón-fuentes, Juan David
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

2013 Título: A new moodle module for interactive video-lessons: an adaptative way to follow a course | Congreso: International Technology, Education and Development Conference | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Castellón-fuentes, Juan David
- Autor: Morente-Molinera, Juan Antonio
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

2013 Título: Feature Selection with Fuzzy Entropy to Find Similar Cases | Congreso: Annual World Conference on Soft Computing | Lugar Congreso: SAN ANTONIO, E.E.U.U. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mezei, József
- Autor: Morente-Molinera, Juan Antonio
- Autor: Carlsson, Christer

2013 Título: Decision Support Systems to obtain Decision Criteria by Fuzzy AHP for Location of Renewable Energy Facilities | Congreso: 5th International Joint Conference on Computational Intelligence. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-lozano, Juan Miguel
- Autor: Jimenez-pérez, Jose Angel
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2013 Título: Estudio de Biomasa en el campo de Cartagena para el consumo de energía eléctrica en el sector privado y público | Congreso: XVII International Congress on Project Engineering | Lugar Congreso: LOGROÑO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Serrano-martinez, Jorge
- Autor: Sanchez-lozano, Juan Miguel
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro

2013 Título: Software integrado de información geográfica y Soft Computing en problemas de localización para energías renovables | Congreso: XVII International Congress on Project Engineering | Lugar Congreso: LOGROÑO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jimenez-pérez, Jose Angel
- Autor: Sanchez-lozano, Juan Miguel
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro

2013 Título: Sistema de medida de iluminación urbana basado en GPS | Congreso: XVII International Congress on Project Engineering | Lugar Congreso: LOGROÑO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sierra-garriga, Carlos
- Autor: Sanz-ciria, Ruben
- Autor: González-benitez, Maria Margarita
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro

2013 Título: Gestión de Riesgos en contratos de Servicios Energéticos | Congreso: XVII International Congress on Project Engineering | Lugar Congreso: LOGROÑO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ortuño, Andrés
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Sierra-garriga, Carlos

2013 Título: Efectos sobre la salud de los trabajos derivados de la vibración producida por el manejo de maquinaria en el sector de la construcción | Congreso: ELAGEC. ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE GESTIÓN Y ECONOMÍA DE LA CONSTRUCCIÓN | Lugar Congreso: TECNOLÓGICO DE MONTERREY | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

2013 Título: REDES 2005. RELACIÓN ENTRE LA CONSTRUCCIÓN OFF SITE Y LA PREVENCIÓN A TRAVÉS DEL DISEÑO | Congreso: ELAGEC. ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE GESTIÓN Y ECONOMÍA DE LA CONSTRUCCIÓN | Lugar Congreso: TECNOLÓGICO DE



MONTERREY | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

2013 Título: Fuzzy Linguistic Multicriteria Morphological Analysis in Scenario Planning | Congreso: 2013 IFSA World Congress | Lugar Congreso: EDMONTON, ALBERTA, CANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2013 Título: Fuzzy constraints in the Truck and Trailer Routing Problem | Congreso: Fourth International Workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Support | Lugar Congreso: Mazatlán, MÉXICO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Pérez, Isis Torres Pérez

- Autor: Rosete, Alejandro

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2013 Título: Ranking Images Using Customized Fuzzy Dominant Color Descriptors | Congreso: Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: GRANADA. SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús

- Autor: Martínez-Jiménez, Pedro Manuel

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

2013 Título: Fuzzy Sets for Texture Contrast Modelling Applied to Pattern Recognition | Congreso: IV Congreso Español de Informática. CEDI 2013 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús

- Autor: Martínez-Jiménez, Pedro Manuel

- Autor: Soto-Hidalgo, Jose Manuel

2013 Título: A MODEL-BASED MULTILINGUAL NATURAL LANGUAGE PARSER - IMPLEMENTING CHOMSKY'S X-BAR THEORY IN MODELCC | Congreso: 10th International Conference on Flexible Query Answering Systems | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

2013 Título: Three main components of experience base in linguistic description of data | Congreso: 2013 IEEE International Conference on Fuzzy Systems | Lugar Congreso: Hyderabad, India | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Cruz, Carmen

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

- Autor: Triviño, Gracián

2013 Título: The role of national university rankings in an international context: the case of the I-UGR Rankings of Spanish universities. | Congreso: 14th International Conference on Scientometrics and Informetrics. | Lugar Congreso: AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Robinson-García, Nicolás

- Autor: Garcia-Moreno-Torres, Jose

- Autor: Torres-Salinas, Daniel

- Autor: Delgado-Lopez-Cozar, Emilio

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Leg Detection and Tracking for a Mobile Robot and Based on a Laser Device, Supervised Learning and Particle Filtering | Congreso: ROBOT 2013 : FIRST IBERIAN ROBOTICS CONFERENCE | Lugar Congreso: Escuela Técnica Superior de Ingenieros

Industriales de Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Aguirre-Molina, Eugenio

- Autor: García-Silvente, Miguel

- Autor: Plata-Jiménez, Javier

2013 Título: A First Study on Decomposition Strategies with Data with Class Noise Using Decision Trees. | Congreso: 2013 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2013) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio

- Autor: Galar, M.

- Autor: Luengo-Martin, Julian

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco



2013 Título: A Co-evolutionary Framework for Nearest Neighbor Enhancement: Combining Instance and Feature Weighting with Instance Selection. | Congreso: 2013 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2013) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Análisis Morfológico difuso lingüístico en el ámbito de la Planificación de Escenarios | Congreso: IV Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2013 Título: E-LEARNING SOFTWARE FOR IMPROVING STUDENT'S MUSIC PERFORMANCE USING COMPARISONS | Congreso: MULTICONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 2013 . INTERNATIONAL CONFERENCE E-LEARNING | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Fajardo-Contreras, Waldo
- Autor: Molina-Solana, Miguel

2014 Título: Improving Personalization and Contextualization of Queries to Knowledge Bases Using Spreading Activation and Users' Feedback | Congreso: 21st International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems | Lugar Congreso: ROSKILDE , DINAMARCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pelegrina-Ortiz, Ana Belén
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Faber-Benitez, Pamela Blanchard

2014 Título: Manejo de incertidumbre en el Problema de Localización de Cobertura Máxima: Una revisión con énfasis en el enfoque difuso | Congreso: XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cruz-Guzmán, Virgilio
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2014 Título: Concurrence among Imbalanced Labels and Its Influence on Multilabel Resampling Algorithms | Congreso: 9th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Charte-Ojeda, Francisco
- Autor: Rivera-Rivas, Antonio Jesús
- Autor: Del Jesus-Diaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2014 Título: Patterns of Single-Vehicle Crashes on Two-Lane Rural Highways in Granada Province: In-Depth Analysis Through Decision Rules | Congreso: TRANSPORTATION RESEARCH BOARD 93rd Annual Meeting | Lugar Congreso: Washington, D.C., USA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Maldonado, Griselda
- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín
- Autor: Montella, Alfonso
- Autor: De Oña-López, Juan José

2014 Título: Improving Hospital Decision Making with Interpretable Associations over DataCubes | Congreso: EFMI-STC 2014 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Prados-De Reyes, Miguel Angel
- Autor: Peña-Yáñez, M. Carmen

2014 Título: Complexity Reduction in Classification Based on Asociations over DataCubes | Congreso: XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY | Lugar Congreso: Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo



2014 Título: Reglas de asociación difusas para la detección de anomalías | Congreso: ESTYLF 2014 XVII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy | Lugar Congreso: Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz, M. Dolores
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2014 Título: Sentencias cuantificadas difusas: aplicaciones a la fusión de información | Congreso: ESTYLF 2014 XVII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy | Lugar Congreso: Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz, M. Dolores
- Autor: Gómez-Romero, Juan
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Martín-Bautista, María José

2014 Título: An approach for automatic evaluation of diagnosis exercises in Physical Therapy using depth sensors. | Congreso: 1st Symposium on Serious Gaming Technology as Clinical Tool in Rehabilitation | Lugar Congreso: Bruxelles, Belgium / Brussels | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Le Borgne, Yann-aël
- Autor: Galiano-Castillo, Noelia
- Autor: Arroyo-Morales, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, María Del Carmen
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Bontempi, Gianluca

2014 Título: PRESENS: TOWARDS SMART REHABILITATION WITH PROACTIVE SENSING FOR REMOTE AND AUTOMATIC MEDICAL EVALUATION | Congreso: IADIS Information Systems 2014 | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Le Borgne, Yann-aël
- Autor: Galiano-Castillo, Noelia
- Autor: Arroyo-Morales, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, María Del Carmen
- Autor: Martín-Bautista, María José
- Autor: Bontempi, Gianluca

2014 Título: Una directiva: dos trasposiciones | Congreso: Jornadas "Los estudiantes y la prevención de riesgos laborales ¡Hacia una cultura de la prevención! | Lugar Congreso: FACULTAD DE DERECHO. UNIVERSIDAD DE GRANADA. | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

2014 Título: Prevention through Design (PtD) concept at university. Engineering Architecture students perspective | Congreso: SHO 2014 - International Symposium on Occupational Safety and Hygiene. | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE MINHO. Guimarães, Portugal | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-Aires, María Dolores

2014 Título: Use of the Virtual Medical Record Data Model for Communication among Components of a Distributed Decision-support System | Congreso: Biomedical and Health Informatics | Lugar Congreso: , Valencia, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: González-Ferrer, Arturo
- Autor: Peleg, Mor
- Autor: Parimbelli, Enea
- Autor: Shalom, Erez
- Autor: Marcos, Carlos
- Autor: Klebanov, Guy
- Autor: Martínez-sarriegui, Iñaki
- Autor: Lee San Fung, Nik
- Autor: Broens, Tom

2014 Título: Goal-directed Generation of Exercise Sets for Upper-Limb Rehabilitation Assisted by Humanoid Robots | Congreso: Knowledge Engineering for Planning and Scheduling | Lugar Congreso: PORTSMOUTH (EEUU) | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Pulido, Jose Carlos
- Autor: González, Jose Carlos
- Autor: González-Ferrer, Arturo



- Autor: García, Javier
- Autor: Fernández, Fernando
- Autor: Bandera, Antonio
- Autor: Bustos-García De Castro, Pablo
- Autor: Suárez, Cristina

2014 Título: A Domain-Specific Language for Abstract Syntax Model to Concrete Syntax Model Mappings | Congreso: 2nd International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development | Lugar Congreso: Lisboa, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

2014 Título: Parsing Abstract Syntax Graphs with ModelCC | Congreso: 2nd International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development | Lugar Congreso: Lisboa, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN DEPARTMENT OF INFORMATICS (DE MONTFORT UNIVERSITY). DE MONTFORT UNIVERSITY (LEICESTER, UNITED KINGDOM)

- Investigador: ROMERO CANTAL, MANUEL

2013 Institución: ESTANCIA EN MACHINE LEARNING GROUP, UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES. BELGICA, BRUSELAS

- Investigador: PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL- UFRGS. PORTO ALEGRE; BRASIL

- Investigador: MARTÍNEZ AIRES, MARÍA DOLORES