



▪ Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR)

Director: Alberto Prieto Espinosa

Secretario: José Manuel Benítez Sánchez

Página web: <http://citic.ugr.es>

Personal científico: El centro está constituido por:

- Investigadores doctores-profesores (staff): 128 personas
- Investigadores en formación o perfeccionamiento: 112 personas con becas o contratos asociados a proyectos de I+D+i obtenidos de instituciones públicas o con contratos de empresas privadas

Grupos de investigación

TIC174 BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACION INTELIGENTES

- Responsable: VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

TIC017 BIOINFORMÁTICA

- Responsable: ABAD GRAU, MARIA DEL MAR

TIC117 CIRCUITOS Y SISTEMAS PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

- Responsable: ORTEGA LOPERA, JULIO

TIC127 DITEC - TECNICAS DIGITALES

- Responsable: PARRILLA ROURE, LUIS

TIC190 ELECTRODINÁMICA DE FENÓMENOS TRANSITORIOS

- Responsable: SALINAS EXTREMERA, ALFONSO

TIC131 ELECTROMAGNETISMO DE GRANADA (GEG)

- Responsable: GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO

TIC164 ESPECIFICACION, DISEÑO Y EVOLUCION DE SOFTWARE

- Responsable: GUTIERREZ VELA, FRANCISCO LUIS

TIC105 GRUPO DE INVESTIGACION EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

- Responsable: CARCELLER BELTRAN, JUAN ENRIQUE

TIC216 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NANO ELECTRÓNICA

- Responsable: GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J

TIC123 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SEÑALES, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES

- Responsable: SEGURA LUNA, JOSE CARLOS

TIC175 GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES

- Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO

TIC167 INFORMATICA GRAFICA

- Responsable: TORRES CANTERO, JUAN CARLOS

TIC210 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL

- Responsable: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

TIC-230 MODELADO Y DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS DE SOFTWARE (MYDASS)

- Responsable: GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUÍS

TIC169 MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN

- Responsable: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

TIC116 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL

- Responsable: PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS

TIC111 RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Responsable: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

TIC010 SIGNAL PROCESSING AND BIOMEDICAL APPLICATIONS

- Responsable: RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER

TIC018 SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO Y MULTIMODAL

- Responsable: LOPEZ-COZAR DELGADO, RAMON

TIC104 SISTEMAS, SEÑALES Y ONDAS

- Responsable: CARRION PEREZ, M DEL CARMEN

TIC186 SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

- Responsable: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

TIC024 SOFTWARE LIBRE PARA OPTIMIZACIÓN, BÚSQUEDA Y APRENDIZAJE

- Responsable: MERELO GUERVOS, JUAN JULIAN

TIC103 TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES

- Responsable: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

TIC187 VISION POR COMPUTADOR

- Responsable: RODRIGUEZ SANCHEZ, ROSA MARIA

**Dirección y participación en Proyectos I+D**

2012 Título: La celda de memoria A-RAM: La UGR en la frontera del conocimiento TIC | Programa: CEIBioTic Granada

- GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J - ROL: Coordinador
- SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS - ROL: Investigador/a

2012 Título: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE BAJO COSTE PARA CONOCER EL ESTADO DE LAS CARRETERAS EN TIEMPO REAL. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: 0100DGT21285 | Programa: Ministerio de Interior. DGT

- CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO ANGEL - ROL: Responsable
- MERELO GUERVÓS, JUAN JULIÁN - ROL: Investigador/a

2012 Título: DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE INTERACCIÓN ORAL PERSONA-ORDENADOR | Programa: Plan Propio de Investigación UGR

- CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA - ROL: Participante
- LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN - ROL: Responsable

2012 Título: TÉCNICAS Y MÉTODOS AVANZADOS PARA LA ADAPTACIÓN DE SOFTWARE SENSIBLE AL CONTEXTO | Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETIVIDAD, CONVOCATORIA COMPETITIVA PLAN NACIONAL I+D

- GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUIS - ROL: Responsable
- NOGUERA GARCÍA, MANUEL - ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ FORTIZ, M^a JOSE - ROL: Investigador/a

2012 Título: nanodevice simulation: optimization for 14/11 nm nodes | Programa: Campus de Excelencia Internacional CEI Bio TIC GENIL (CEB09-0010)

- DONETTI , LUCA - ROL: Coordinador
- SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS - ROL: Coordinador

2012 Título: Un Modelo De Simulación Virtual De La Vía Óptica Retinocortical. Aplicación A La Exploración Clínica De Los Defectos Campimétricos En El Glaucoma Y Otras Patología | Programa: CEI Biotic Granada

- CASTRO PEÑA, JUAN LUIS - ROL: Investigador/a

2012 Título: Minería de Datos en Cloud Computing para e-Learning | Programa: CEI BioTic

- ALONSO BURGOS, SERGIO - ROL: Investigador/a
- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable

2012 Título: A-UGRFDTD: Advanced UGRFDTD electromagnetic computer simulation tool | Programa: EADS-CASA

- FERNANDEZ PANTOJA, MARIO ALBERTO - ROL: Investigador/a
- GOMEZ MARTIN, RAFAEL ANTONIO - ROL: Investigador/a
- RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO - ROL: Responsable

2012 Título: HMS-DAMICI - PDR: Health Monitoring System for a Wind Turbine based on DAta MIning and Computational Intelligence: Phase PDR | Programa:

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable

2012 Título: Vehículos aéreos no tripulados para la digitalización automática de fachadas de edificios históricos | Programa: CEI BioTic Granada

- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS - ROL: Investigador/a

2012 Título: Generación automática de cartografía 3D mediante vehículos aéreos no tripulados | Programa: IDIO G-GI3000 de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda

- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS - ROL: Responsable
- VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Investigador/a

2012 Título: Visión tridimensional para videoanálisis interactivo y realidad aumentada (VITVIR) | Programa: Proyectos de Excelencia, Convocatoria 2011.

- DÍAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER - ROL: Responsable

2012 Título: Aplicación de nuevas tecnologías para la puesta en valor del proceso de restauración y conservación de la Fuente de los Leones de La Alhambra a partir del registrado con escáner láser | Programa: CEI BioTic UGR - Convocatoria "Compromiso con la investigación y el desarrollo" (2011)

- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS - ROL: Investigador/a

2012 Título: REFORZAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL "CENTRE TECHNOLOGIQUE EN MÉCATRONIQUE" DE LA ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD MOHAMED I DE OUJDA (MARRUECOS) | Programa: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo

- ROLDAN ARANDA, JUAN B. - ROL: Investigador/a

2012 Título: Innovación académica multidisciplinar y dotación de infraestructuras para laboratorios de electrónica y redes. | Programa: Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE) - Universidad de Granada

- ROLDAN ARANDA, JUAN B. - ROL: Investigador/a

2012 Título: PORTABLE INSTRUMENTATION BASED ON IMAGE PROCESSING FOR CHEMICAL ANALYSIS USING OPTICAL



SENSORS | Programa: GENIL Start-up Projects for Young Researchers (Ref. GENIL-PYR)

- BANQUERI OZAEZ, JESUS - ROL: Investigador/a
- CARVAJAL RODRÍGUEZ, MIGUEL ÁNGEL - ROL: Investigador/a
- MARTINEZ OLMOS, ANTONIO - ROL: Responsable
- PALMA LOPEZ, ALBERTO J. - ROL: Investigador/a

2012 Título: Optirail: Development of a Smart Framework Based on Knowledge to Support Infrastructure Maintenance Decisions in Railway Corridors | Programa: Comisión Europea

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Investigador/a
- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Investigador/a
- VILLAR CASTRO, PEDRO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Biometría de voz para garantizar la seguridad de las aplicaciones empresariales - SecuVoice | Programa: INNPACTO

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Investigador/a
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- VILLAR CASTRO, PEDRO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Biometría de voz para garantizar la seguridad de las aplicaciones empresariales - SecuVoice | Programa: Innpacto -

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

- GÓMEZ GARCÍA, ANGEL MANUEL - ROL: Investigador/a
- PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL - ROL: Responsable
- SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA - ROL: Investigador/a

2012 Título: New methodologies and protocols of forensic identification by craniofacial superimposition | Programa: COMISIÓN

- CORDÓN GARCÍA, OSCAR - ROL: Coordinador

2012 Título: Plat-EEG PLATAFORMA DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE SEÑALES EEG | Programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

- PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE - ROL: Responsable

2012 Título: Multi-Scale Study of Silicon Nanowires | Programa: GENIL START-UP PROJECTS FOR YOUNG RESEARCHERS

- GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Coordinador
- TIENDA LUNA, ISABEL MARIA - ROL: Coordinador

2012 Título: PLanInteraction: Multi-Agent Planning by Interaction. | Programa: Plan nacional de I+D

- FERNANDEZ OLIVARES, JUAN - ROL: Responsable

2012 Título: Aplicabilidad de la Soft Computing en Escenarios Tecnológicos Avanzados: Exploración (ASCETA) | Programa: Plan Nacional de I+D+i

- VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Coordinador

2012 Título: Sistema de Información y Predicción de bajo coste y autónomo para conocer el Estado de las Carreteras en tiempo real mediante dispositivos distribuidos (SIPeSca) | Programa: Proyecto de investigación I+D+I relativos al ámbito competencial de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda para los años 2011 a 2013

- CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO ANGEL - ROL: Responsable
- MERELO GUERVÓS, JUAN JULIÁN - ROL: Investigador/a

2012 Título: Infraestructura Tecnológica para la Monitorización Remota e Integral de Pacientes | Programa: Campus de Excelencia Internacional CEI BioTic Granada - Convocatoria Competitiva de Proyectos I+D+i con financiación FEDER

- GARRIDO BULLEJOS, JOSÉ LUIS - ROL: Responsable
- NOGUERA GARCÍA, MANUEL - ROL: Responsable
- RODRIGUEZ FORTIZ, M^a JOSE - ROL: Investigador/a

2012 Título: Desarrollo de modelos de propagación de ondas sísmicas en medios altamente heterogéneos y sus efectos: Aplicación a regiones volcánicas activas | Programa:

- ALVAREZ RUIZ, ISAAC MANUEL - ROL:

2012 Título: UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILÍNGÜE: APLICACIÓN A | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA - JUNTA DE ANDALUCIA

- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a
- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable
- SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL - ROL: Investigador/a
- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: ePOOLICE: early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and Intelligence systems | Programa: 7 European Framework Programme-Cooperation-Theme Security



- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a
- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable
- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: FAMILIA A-RAM: EN BUSCA DE LA CELDA DE MEMORIA UNIVERSAL | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- DONETTI , LUCA - ROL: Investigador/a
- GAMIZ PEREZ, FRANCISCO J - ROL: Responsable
- JIMENEZ MOLINOS, FRANCISCO - ROL: Investigador/a
- ROLDAN ARANDA, JUAN B. - ROL: Investigador/a
- SAMPEDRO MATARÍN, CARLOS - ROL: Investigador/a

2012 Título: Algoritmos Evolutivos Híbridos y Metaheurísticas Constructivas para Problemas de Optimización con Restricciones, Alta Dimensionalidad y Dependencias Complejas entre Variables | Programa: Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada. Ministerio de Ciencia e Innovación.

- LOZANO MARQUEZ, MANUEL - ROL: Responsable

2012 Título: SELF-* PROPERTIES IN P2P AND CLOUD SYSTEMS | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO ANGEL - ROL: Investigador/a
- MERELO GUERVÓS, JUAN JULIÁN - ROL: Responsable

2012 Título: Web-Services Based Distributed Algorithms to Process Bio-Signals | Programa: Convocatoria de Proyectos de Investigación Precompetitivos del Plan Propio 2011 (Universidad de Granada)

- CASTILLO VALDIVIESO, PEDRO ANGEL - ROL: Responsable
- MERELO GUERVÓS, JUAN JULIÁN - ROL: Investigador/a

2012 Título: Redes Sociales y Tecnológicas como Motor Estratégico en la Generación de Conocimiento y Espíritu Emprendedor Corporativo. Repercusiones en la Innovación de las Empresas Andaluzas. | Programa: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Proyecto de Investigación de Excelencia en Equipos de Investigación.

- NOGUERA GARCÍA, MANUEL - ROL: Investigador/a

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

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Participante
- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Participante
- CASILLAS BARRANQUERO, JORGE - ROL: Participante
- CORNELIS , CHRIS - ROL: Participante
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- VILLAR CASTRO, PEDRO - ROL: Participante

2012 Título: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- CALLEJAS CARRIÓN, ZORAIDA - ROL: Participante
- LÓPEZ-CÓZAR DELGADO, RAMÓN - ROL: Participante

2012 Título: RED TEMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DEL HABLA | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación

- PEINADO HERREROS, ANTONIO MIGUEL - ROL: Investigador/a
- SÁNCHEZ CALLE, VICTORIA EUGENIA - ROL: Investigador/a

2012 Título: NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION | Programa: PLAN NACIONAL I+D+i

- CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE - ROL: Investigador/a
- FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL - ROL: Investigador/a
- HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO - ROL: Responsable

2012 Título: ESTUDIO MULTI-ESCALA DE NANOHILOS SEMICONDUCTORES | Programa: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011

- GARCÍA RUIZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a
- GODOY MEDINA, ANDRES - ROL: Responsable
- TIENDA LUNA, ISABEL MARIA - 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: Desarrollo y aplicación de un instrumento basado en realidad virtual, como técnica analgésica adjunta en procedimientos médicos | Programa: CEI BioTic UGR - II convocatoria ¿Compromiso con la investigación y el desarrollo?

- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS - ROL: Investigador/a



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

2013 Título: Algoritmos avanzados de procesamiento de señal para reconocimiento y caracterización de señales sísmicas volcánicas | Programa: MINISTERIO
- TORRE VEGA, ANGEL DE LA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Optimización Multiobjetivo de Altas Prestaciones y Aplicaciones en Neuroingeniería y técnicas para Rehabilitación (hpMoon) | Programa: Plan Nacional de I+D+i (2008-2011) Investigación Fundamental
- DIAZ GARCIA, ANTONIO FRANCISCO - ROL: Investigador/a
- GARCIA PUNTONET, CARLOS - ROL: Investigador/a
- ORTEGA LOPERA, JULIO - ROL: Responsable
- PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE - ROL: Investigador/a
- PRIETO ESPINOSA, ALBERTO - ROL: Investigador/a

2013 Título: OPTBIO-2G: Técnicas de Optimización Bioinspirada basadas en Abejas y Biogeografía. Hibridación con Metaheurísticas | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad
- LOZANO MARQUEZ, MANUEL - ROL: Responsable

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

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

Másteres y doctorados en los que participa

Se encuentra vinculado al Centro el Programa Oficial de Doctorado en TIC, que agrupa los siguientes másteres:

- Máster Oficial en Desarrollo del Software
- Máster Oficial en Ingeniería de Computadores y Redes
- Máster oficial en Soft Computing y Sistemas Inteligentes
- Máster Oficial en Tecnologías Multimedia

Contratos de investigación

2012 Título: ADAPTA: Tecnologías para la adaptación y la interacción de contenidos digitales | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU -
- TORRES CANTERO, JUAN CARLOS - ROL:

2012 Título: HMS-DAMICI - PDR: Health Monitoring System for a Wind Turbine based on DATA Mining and Computational Intelligence: Phase PDR | Tipo:
- ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Investigador/a
- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

2012 Título: ACELTEC: TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN DE ACELERADORES LINEALES SUPERCONDUCTORES DE ALTA INTENSIDAD | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- DÍAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER - ROL: Responsable
- ROS VIDAL, EDUARDO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Incremento de la resolución de fotogramas extraídos de una secuencia de vídeo | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83
- MATEOS DELGADO, JAVIER - ROL: Responsable
- MOLINA SORIANO, RAFAEL - ROL: Investigador/a

2012 Título: Publish-Subscribe Data-Centric Middleware Benchmarking and Tuning | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO - ROL: Investigador/a
- LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL - ROL: Coordinador

2012 Título: Framework Agreement Between INDRA Sistemas S.A. and the University of Granada for SESAR Program | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
- AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, PABLO - ROL: Investigador/a
- LÓPEZ SOLER, JUAN MANUEL - ROL: Coordinador



2012 Título: Incorporación de nuevas tecnologías de procesamiento de datos en la ayuda a la toma de decisiones para la gestión automática de la sectorización de la red de abastecimiento de agua de la ciudad de Córdoba | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- DAMAS HERMOSO, MIGUEL - ROL: Responsable

- POMARES CINTAS, HECTOR

2013 Título: Consultoría en materia acústica y sostenibilidad, incluyendo dirección técnica y científica, asesoramiento, diagnóstico y evaluación en el ámbito del desarrollo urbano sostenible | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- VIDA MANZANO, JERONIMO - ROL: Investigador/a

Tesis leídas

- Specific-purpose processing architectures for dynamic artificial vision systems

Autor: Francisco Barranco Expósito

Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 2012-10-09

Dirección: Eduardo Ros Vidal, Antonio Javier Díaz Alonso, María Begoña del Pino Prieto

Mención especial: internacional

- Diseño y validación de modelos para sistemas de recomendación

Autor: Sergio Cleger Tamayo

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2012-10-08

Dirección: Juan Francisco Huete Guadix, Juan Manuel Fernández Luna

- Study and Simulation of advanced Si-based Nanodevices: Schottky-Barrier MOSFETs and Tunnel FETs

Autor: Jose Luis Padilla de la Torre

Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 2012-10-26

Dirección: Francisco Jesús Gámiz Pérez, Andrés Godoy Medina

Mención especial: internacional

- Sistema para Separación de Señales en Tiempo Real basado en DSP

Autor: Juan Carlos Moreno Comba

Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 2012-10-26

Dirección: Carlos García Puntonet, Antonio Francisco Díaz García

- Problemas de Optimización Dinámicos e Imprecisos: Estudios de Métodos de Solución y Aplicaciones

Autor: Ignacio José García del Amo

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2012-11-15

Dirección: David Alejandro Pelta Mochcovsky, José Luis Verdegay Galdeano

Mención especial: internacional

- Técnicas de Filtrado Bayesiano Aplicadas al Modelado Ambiental Cuantitativo en Acústica y Ecología

Autor: Laura Martín Fernández

Institución: Física Aplicada (UGR),

Fecha lectura: 2012-11-21

Dirección: Diego Pablo Ruiz Padillo, Joaquín Míguez Arenas

- Medida de pH en rango completo mediante matrices sensoras ópticas y técnicas de inteligencia artificial

Autor: Sonia Capel Cuevas

Institución: Química Analítica (UGR), Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2012-10-26

Dirección: Luis Fermín Capitán Vallvey, Ignacio de Orbe Payá, María del Carmen Pegalajar Jiménez

Mención especial: internacional

- Fusión bayesiana de pares de imágenes con diferente exposición

Autor: Miguel Tallón Benitez

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2012-11-26

Dirección: Rafael Molina Soriano, Javier Mateos Delgado

Mención especial: internacional



- Hybrid and constructive metaheuristics: methods and applications

Autor: Francisco Javier Rodríguez Díaz

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2012-11-23

Dirección: Manuel Lozano Márquez, Carlos García Martínez

Mención especial: internacional

- Arquitectura eficiente de condensación de información visual dirigida por procesos atencionales

Autor: María Sara Granados Cabeza

Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Fecha lectura: 2012-12-11

Dirección: Antonio Javier Díaz Alonso, María Sonia Mota Fernández, Alberto Prieto Espinosa

Mención especial: internacional

- Desarrollo de Software Numérico de Simulación de Flujos Geofísicos Basado en Volúmenes Finitos Usando Hardware Gráfico

Autor: Marc de la Asunción Hernández

Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

Fecha lectura: 2012-12-05

Dirección: José Miguel Mantas Ruiz, Manuel Jesús Castro Díaz

- Métodos bayesianos para la estimación de redes reguladoras de genes y de perfiles de proteínas a partir de microarrays de expresión genética

Autor: Manuel Sánchez Castillo

Institución: Física Aplicada (UGR),

Fecha lectura: 2012-12-14

Dirección: María del Carmen Carrión Pérez, Isabel María Tienda Luna, David Blanco Navarro

Mención especial: internacional

- Reconocimiento robusto de voz con datos perdidos o inciertos

Autor: José Andrés González López

Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

Fecha lectura: 2013-02-25

Dirección: Antonio Miguel Peinado Herreros, Ángel Manuel Gómez García

Mención especial: internacional

- New Approaches in Time Series Forecasting: Methods, Software, and Evaluation Procedures

Autor: Christoph Norbert Bergmeir

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2013-03-15

Dirección: José Manuel Benítez Sánchez

Mención especial: internacional

- Advanced Models for Nearest Neighbor Classification Based on Soft Computing Techniques

Autor: Joaquín Derrac Rus

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2013-03-15

Dirección: Francisco Herrera Triguero, Salvador García López

Mención especial: internacional

- Dataset Shift in Classification: Terminology, Benchmarks and Methods

Autor: Jose García Moreno-Torres

Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Fecha lectura: 2013-03-12

Dirección: Francisco Herrera Triguero

Mención especial: internacional

- Un nuevo modelo de la interconectividad funcional cerebral mediante reglas de asociación aplicado a la detección de alteraciones neurológicas

Autor: Rosa María Chaves Rodríguez

Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

Fecha lectura: 2013-04-02

Dirección: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Juan Manuel Górriz Sáez

Mención especial: internacional



- Signal Processing of Magnetic and Inertial Sensor's Signals applied to Human Body Motion Monitoring
Autor: Alberto Olivares Vicente
Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
Fecha lectura: 2013-04-18
Dirección: Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Gonzalo Olivares Ruiz

- Modelado de Fenómenos de Histéresis y Contactos en Transistores Orgánicos Poliméricos
Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2013-04-22
Dirección: Juan Antonio Jiménez Tejada

- Una aproximación al análisis de la innovación y los procesos de gestión medioambiental: Gestión de patentes basada en ontologías y estudio de webs corporativas
Autor: María Bermúdez Edo
Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
Fecha lectura: 2013-05-10
Dirección: Manuel Noguera García, Nuria Esther Hurtado Torres, José Luis Garrido Bullejos

- Esquemas de control robótico bio-inspirados utilizando estructuras neuronales biológicamente plausibles
Autor: Niceto Rafael Luque Sola
Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
Fecha lectura: 2013-05-16
Dirección: Eduardo Ros Vidal, Richard R. Carrillo Sánchez
Mención especial: internacional

- Discovery and Signaling Enhancements for Data-Centric Publish-Subscribe Environments
Autor: José María López Vega
Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
Fecha lectura: 2013-05-23
Dirección: Juan Manuel López Soler, Gerardo Pardo Castellote
Mención especial: internacional

Investigadores visitantes

- Tales Tenorio de Souza Pimentel
Categoría: Estudiante
Correo: tales.tsp@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidade Federal de Campina Grande (Brasil)
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Sistemas y Computación
Profesor CITIC Anfitrión: Javier Díaz Alonso
Fecha Llegada: 28/05/2013
Fecha Salida: 31/07/2013
Despacho: D1-1
- Yamilis Fernández Pérez
Categoría: Profesora
Correo: yamilisf@uci.cu
Universidad de Procedencia: Universidad de Ciencias Informáticas, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia:
Profesor CITIC Anfitrión: Carlos Cruz Corona
Fecha Llegada: 14/05/2013
Fecha Salida: 30/06/2013
Despacho: IB-16
- Karel Macek
Categoría: Profesor
Correo: kaja.macek@gmail.com
Universidad de Procedencia: Czech Technical University in Prague, Faculty of nuclear sciences and physical engineering
Departamento o Unidad de Procedencia: Institute of information theory and automation of academy of sciences of the Czech Republic
Profesor CITIC Anfitrión: David Pelta
Fecha Llegada: 27/05/2013
Fecha Salida: 14/06/2013
Despacho: DB-1
- Óscar Ibáñez Panizo



- Categoría: Associate Researcher
Correo: oscar.ibanez@softcomputing.es
Universidad de Procedencia: European Centre for Soft Computing. Mieres. Asturias
Departamento o Unidad de Procedencia: Applications of Fuzzy Logic and Evolutionary Algorithms Research Unit
Profesor CITIC Anfitrión: Óscar Cordón García
Fecha Llegada: 02/05/2013
Fecha Salida: 01/06/2013
Despacho: DB-1
- Isis Torres Pérez
Categoría: Profesor
Correo: tp.isis@gmail.com
Universidad de Procedencia: CUJAE, La Habana, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Ingeniería de Software
Profesor CITIC Anfitrión: María Teresa Lamata Jiménez
Fecha Llegada: 15/04/2013
Fecha Salida: 13/07/2013
Despacho: IB-16
- Daymi Morales Vega
Categoría: Profesor
Correo: daymi.morales@gmail.com
Universidad de Procedencia: CUJAE, La Habana, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Facultad de Informática, Departamento DIS
Profesor CITIC Anfitrión: María Teresa Lamata Jiménez
Fecha Llegada: 12/04/2013
Fecha Salida: 09/07/2013
Despacho: IB-16
- Jenny Fajardo Calderín
Categoría: Profesor
Correo: fajardo.jenny@gmail.com
Universidad de Procedencia: CUJAE, La Habana, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Facultad de Informática, Departamento DIAISI
Profesor CITIC Anfitrión: María Teresa Lamata Jiménez
Fecha Llegada: 12/04/2013
Fecha Salida: 09/07/2013
Despacho: IB-16
- Andrés Sancho Asensio
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: andreus@salle.url.edu
Universidad de Procedencia: Universidad Ramón Llull - La Salle (Barcelona)
Departamento o Unidad de Procedencia: Ingeniería
Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas Barranquero
Fecha Llegada: 02/04/2013
Fecha Salida: 03/06/2013
Despacho: IB-13
- Anton Popov
Categoría: Associate Profesor, Doctor
Correo: anton.popov@ieee.org
Universidad de Procedencia: National Technical University of Ukraine
Departamento o Unidad de Procedencia: Physical and Biomedical Electronics Department
Profesor CITIC Anfitrión: Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
Fecha Llegada: 01/04/2013
Fecha Salida: 31/05/2013
Despacho: IB-16
- Francisco José Ribadas Pena
Categoría: Profesor Contratado Doctor
Correo: ribadas@uvigo.es
Universidad de Procedencia: Universidad de Vigo
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Informática
Profesor CITIC Anfitrión: Luis Miguel de Campos Ibáñez
Fecha Llegada: 11/03/2013
Fecha Salida: 11/06/2013
Despacho: IB-9
- Alejandro Pérez Villegas
Categoría: Investigador en prácticas
Correo: alejandro.perez@iec.cisc.es



- Universidad de Procedencia: Instituto de Seguridad de la información
Departamento o Unidad de Procedencia: Grupo de Investigación en Criptología y Seguridad de la Información
Profesor CITIC Anfitrión: Gabriel Maciá Fernández
Fecha Llegada: 06/03/2013
Fecha Salida: 30/06/2013
Despacho: I1-7
- Diana Martín Rodríguez
Categoría: Profesora
Correo: diana@decsai.ugr.es
Universidad de Procedencia: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, Cujae
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Inteligencia Artificial e Infraestructuras de Sistemas (DIAISI)
Profesor CITIC Anfitrión: Jesús Alcalá
Fecha Llegada: 27/02/2013
Fecha Salida: 06/07/2013
Despacho: IB-12
- Julio César Díaz Vera
Categoría: Profesor
Correo: jcdiaz@uci.cu
Universidad de Procedencia: Universidad de las Ciencias informáticas
Departamento o Unidad de Procedencia:
Profesor CITIC Anfitrión: María Ámparo Vila Miranda
Fecha Llegada: 26/02/2013
Fecha Salida: 25/05/2013
Despacho: DB-1
- Héctor Raúl Velarde Bedregal
Categoría: Profesor
Correo: hvelardeb@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Católica de Santa María de Arequipa, Perú
Departamento o Unidad de Procedencia: Ciencias e Ingenierías Físicas y Formales
Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas Barranquero
Fecha Llegada: 16/01/2013
Fecha Salida: 02/03/2013
Despacho: IB-12
- Jorge Humberto Guanín Fajardo
Categoría: Profesor
Correo: jorgeguanin@correo.ugr.es
Universidad de Procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
Departamento o Unidad de Procedencia: Ciencias de la Ingeniería
Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas Barranquero
Fecha Llegada: 12/09/2012
Fecha Salida: 31/12/2013
Despacho: IB-13
- Yilena Pérez Almaguer
Categoría: Profesora
Correo: yilena85@hotmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad de Holguín, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Turismo
Profesor CITIC Anfitrión: María Ámparo Vila Miranda
Fecha Llegada: 17/01/2013
Fecha Salida: 14/05/2013
Despacho: DB-1
- Pau Agustí Ballester
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: pagusti@lsi.uji.es
Universidad de Procedencia: Universidad Jaime I
Departamento o Unidad de Procedencia: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Profesor CITIC Anfitrión: Nicolás Pérez de la Blanca
Fecha Llegada: 26/11/2012
Fecha Salida: 21/12/2012
Despacho:
- Alain Pérez Alonso
Categoría: Profesor
Correo: alainpa84@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Central Marta Abreu de las Villas, Cuba



- Departamento o Unidad de Procedencia: CEI
Profesor CITIC Anfitrión: María Ámparo Vila Miranda
Fecha Llegada: 06/11/2012
Fecha Salida: 03/02/2013
Despacho: IB-3
- Marcos Ramos de Miranda
Categoría: Profesor
Correo: marcos.demiranda@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad de Camagüey, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Computación
Profesor CITIC Anfitrión: Ámparo Vila Miranda
Fecha Llegada: 18/10/2012
Fecha Salida: 14/12/2012
Despacho: IB-3
- Mikel Galar Idoate
Categoría: Profesor Ayudante Doctor
Correo: mikel.galar@unavarra.es
Universidad de Procedencia: Universidad Pública de Navarra
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Automática y Computación
Profesor CITIC Anfitrión: José Manuel Benítez Sánchez
Fecha Llegada: 26/11/2012
Fecha Salida: 30/11/2012
Despacho: I1-7
- Javier Darío Fernández Ledesma
Categoría: Profesor docente
Correo: jfernandez_9@ugr.es
Universidad de Procedencia: Universidad Pontificia Bolivariana (Sede Medellín), Colombia
Departamento o Unidad de Procedencia: Facultad de Ingeniería
Profesor CITIC Anfitrión: José Luis Garrido
Fecha Llegada: 01/09/2010
Fecha Salida: 01/09/2013
Despacho: I1-13
- Cristyan Manta Caro
Categoría: Profesor asistente
Correo:
Universidad de Procedencia: Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Ingeniería
Profesor CITIC Anfitrión: Juan Manuel Fernández Luna
Fecha Llegada: 19/11/2012
Fecha Salida: 11/12/2012
Despacho: IB-4
- María del Carmen Rodríguez Hernández
Categoría: Profesor asistente
Correo: mary0485@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad de Holguín, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Informática
Profesor CITIC Anfitrión: Juan Manuel Fernández Luna
Fecha Llegada: 19/11/2012
Fecha Salida: 16/11/2013
Despacho: IB-5
- Nuria Bertomeu Castelló
Categoría: Doctora
Correo: nuriabc@gmx.net
Universidad de Procedencia: Zentrum für Allgemeine Sprachwissenschaft, Alemania
Departamento o Unidad de Procedencia: Grupo de Semántica y Pragmática
Profesor CITIC Anfitrión: Juan Luis Castro Peña
Fecha Llegada: 19/11/2012
Fecha Salida: 19/12/2012
Despacho: DB-1
- Julieta M. Suárez Ferreira
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: juliettm@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Central de las Villas, Cuba
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Ciencias de la Computación
Profesor CITIC Anfitrión: Jorge Casillas Barranquero



- Fecha Llegada: 08/11/2012
Fecha Salida: 03/02/2013
Despacho: IB-12
- Sebastian Massanet Massanet
Categoría: Profesor
Correo: s.massanet@uib.es
Universidad de Procedencia: Universidad de las Islas Baleares
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Informática
Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Fecha Llegada: 29/10/2012
Fecha Salida: 29/11/2012
Despacho: IB-16
- Juan Tinguaro Rodríguez González
Categoría: Profesor
Correo: jtrodrig@mat.ucm.es
Universidad de Procedencia: Universidad Complutense de Madrid
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Estadística
Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Herrera Triguero
Fecha Llegada: 29/10/2012
Fecha Salida: 29/11/2012
Despacho: IB-16
- Jorge Gómez Gómez
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: jegjorge@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad del Sinú (Colombia)
Departamento o Unidad de Procedencia:
Profesor CITIC Anfitrión: Juan Huete Guadix
Fecha Llegada: 08/10/2012
Fecha Salida: 31/12/2012
Despacho: IB-5
- Simon Holmbacka
Categoría: Master of Science in Computer Engineering
Correo: sholmbac@abo.fi
Universidad de Procedencia: Abo Akademi University
Departamento o Unidad de Procedencia:
Profesor CITIC Anfitrión: Antonio Javier Díaz Alonso
Fecha Llegada: 05/11/2012
Fecha Salida: 17/11/2012
Despacho:
- Byron Wladimir Oviedo Bayas
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: boviedo41@gmail.com
Universidad de Procedencia: Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Departamento o Unidad de Procedencia:
Profesor CITIC Anfitrión: Serafín Moral Callejón
Fecha Llegada: 15/10/2012
Fecha Salida: 13/12/2012
Despacho: IB-5
- Nihad Merad-Boudia
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: nihal2310@hotmail.com
Universidad de Procedencia: Fac.Sciences USTO-MB (Argelia)
Departamento o Unidad de Procedencia: Dept. informatique
Profesor CITIC Anfitrión: Antonio Rubio
Fecha Llegada: 30/10/2012
Fecha Salida: 30/03/2013
Despacho:
- Verónica Bolón Canedo
Categoría: Estudiante de Doctorado
Correo: veronica.bolon@udc.es
Universidad de Procedencia: Universidad de la Coruña
Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Computación
Profesor CITIC Anfitrión: José Manuel Benítez Sánchez
Fecha Llegada: 01/10/2012
Fecha Salida: 31/10/2012



- Despacho:
- Luis González Jaime
 - Categoría: Estudiante de Doctorado
 - Correo: luis.gonzalez@ugent.be
 - Universidad de Procedencia: Universidad de Gante, Bélgica
 - Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Matemáticas aplicadas e Informática
 - Profesor CITIC Anfitrión: Óscar Cordón García
 - Fecha Llegada: 24/09/2012
 - Fecha Salida: 23/12/2012
 - Despacho: IB-14
 - Mario González Salazar
 - Categoría: Estudiante de Doctorado
 - Correo:
 - Universidad de Procedencia: CIMAT, UNIDAD DE ZACATECAS, MÉXICO
 - Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Matemáticas aplicadas e Informática
 - Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Luis Gutiérrez Vela
 - Fecha Llegada: 25/09/2012
 - Fecha Salida: 22/12/2012
 - Despacho: DB-1
 - Erech Ordóñez Ramos
 - Categoría: Profesor
 - Correo: ingerech@hotmail.com
 - Universidad de Procedencia: Universidad Micaela Bastidas de Apurimac
 - Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Electrónica
 - Profesor CITIC Anfitrión: Pedro Cartujo Cassinello
 - Fecha Llegada: 19/09/2012
 - Fecha Salida: 17/12/2012
 - Despacho: IB-16
 - Ebert Gómez Aiquipa
 - Categoría: Profesor
 - Correo: gomezintimpa@unamba.edu.pe
 - Universidad de Procedencia: Universidad Micaela Bastidas de Apurimac
 - Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de Electrónica
 - Profesor CITIC Anfitrión: Pedro Cartujo Cassinello
 - Fecha Llegada: 19/09/2012
 - Fecha Salida: 17/12/2012
 - Despacho: IB-16
 - Miguel Ángel López Gordo
 - Categoría: Doctor, PAD
 - Correo: miguel.lopez@uca.es
 - Universidad de Procedencia: Universidad de Cádiz
 - Departamento o Unidad de Procedencia: Departamento de ATC
 - Profesor CITIC Anfitrión: Francisco Pelayo
 - Fecha Llegada: 20/07/2012
 - Fecha Salida: 31/12/2012
 - Despacho: I1-5
 - Enrique Onieva
 - Categoría: Doctor
 - Correo: enrique.onieva@gmail.com
 - Universidad de Procedencia:
 - Departamento o Unidad de Procedencia:
 - Profesor CITIC Anfitrión: María Teresa Lamata
 - Fecha Llegada: 01/07/2012
 - Fecha Salida: 31/12/2012
 - Despacho: DB-1

Conferencias y mesas redondas organizadas (o en las que se ha colaborado)

- Seminario: Oportunidades profesionales para el personal investigador en formación
 - Ponente: Marta Cuadros Celorrio, Profesora Ayudante Doctor de Bioquímica y Biología Molecular e Inmunología.
 - Fecha y hora: miércoles, 26 de junio de 2013, a las 12:00 horas.
 - Lugar: Aula A1 de la ETSIIT.
 - Contexto: III Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2013).
 - Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
 - Contacto: Héctor Pomares y Alberto Prieto.



- Seminario: Emprendimiento y creación de empresas de base tecnológica
Ponente: Jesús Chamorro, Delegado del Rector para la Transferencia, Innovación y Empresa. UGR.
Fecha y hora: lunes, 24 de junio de 2013, a las 12:00 horas.
Lugar: Aula A1 de la ETSIIT.
Contexto: III Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2013).
Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
Contacto: Héctor Pomares y Alberto Prieto.
- Seminario: On Granada Tech City, proyecto para el impulso empresarial en las TIC. Deslocalización y nearshoring TIC
Ponente: Vito Episcopo Solís, Coordinador del Proyecto. Confederación Granadina de Empresarios (CGE).
Fecha y hora: viernes, 21 de junio de 2013, a las 12:00 horas.
Lugar: Aula A1 de la ETSIIT.
Contexto: III Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2013).
Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
Contacto: Héctor Pomares y Alberto Prieto.
- Seminario: Web y Ciencia: kit básico de herramientas de supervivencia
Ponentes: Daniel Torres Salinas y Emilio Delgado López-Cozar. Grupo de Investigación de Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica (EC3). Universidades de Navarra y Granada.
Fecha y hora: lunes, 17 de junio de 2013, de 9:30 a 12:30 horas.
Lugar: Aula A1 de la ETSIIT.
Contexto: III Seminarios de Formación para la Investigación en TIC (SEFORI-2013).
Organiza: CITIC-UGR y Programa Oficial de Doctorado en TIC.
Contacto: Héctor Pomares y Alberto Prieto.
- Conferencia: El proyecto Grafeno: aplicaciones en Nanoelectrónica y periféricos de computadores
Ciclo: De Alan Turing a nuevos retos científicos europeos en procesamiento de la información.
Conferenciante: Blanca Biel Ruiz, Investigadora Grupo de Nanoelectrónica.
Fecha y hora: martes, 28 de mayo de 2013, a las 18:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
Organiza: Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
Coordinador del ciclo y contacto: Alberto Prieto (CITIC-UGR).
- Conferencia: El proyecto Cerebro Humano: Neurociencia Computacional y Neurobótica
Ciclo: De Alan Turing a nuevos retos científicos europeos en procesamiento de la información.
Conferenciante: Eduardo Ros Vidal, Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores.
Fecha y hora: martes, 21 de mayo de 2013, a las 18:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
Organiza: Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
Coordinador del ciclo y contacto: Alberto Prieto (CITIC-UGR).
- Conferencia: Turing, la victoria de la inteligencia sobre la máquina Enigma
Ciclo: De Alan Turing a nuevos retos científicos europeos en procesamiento de la información.
Conferenciante: Álvaro Martínez Sevilla, Profesor del Dto. de Álgebra. Facultad de Ciencias.
Fecha y hora: martes, 14 de mayo de 2013, a las 18:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.
Organiza: Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
Coordinador del ciclo y contacto: Alberto Prieto (CITIC-UGR).
- Conferencia: Vida y legado de Alan Turing
Ciclo: De Alan Turing a nuevos retos científicos europeos en procesamiento de la información.
Conferenciante: Serafín Moral Callejón, Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Fecha y hora: martes, 7 de mayo de 2013, a las 18:00 horas.
Lugar: Salón de Actos del Edificio Mecenaz (Campus Fuentenueva).
Organiza: Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
Coordinador del ciclo y contacto: Alberto Prieto (CITIC-UGR).
- Conferencia: Diseño y Evaluación de Interfaces Emocionales
Conferenciante: Dr. César A. Collazos (Universidad del Cauca, Colombia).
Fecha y hora: jueves, 2 de mayo de 2013, a las 12:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
Organización: Máster en Desarrollo de Software.
Contacto: Francisco Luis Gutiérrez Vela.
- Conferencia: Interactive Example-based Hatching
Conferenciante: Tobias Isenberg.
Fecha y hora: jueves, 25 de abril de 2013, a las 13:00 horas.
Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
Organización: Máster en Desarrollo de Software.
Contacto: Domingo Martín Perandrés.
- Conferencia: Lo local y lo global en un mundo cada vez más pequeño
Conferenciante: José Antonio Bustos Ortega.
Fecha y hora: viernes, 19 de abril de 2013, a las 12:00 horas.



- Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
Organización: Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.
Contacto: Manuel Noguera García.
- Congreso: JTTCIA 2013 - IV Jornadas Técnicas de Telecontrol del Ciclo Integral del Agua
Fecha y hora: 11 y 12 de abril de 2013, a las 9:00 horas.
Lugar: Salón de Actos del Club Deportivo Montebajo de Sierra Nevada.
Organizador CITIC-UGR: Gonzalo Olivares Ruiz.
Contacto: jtag2013@eurocongres.es, jticia@ugr.es
 - Conferencia: Web Advertising
Conferenciante: Dr. Ricardo Baeza-Yates (Yahoo! Research).
Fecha y hora: miércoles, 10 de abril de 2013, a las 16:30 horas.
Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
Organización: Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.
Contacto: María Visitación Hurtado Torres.
 - Conferencia: Simulation of Physical Phenomena on GPUs with Real-Time Visualization
Conferenciante: Dr. André Brodtkorb (SINTEF-ICT de Oslo).
Fecha y hora: miércoles, 10 de abril de 2013, a las 11:00 horas.
Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
Organización: Máster en Desarrollo de Software.
Contacto: José Miguel Mantas Ruiz.
 - Conferencia: Mobile Cloud: tendencias en el desarrollo de nuevos servicios en la nube
Conferenciante: Dr. Juan Manuel Murillo Rodríguez (Universidad de Extremadura).
Fecha y hora: martes, 19 de marzo de 2013, a las 12:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
Organización: Máster en Desarrollo de Software.
Contacto: Patricia Paderewski Rodríguez.
 - Congreso: IWBBIO 2013 - International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering
Fecha y hora: del 18 al 20 de marzo de 2013, a las 9:00 horas.
Lugar: Salón de Grados y hall de la Facultad de Ciencias y Salón de Grados del Edificio Mecenas.
Organizador y contacto CITIC-UGR: Ignacio Rojas Ruiz.
 - Conferencia: Modelado y análisis de las perspectivas de recursos, datos y rendimiento en procesos de negocio
Conferenciante: Manuel Resinas Arias de Reyna (Universidad de Sevilla).
Fecha y hora: jueves, 14 de febrero de 2013 a las 16:30 horas.
Lugar: Aula 1.3 de la ETSIIT.
Organización: Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.
Contacto: Kawtar Benghazi.
 - Seminario: Seminar on New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing
Ponentes: Raúl Rojas, Mohammed J. Zaki, Marco Tomassini y Adnan Darwiche.
Fecha y hora: 14 y 15 de febrero de 2013, a las 9:30 horas.
Lugar: Salón de Actos de la ETSIIT.
Organización: Máster en Soft Computing y Sistemas Inteligentes.
Financia: CEI BioTIC, programa GENIL y Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Contacto: Juan Carlos Cubero.
 - Seminario: Interfaces Cerebro-Computador (BCI): las alternativas de biopotenciales visuales o auditivos
Conferenciante: Dr. D. Miguel Ángel López (Universidad de Cádiz).
Fecha y hora: miércoles, 23 de enero de 2013 a las 17:00 horas.
Lugar: Sala de Usos Múltiples del CITIC-UGR.
Organización: Máster en Ingeniería de Computadores y Redes y Capitulo Español de la IEEE Computational Intelligence Society.
Contacto: Héctor Pomares y Alberto Prieto.
 - Conferencia: HPC Architectures for nanoelectronics simulation: From Clusters to Cloud
Conferenciante: Dr. Raúl Valín Ferreiro (Universidad de Santiago de Compostela).
Fecha y hora: jueves, 13 de diciembre de 2012 a las 11:30 horas.
Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
Organización: YTR - Genil. Nanoelectronics Research Group - TIC 216.
Contacto: Carlos Sampedro Matarín.
 - Conferencia: Métodos de posicionamiento de recursos bajo techo: desafíos y oportunidades
Conferenciante: Dr. Sergio F. Ochoa (Universidad de Chile).
Fecha y hora: martes, 11 de diciembre de 2012 a las 10:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones.
Organización: Máster en Desarrollo de Software.
Contacto: María Luisa Rodríguez Almendros.
 - Conferencia: Driving me Around the Bend: Learning to Drive From Visual Gist
Conferenciante: Nicolas Pugeault, del Center for Vision, Speech and Signal Processing, Universidad de Surrey, Reino Unido.



- Fecha y hora: lunes, 10 de diciembre de 2012 a las 18:30 horas.
Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
Organización: Máster en Ingeniería de Computadores y Redes.
Contacto: Héctor Pomares Cintas.
- Webinar: An automatic method for forensic identification based on soft computing techniques
Conferenciante: Prof. Dr. D. Óscar Cordón, Catedrático de Ciencias de la Computación e I.A.
Fecha y hora: martes, 4 de diciembre de 2012 a las 11:00 horas.
Lugar: Conferencia impartida a través de la web. Inscripción y seguimiento ver AQUÍ .
Organización: IEEE Computational Intelligence Society en colaboración con su Capítulo Español.
 - Conferencia: La teoría y la práctica en dirección de empresas
Conferenciante: Dr. José Céspedes (Catedrático de Organización de Empresas. Universidad de Almería).
Fecha y hora: martes, 27 de noviembre de 2012 a las 17:00 horas.
Lugar: Sala de Conferencias del CITIC-UGR.
Organización: Máster en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio.
Contacto: María Visitación Hurtado Torres.
 - Conferencia: Amilab, Desarrollos de Inteligencia Ambiental en la Universidad Autónoma de Madrid
Conferenciante: Dr. Germán Montoro (Universidad Autónoma de Madrid, España).
Fecha y hora: miércoles, 21 de noviembre de 2012 a las 12:00 horas.
Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT.
Organización: Máster en Desarrollo de Software.
Contacto: Prof. Juan Antonio Holgado.
 - Conferencia: Combining Molecular Dynamics and Bioinformatics to understand Protein Function
Conferenciante: Prof. Ana-Nicoleta Bondar, Physics Department of the Freie Universität Berlin.
Fecha y hora: jueves, 15 de noviembre de 2012 a las 12:00 horas.
Lugar: Sala de Conferencias del CITIC, (1ª Planta).
Organización: Proyectos GENIL "Granada Excellence Network of Innovation Laboratories", dentro del Programa GENIL STRENGTHENING THROUGH SHORT-VISITS. (REF. GENIL-SSV).
Contacto: Coral del Val Muñoz (delval@decsai.ugr.es).
 - Conferencia: La microprogramación de M. Wilkes como contribución europea a la arquitectura de ordenadores
Conferenciante: Alberto Prieto Espinosa, Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores y Director del CITIC-UGR.
Fecha y hora: jueves 18 de octubre de 2012 a las 12:00 horas
Lugar: Salón de Actos de la ETSI Informática y de Telecomunicaciones.
Organización: Biblioteca de la ETSI Informática y de Telecomunicaciones, dentro de la serie anual de homenaje a un personaje pionero en las TIC.
Contacto: Rocio Raya Prida (rocioraya@ugr.es).

Patentes solicitadas

- 2012 Título: ANTENA PLANA DE PARCHES COMPACTA Y MODULAR PARA TRANSMISION Y RECEPCION EN BANDA KU Y CON POLARIZACION CIRCULAR A DERECHAS E IZQUIERDAS SELECCIONABLE | Nº Solicitud: P200902404
- Solicitante: Padilla-De La Torre, Pablo
- 2012 Título: ANTENA PLANA EN ARRAY PARA TRANSMISION Y RECEPCION EN BANDA X CON POLARIZACION CIRCULAR SELECCIONABLE | Nº Solicitud: P200902403
- Solicitante: Padilla-De La Torre, Pablo

Publicaciones en revistas

- 2012 Título: Fuzzy optimization for distribution of frozen food | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v.11, n., pp.337-349
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis
- 2012 Título: Semantic Model for flood management | Revista: Journal of hydroinformatics (Print) | v., n., pp.-
- Autor: Garrido-Sánchez, Julián
- Autor: Requena-Ramos, Ignacio
- Autor: Mambretti, Stefano
- 2012 Título: An Application of Co-Word Analysis and Bibliometric Maps for Detecting the Most Highlighting Themes in the Consumer Behaviour Based Research from a Longitudinal Perspective | Revista: Quality & Quantity | v.46, n.4, pp.1077-1095
- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Viedma-Del Jesus, Maria Isabel
- Autor: Sánchez-fernández, Juan
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel
- 2012 Título: On a non-nested level-based representation of fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n.,



pp.159-175

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

2012 Título: Segmentation of Cervical Cell Nuclei in High-resolution Microscopic Images: : A new Algorithm and a Web-based Software Framework | Revista: Computer Methods and Programs in Biomedicine | v.107, n.3, pp.497-512

- Autor: Bergmeir-, Christoph

- Autor: García-Silvente, Miguel

- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: La evolución del concepto de usabilidad como indicador de calidad del software | Revista: El Profesional de la información | v., n., pp.-

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis

- Autor: Montero-simarro, Francisco

- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis

2012 Título: GRASP with path-relinking for the non-identical parallel machine scheduling problem with minimising total weighted completion times | Revista: Annals of operation research | v.201, n., pp.383-401

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier

- Autor: Blum-, Christian

- Autor: García-Martínez, Carlos

- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: Study of the subthreshold swing of a pMOSFET as a dosimetric parameter | Revista: Sensors & Actuators: A. Physical | v.187, n.November 2012, pp.16-21

- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel

- Autor: Martínez-García, María Sofía

- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Homogenizing Access to Highly Time-Consuming Biomedical Applications through a Web-Based Interface | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7156, n., pp.33-42

- Autor: Grasso, Luigi

- Autor: Medina-Medina, Nuria

- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2012 Título: Recording of auditory brainstem response at high stimulation rates using randomized stimulation and averaging | Revista: The Journal of the Acoustical Society of America | v., n., pp.3856-3865

- Autor: VALDERRAMA-VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS

- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel

- Autor: Torre-Vega, Angel De La

- Autor: Segura-Luna, José Carlos

- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel

- Autor: Vargas, Jose Luis

2012 Título: Accurate time synchronization of ultrasonic TOF measurements in IEEE 802.15.4 based wireless sensor networks | Revista: AD HOC NETW | v.11, n., pp.442-452

- Autor: Medina-Rodríguez, Carlos

- Autor: Segura-Luna, José Carlos

- Autor: Torre-Vega, Angel De La

2012 Título: A REVIEW OF SOFT TECHNIQUES FOR ELECTROMAGNETIC ASSESSMENT OF CONCRETE CONDITION | Revista: Mathematical problems in engineering (Print) | v.2012, n.0, pp.1-20

- Autor: A. A.-queiroz, F.

- Autor: G.-vieira, D. A.

- Autor: L.-travassos, X.

- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto

2012 Título: Using machine learning techniques and genomic/proteomic information from known databases for defining relevant features for PPI classification | Revista: Computers in Biology and Medicine | v.42, n.6, pp.639-650

- Autor: Urquiza-Ortiz, José Miguel

- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

- Autor: Pomares-Cintas, Hector

- Autor: Herrera-Maldonado, Luis Javier

- Autor: Perez-Florida, Javier

- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga

- Autor: Cepero, M



- 2012 Título: Improving MRI segmentation with probabilistic GHSOM and multiobjective optimization | Revista: Neurocomputing | v.,
- Autor: Ortiz-García, Andres
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Salas-González, Diego
- 2012 Título: Top-N news recommendations in digital newspapers | Revista: Knowledge Based Systems | v.27, n., pp.180-189
- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- 2012 Título: Fisherman Search Procedure | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7637, n., pp.291-299
- Autor: Alejo-machado, Óscar
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Concepción-morales, Eduardo R.
- 2012 Título: A FDTD THIN-WIRE MODEL FOR MODELING CARBON NANOTUBE DIPOLES AT THZ REGIME | Revista: IEEE antennas and wireless propagation letters | v.11, n.0, pp.708-711
- Autor: Lin, Hai
- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto
- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo
- Autor: Gomez-Martin, Rafael Antonio
- 2012 Título: A spurious-free Discontinuous Galerkin Time Domain method for the accurate modeling of microwave filters | Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques | v.60, n.8, pp.2359 - -2369
- Autor: Alvarez-, Jesus
- Autor: Diaz-Angulo, Luis Manuel
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo
- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador
- 2012 Título: AN ONTOLOGY AS A TOOL FOR REPRESENTING FUZZY DATA IN RELATIONAL DATABASES | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.6, pp.1-20
- Autor: Martinez-Cruz, Carmen
- Autor: Blanco, Ignacio
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- 2012 Título: Comet: Yet Another Small-m Methodology | Revista: IEEE SOFTWARE | v.29, n.2, pp.-
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- 2012 Título: Leveraging bandwidth improvements to web servers through enhanced network interfaces | Revista: Journal of Supercomputing | v., n., pp.-
- Autor: Ortiz-García, Andres
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: Diaz-García, Antonio Francisco
- Autor: Anguita-Lopez, Mancia
- 2012 Título: Two-level Hash/Table approach for metadata management in distributed file systems | Revista: Journal of Supercomputing | v., n., pp.-
- Autor: Diaz-García, Antonio Francisco
- Autor: Anguita-Lopez, Mancia
- Autor: Camacho-Cruz, Hugo Eduardo
- Autor: Nieto-Tovar, Erik
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- 2012 Título: On Modeling the Behavior of Comparators for Complex Fuzzy Objects in a Fuzzy Object-Relational Database Management System | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.4, pp.762-774
- Autor: Medina-Rodríguez, Juan Miguel
- Autor: Barranco-González, Carlos David
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque
- Autor: Jaime-Castillo, Sergio
- 2012 Título: On the influence of the propagation channel in the performance of energy-efficient geographic routing algorithms for wireless sensor networks (WSN) | Revista: Wireless personal communications | v.-, n.-, pp.---
- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo



- Autor: Camacho-Páez, José
- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel
- Autor: Díaz-Verdejo, Jesús E.
- Autor: García-Teodoro, Pedro
- Autor: Gomez-calero, Carlos

2012 Título: Hierarchical architecture for motion and depth estimations based on color cues | Revista: J REAL-TIME IMAGE PR | v., n., pp.-

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Granados-Cabeza, Sara
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: An Information System to Analyze Cultural Heritage Information | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7616, n., pp.809-816

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Soler-Martínez, Francisco

2012 Título: Minimum-clock-cycle Itoh-Tsujii algorithm hardware implementation for cryptography applications over GF(2m) fields | Revista: Electronics Letters | v.48, n.18, pp.1126-1128

- Autor: Parrilla-Roure, Luis
- Autor: Lloris-Ruiz, Antonio
- Autor: Castillo-Morales, Encarnación
- Autor: García-Ríos, Antonio

2012 Título: Pipelined architecture for real-time cost-optimized extraction of visual primitives based on FPGAs | Revista: Digital signal processing (Print) | v.23, n.2, pp.675-688

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: A Comparison of FPGA and GPU for Real-Time Phase-based Optical Flow, Stereo, and Local Image Features | Revista: IEEE Transactions on Computers | v.61, n.7, pp.999-1012

- Autor: Pauwels, Karl
- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo
- Autor: Van-hulle, Marc M.

2012 Título: Disparity disambiguation by fusion of signal- and symbolic-level information | Revista: Machine vision and applications | v.23, n.1, pp.65-77

- Autor: Ralli-, Jarno
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Kalkan, Sinan
- Autor: Krüger, Norbert
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Applying Model-Driven Engineering to a method for systematic treatment of NFRs in Aml systems | Revista: AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS | v., n., pp.1-23

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Benghazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2012 Título: Financial time series forecasting with a bio-inspired fuzzy model | Revista: | v.39, n.16, pp.12302-12309

- Autor: Aznarte-Mellado, José Luis
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Arauzo-Azofra, Antonio
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Portable reconfigurable instrument for analytical determinations using disposable electrochemiluminescent screen-printed electrodes | Revista: Sensors and actuators. B, Chemical | v.169, n., pp.46-53

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel



- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Valencia-Mirón, Maria Del Carmen
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Hybrid Metaheuristics Based on Evolutionary Algorithms and Simulated Annealing: Taxonomy, Comparison, and Synergy Test | Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v.16, n.6, pp.787-800

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

2012 Título: Sparse Bayesian Methods for Low-Rank Matrix Estimation | Revista: IEEE transactions on signal processing | v.60, n.8, pp.3964-3977

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

2012 Título: Dependence of Generation-Recombination noise with gate voltage in FD SOI MOSFETs | Revista: IEEE Transactions on Electron Devices | v.59, n.10, pp.2780-2786

- Autor: Luque-Rodríguez, Abraham
- Autor: Jimenez-Tejada, Juan Antonio
- Autor: Rodriguez-Bolivar, Salvador
- Autor: Mendes Almeida, L.
- Autor: Simoen, E.

2012 Título: Integrating a Differential Evolution Feature Weighting scheme into Prototype Generation | Revista: Neurocomputing | v.97, n., pp.332-343

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

2012 Título: Bio-inspired adaptive feedback error learning architecture for motor control | Revista: Biological cybernetics | v.106, n.08-sep, pp.507-522

- Autor: TOLU-, SILVIA
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael
- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Microarray Time Series Modeling and Variational Bayesian Method for Reverse Engineering Gene Regulatory Networks | Revista: Lecture notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (Print) | v., n., pp.71-76

- Autor: Sánchez-Castillo, Manuel
- Autor: Tienda-Luna, Isabel Maria
- Autor: Blanco-Navarro, David
- Autor: Carrión-Pérez, M^a Del Carmen

2012 Título: A reconstruction method for electrical capacitance tomography based on image fusion techniques | Revista: Digital signal processing (Print) | v.22, n., pp.885-893

- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Botella-Juan, Guillermo
- Autor: Castillo-Morales, Encarnación
- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: García-Ríos, Antonio

2012 Título: An Algorithm Comparison for Dynamic Optimization Problems | Revista: Applied Soft Computing | v.12, n.10, pp.3176-

- Autor: García-Del Amo, Ignacio José
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: González-González, Juan Ramón
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

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



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

2012 Título: Lexicon-based Comments-oriented News Sentiment Analyzer system | Revista: | v.39, n.10, pp.9166-9180

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Efficient GPU implementation of a two waves TVD-WAF method for the two-dimensional one layer Shallow Water system on structured meshes | Revista: Computer and Fluids | v., n., pp.-

- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.in press, n., pp.-

- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier
- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel

2012 Título: Sample Reproducibility of Genetic Association using Different Multimarker TDTs in Genome-wide Association Studies: Characterization and a New Approach | Revista: PLOS ONE | v.7, n.2, pp.e29613-e29613

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Montes-soldado, Rosana
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla
- Autor: Bafna, Vineet

2012 Título: An MPI-CUDA implementation of an improved Roe method for two-layer shallow water systems. | Revista: Journal of parallel and distributed computing (Print) | v.72, n.9, pp.1065-1072

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo

2012 Título: EVOLUTIONARY-BASED SELECTION OF GENERALIZED INSTANCES FOR IMBALANCED CLASSIFICATION | Revista: Knowledge Based Systems | v.25, n.1, pp.3-12

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Carmona-Del Jesus, Cristóbal José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A framework for designing closed domain virtual assistants | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3, pp.3135-3144

- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel
- Autor: López-Salazar, Víctor
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2012 Título: Astronomical Image Restoration Using Variational Methods and Model Combination | Revista: Statistical Methodology | v.9, n.01-feb, pp.19-31

- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Efficiency of a biological aerated filter for the treatment of leachate produced at a landfill receiving non-recyclable waste | Revista: Journal of Environmental Science and Health Part A | v.47, n., pp.54-59

- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat
- Autor: Ramos-Ridao, Angel

2012 Título: Inversion charge modeling in n-type and p-type Double-Gate MOSFETs including quantum effects: the role of crystallographic orientation | Revista: Solid-State Electronics | v.67, n., pp.30-37

- Autor: Balaguer-Jiménez, María
- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.



- Autor: Donetti-, Luca
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

- 2012 Título: AN EXPERT SYSTEM FOR FULL PH RANGE PREDICTION USING A DISPOSABLE OPTICAL SENSOR ARRAY | Revista: IEEE sensors journal | v.12, n.5, pp.1197-1206
- Autor: Capel-Cuevas, Sonia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

- 2012 Título: MINING FREQUENT PATTERNS FROM XML DATA: EFFICIENT ALGORITHMS AND DESIGN TRADE-OFFS | Revista: | v.39, n.1, pp.1134-1140
- Autor: Jimenez-Moscoco Del Prado, Aida
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

- 2012 Título: DELOREAN: A REASONER FOR FUZZY OWL 2 | Revista: | v.39, n.1, pp.258-272
- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Gómez-Romero, Juan

- 2012 Título: AN ADVANCED SCATTER SEARCH DESIGN FOR SKULL-FACE OVERLAY IN CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION | Revista: | v.39, n.1, pp.1459-1473
- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Santamaría-López, José

- 2012 Título: Cross-validation in PCA models with the element-wise k-fold (ekf) algorithm: theoretical aspects | Revista: Journal of chemometrics (Print) | v.26, n.7, pp.361-373
- Autor: Camacho-Páez, José

- 2012 Título: Mapping academic institutions according to their journal publication profile: Spanish universities as case of study | Revista: Journal of the American Society for Information Science | v.63, n.11, pp.2328-2340
- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: Garcia, J.a.
- Autor: Rodriguez-sanchez, Rosa
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Robinson-garcia, N
- Autor: Torres-salinas, D

- 2012 Título: Using recorded sound spectra profile as input data for real-time short-term urban road-traffic-flow estimation | Revista: Science of the Total Environment | v.435-436, n., pp.270-279
- Autor: Torija-Martinez, Antonio Jose
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo

- 2012 Título: DISCRETIZATION OF THE CFS-PML FOR COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS USING DISCRETE DIFFERENTIAL FORMS | Revista: Microwave and optical technology letters (Print) | v.55, n.0, pp.351-357
- Autor: S.-moura, A.
- Autor: R.-saldanha, R.
- Autor: J.-silva, E.
- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto
- Autor: C.-lisboa, A.
- Autor: G.-facco, W.

- 2012 Título: IMPRECISE CLASSIFICATION WITH CREDAL DECISION TREES | Revista: | v.20, n.5, pp.763-787
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

- 2012 Título: A review of quality evaluation of digital libraries based on users' perceptions | Revista: Journal of information science | v.38, n.3, pp.269-283
- Autor: Heradio, Rubén
- Autor: Fernández-amorós, David
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

- 2012 Título: Kinetics of proton release and uptake by channelrhodopsin-2 | Revista: FEBS letters (Print) | v.586, n., pp.1344-1348
- Autor: Nack, Melanie



- Autor: Radu, Ionela
- Autor: Bamberg, Ernst
- Autor: Heberle, Joachim
- Autor: Schultz, Bernd-joachim
- Autor: Resler, Tom
- Autor: Schlesinger, Ramona
- Autor: Bondar, Ana-nicoleta
- Autor: Del Val-Muñoz, Maria Coral
- Autor: Abbruzzetti, Stefania
- Autor: Viappiani, Cristiano
- Autor: Bamann, Christian

2012 Título: Spatial Error Concealment Based on Edge Visual Clearness for Image/Video Communication | Revista: Circuits, systems, and signal processing | v., n., pp.1-10

- Autor: KOLODA-, JÁN
- Autor: Sánchez-Calle, Victoria Eugenia
- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel

2012 Título: REUBI: A Requirements Engineering method for ubiquitous systems | Revista: JOURNAL OF SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING | v., n., pp.1-17

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Chung, Lawrence

2012 Título: A wavelet decomposition level selection method for velocity computation in noisy EOG records of ataxia patients | Revista: International journal of psychophysiology | v.85, n.3, pp.424-424

- Autor: García, Rodolfo V.
- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando
- Autor: Becerra, Roberto
- Autor: Velázquez, Luis
- Autor: Rodríguez, Raúl

2012 Título: Classification of spino cerebellar ataxia type 2 based on the pulse-step saccadic model | Revista: International journal of psychophysiology | v.85, n.3, pp.396-396

- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando
- Autor: García, Rodolfo V.
- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga
- Autor: San Román-Arenas, Belén

2012 Título: Intelligent decision-making systems for the diagnosis of Alzheimer's disease using MR images | Revista: International journal of psychophysiology | v.85, n.3, pp.392-392

- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga
- Autor: Jaramillo, David
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: García, I
- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando
- Autor: Rojas, Pablo
- Autor: Delgado-marquez, B
- Autor: Cepero-Gonzalez, Mar

2012 Título: Rough sets in the Soft Computing environment | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.212, n., pp.1-14

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Transient Analysis of Thin-Wire Antennas over Debye Media | Revista: ACES | v.27, n.3, pp.238-247

- Autor: Gomez-Martin, Rafael Antonio
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo
- Autor: González-García, Salvador.

2012 Título: Analysis and Modeling of YouTube Traffic | Revista: | v.2012, n., pp.1-18

- Autor: Ameigeiras-Gutiérrez, Pablo
- Autor: Ramos-Muñoz, Juan José
- Autor: Navarro-Ortiz, Jorge
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2012 Título: Extracting User Web Browsing Patterns from Non-Content Network Traces: The Online Advertising Case Study | Revista: Computer networks (1999) | v.56, n., pp.598-614

- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel



- Autor: Wang, Yong
- Autor: Rodríguez-Gómez, Rafael Alejandro
- Autor: Kuzmanovic, Aleksandar

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

- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Enhancing Evolutionary Instance Selection Algorithms by means of Fuzzy Rough Set based Feature Selection | Revista: | v.186, n.1, pp.73-92

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

2012 Título: ONLINE RECOGNITION OF HUMAN ACTIVITIES AND ADAPTATION TO HABIT CHANGES BY MEANS OF LEARNING AUTOMATA AND FUZZY TEMPORAL WINDOWS | Revista: | v.IN, n.PRESS, pp.1-37

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Ros-Izquierdo, María
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: AN APPROACH TO SOLVE DIVISION-LIKE QUERIES IN FUZZY OBJECT DATABASES | Revista: Fuzzy sets and systems | v.196, n., pp.47-68

- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Pons-Capote, Olga
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: A COOPERATIVE COEVOLUTIONARY APPROACH DEALING WITH THE SKULL-FACE OVERLAY UNCERTAINTY | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.16, n.5, pp.797-808

- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

2012 Título: Determining dependence relations using a new score based on imprecise probabilities | Revista: Intelligent data analysis (Print) | v.16, n.6, pp.847-863

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: GRADIENT COIL DESIGN: A MULTIOBJECTIVE PROBLEM | Revista: IEEE Transactions on Magnetics | v.48, n., pp.1967-1975

- Autor: Cobos-Sanchez, Clemente
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo

2012 Título: On the choice of the best imputation methods for missing values considering three groups of classification methods | Revista: Knowledge and Information Systems | v.32, n.1, pp.77-108

- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Consensus Model For Group Decision-Making Problems With Interval Fuzzy Preference Relations | Revista: International Journal of Information Technology & Decision Making | v.11, n.4, pp.709-725

- Autor: Tapia-Garcia, Juan Miguel
- Autor: Del Moral-Ávila, María José
- Autor: Martínez-Sánchez, María Angeles
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Quantization analysis and enhancement of a VLSI gradient-based motion estimation architecture | Revista: DIGITAL SIGNAL PROCESSING | v.22, n.6, pp.1174-1187

- Autor: Botella-Juan, Guillermo
- Autor: García-Ríos, Antonio
- Autor: Rodríguez-Alvarez, Manuel

2012 Título: A CONSENSUS MODEL FOR GROUP DECISION-MAKING PROBLEMS WITH INTERVAL FUZZY PREFERENCE RELATIONS | Revista: International Journal of Information Technology & Decision Making | v.11, n.4, pp.709-725

- Autor: Del Moral-Ávila, María José
- Autor: Martínez, María De Los Ángeles
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique



2012 Título: A comparative assessment of different methods for Landsat 7/ETM+ pansharpening | Revista: International Journal of Remote Sensing | v.33, n.20, pp.6574-6599

- Autor: Rodríguez-Galiano, Victor Francisco
- Autor: Pardo-Iguzquiza, Eulogio
- Autor: Chica-Olmo, Mario
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Rigol-Sanchez, Juan Pedro
- Autor: Vega-López, Miguel

2012 Título: Time Series Modeling and Forecasting Using Memetic Algorithms for Regime-Switching Models | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS | v.23, n.11, pp.1841-1847

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Aznarte-Mellado, José Luis
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: An application of reconfigurable technologies for non-invasive fetal heart rate extraction | Revista: Medical Engineering and Physics | v., n., pp.-

- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: García-Ríos, Antonio
- Autor: Castillo-Morales, Encarnación
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Parrilla-Roure, Luis
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Effect of noisy fitness in RTS Player Behaviour Optimisation Using Evolutionary Algorithms | Revista: | v.27, n.5, pp.1007-1023

- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: FERNÁNDEZ-ARES, ANTONIO JAVIER
- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: García-Sánchez, Pablo
- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel

2012 Título: Grouping, Overlap and Generalized Bi-Entropic Functions for Fuzzy Modeling of Pairwise Comparisons | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.3, pp.405-415

- Autor: Bustince-sola, Humberto
- Autor: Pagola, Miguel
- Autor: Mesiar, Radko
- Autor: Hüllermeier, Eike
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

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

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

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

- Autor: Paúl-Miranda De Oliveira, Rui Filipe
- Autor: Aguirre-Molina, Eugenio
- Autor: García-Silvente, Miguel
- Autor: Muñoz-Salinas, Rafael

2012 Título: Selecting Negative Samples for PPI Prediction Using Hierarchical Clustering Methodology | Revista: Journal of Applied Mathematics | v.2012, n., pp.1-23

- Autor: Urquiza-Ortiz, José Miguel
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Herrera-Maldonado, Luis Javier
- Autor: Perez-Florida, Javier
- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga

2012 Título: Daily living activity recognition based on statistical feature quality group selection | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n., pp.8013-8021

- Autor: Baños-Legrán, Oresti
- Autor: Damas-Hermoso, Miguel



- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Prieto-Espinosa, Alberto
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2012 Título: AN AUDITORY BRAIN-COMPUTER INTERFACE WITH ACCURACY PREDICTION | Revista: Neural Computation & Applications | v.22, n., pp.1250009-1250022

- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Urquiza-Ortiz, José Miguel

2012 Título: An enhanced clustering function approximation technique for a radial basis function neural network | Revista: Mathematical and Computer Modelling | v.55, n., pp.286-302

- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Awad, M
- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga

2012 Título: Messinian paleoenvironmental evolution in the lower Guadalquivir Basin (SW Spain) based on benthic foraminifera | Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology | v.326-328, n., pp.135-151

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Aguirre-Rodriguez, Julio
- Autor: Schmiedl, Gerhard
- Autor: Civis, Jorge

2012 Título: Codebook hardware implementation on FPGA for background subtraction | Revista: Journal of Real-Time Image Processing | v., n., pp.1-15

- Autor: Rodriguez-Gomez, Rafael
- Autor: Fernández-Sánchez, Enrique Jaime
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Real time tone mapping on GPU and FPGA | Revista: Eurasip Journal on Image and Video processing | v.2012:01:00,

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

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.199, n., pp.108-120

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel
- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso
- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier

2012 Título: Improving objective intelligibility prediction by combining correlation and coherence based methods with a measure based on the negative distortion ratio | Revista: Speech Communication | v.54, n.3, pp.503-515

- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Schwerin, Belinda
- Autor: Paliwal, Kuldip

2012 Título: NMF-SVM Based Cad Tool Applied to Functional Brain Images for the Diagnosis of Alzheimer's Disease | Revista: IEEE Transactions on Medical Imaging | v.31, n.2, pp.207-216

- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo
- Autor: López-Pérez, Miriam María
- Autor: Gorrioz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

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

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

2012 Título: Hole Surface Trapping in CdSe Nanocrystals: Dynamics, Rate Fluctuations, and Implications for Blinking | Revista: NANO LETTERS | v.12, n.9, pp.4508-4517

- Autor: Gomez-Campos, Francisco Manuel
- Autor: Califano, Marco

2012 Título: Modelo de Servicio Multiagente de Filtrado de Información Especializado en Recursos Oncológicos en



Español | Revista: Gaceta sanitaria (Barcelona. Ed. impresa) | v.26, n.3, pp.68-68

- Autor: Peis-Redondo, Eduardo

2012 Título: Modelo de Servicio Multiagente de Filtrado de Información Especializado en Recursos Oncológicos en Español | Revista: | v.26, n.3, pp.68-68

- Autor: Peis-Redondo, Eduardo

2012 Título: Evaluation methods and strategies for the interactive use of classifiers | Revista: International Journal of Human-Computer Studies | v.70, n.5, pp.321-331

- Autor: Acid-Carrillo, Silvia

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De

- Autor: Fernández-Ruiz, Moisés

2012 Título: On the use of asymmetric windows for robust speech recognition | Revista: Circuits, Systems and Signal Processing | v., n., pp.727-736

- Autor: Morales-Cordovilla, Juan Andrés

- Autor: Sánchez-Calle, Victoria Eugenia

- Autor: Gómez-García, Angel Manuel

- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel

2012 Título: 3D discontinuous Galerkin time-domain method for anisotropic materials | Revista: IEEE antennas and wireless propagation letters | v.11, n.0, pp.1182-1185

- Autor: Alvarez-, Jesus

- Autor: Diaz-Angulo, Luis Manuel

- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo

- Autor: Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos

- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador

2012 Título: Effects of Gate Oxide and Junction Nonuniformity on the DC and Low-Frequency Noise Performance of Four-Gate Transistors | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES | v.59, n.2, pp.459-467

- Autor: Jimenez Tejada, Juan Antonio

- Autor: Lopez-Villanueva, Juan Antonio

2012 Título: Dual Circular Polarized Steering Antenna for Satellite Communications in X Band | Revista: Progress in Electromagnetic Research (PIER) | v.online, n., pp.-

- Autor: Exposito-dominguez, Gonzalo

- Autor: Fernandez-gonzalez, Jose Manuel

- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo

- Autor: Sierra-Castañer, Manuel

2012 Título: Mutual Coupling Reduction using EBG in Steering Antennas | Revista: IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters | v.11, n.-, pp.1265-1268

- Autor: Exposito-domiguez, Gonzalo

- Autor: Gonzalez-fernandez, Jose Manuel

- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo

- Autor: Sierra-Castañer, Manuel

2012 Título: Portable reconfigurable instrument for analytical determinations using disposable electrochemiluminescent screen-printed electrodes | Revista: Sensors and Actuators B | v., n., pp.-

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel

- Autor: Ballesta-Claver, Julio

- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

- Autor: Valencia-Mirón, Maria Del Carmen

- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: On the empirical mode decomposition applied to the analysis of brain SPECT images | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.18, pp.13451-12461

- Autor: Gallix, Antoine

- Autor: Gorrioz-Saez, Juan Manuel

- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier

- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

- Autor: Lang-, Elmar

2012 Título: FAQtory: A Framework to Provide High-quality FAQ Retrieval Systems | Revista: | v.39, n.14, pp.11525-11534

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis



- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Automatic assistance to Parkinson's disease diagnosis in DaTSCAN SPECT imaging | Revista: | v.39, n.10,

- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

- Autor: Gorriiz-Saez, Juan Manuel

- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier

- Autor: Segovia-Román, Fermín

- Autor: Jimenez-Hoyuela-García, Jose Manuel

- Autor: Ortega-Lozano, Simeón

2012 Título: Automatic assistance to Parkinson's disease diagnosis in DaTSCAN SPECT imaging | Revista: Medical physics (Lancaster) | v.39, n.10, pp.5971-5980

- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

- Autor: Gorriiz-Saez, Juan Manuel

- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier

- Autor: Segovia-Román, Fermín

- Autor: Jimenez-Hoyuela-García, Jose Manuel

- Autor: Ortega-Lozano, Simeón

2012 Título: Using decision trees to extract decision rules from police reports on road accidents | Revista: PROCEDIA-SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES | v.53, n., pp.106-114

- Autor: López-Maldonado, Griselda

- Autor: De Oña-López, Juan José

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: FAQtory: A Framework to Provide High-quality FAQ Retrieval Systems | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.14, pp.11525-11534

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: From sensors to spikes: evolving receptive fields to enhance sensorimotor information in a robot-arm | Revista: International Journal of Neural Systems | v.22, n.4, pp.-

- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael

- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto

- Autor: Ralli-, Jarno

- Autor: Jiménez-Laredo, Juan Luis

- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: A Consensus Model For Group Decision Making Problems With Linguistic Interval Fuzzy Preference Relations | Revista: | v.39, n.11, pp.10022-10030

- Autor: Tapia-García, Juan Miguel

- Autor: Del Moral-Ávila, María José

- Autor: Martínez, María De Los Ángeles

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: A Consensus Model For Group Decision Making Problems With Linguistic Interval Fuzzy Preference Relations | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.11, pp.10022-10030

- Autor: Tapia-García, Juan Miguel

- Autor: Del Moral-Ávila, María José

- Autor: Martínez, María De Los Ángeles

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: A DETERMINISTIC MODEL SELECTION SCHEME FOR INCREMENTAL RBFNN CONSTRUCTION IN TIME SERIES FORECASTING | Revista: Neural computing & applications (Print) | v.21, n.3, pp.595-610

- Autor: Perez-Florido, Javier

- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

- Autor: Urquiza-Ortiz, José Miguel

- Autor: Lopez-Gordo, Miguel Angel

2012 Título: Non destructive evaluation of the perservation state of stone columns in the Hospital Real of Granada | Revista: Nondestructive Testing and Evaluation | v.0, n.0, pp.1-12

- Autor: Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos

- Autor: Cobos-Sanchez, Clemente

- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo

- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto

- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador

- Autor: Gomez-Martin, Rafael Antonio



2012 Título: Noticed sound events management as a tool for inclusión in the action plans against noise in medium-sized cities | Revista: Landscape and Urban Planning | v.104, n.1, pp.148-156

- Autor: Torija-Martinez, Antonio Jose
- Autor: Ruiz-Padillo, Diego Pablo
- Autor: Alba-Fernández, M^a Virtudes
- Autor: Ramos-Ridao, Angel

2012 Título: A Relational Model for the Possibilistic Valid-time Approach | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS) | v.5, n.6, pp.1068-1088

- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Pons-Capote, Olga
- Autor: Billiet, Christophe
- Autor: De Tré, Guy

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

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

2012 Título: Use of back-propagation neural networks to predict the level and temporal-spectral composition of sound pressure in urban sound environments | Revista: Building and Environment | v.52, n., pp.45-56

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

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

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Martinez-Baena, Javier

2012 Título: Ranking of Research Output of Universities on the Basis of the Multidimensional Prestige of Influential Fields: Spanish Universities Case of Study | Revista: Scientometrics (Print) | v.93, n.3, pp.1081-1099

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Torres-Salinas, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A comparison of top economics departments in the US and EU on the basis of the multidimensional prestige of influential articles in 2010 | Revista: Scientometrics (Print) | v.93, n.3, pp.681-698

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2012 Título: Association rule-based feature selection method for Alzheimer's disease diagnosis | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Garcia-Puntonet, Carlos

2012 Título: Association rule-based feature selection method for Alzheimer's disease diagnosis | Revista: Expert systems with applications | v., n., pp.-

- Autor: Garcia-Puntonet, Carlos

2012 Título: A comparative study of feature extraction methods for the diagnosis of Alzheimer's Disease using the ADNI database | Revista: Neurocomputing (Amsterdam) | v.75, n.1, pp.64-71

- Autor: Segovia-Román, Fermín
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: López-Pérez, Miriam María
- Autor: Chaves-Rodríguez, Rosa María

2012 Título: A comparative study of feature extraction methods for the diagnosis of Alzheimer's Disease using the ADNI database | Revista: | v.75, n.1, pp.64-71

- Autor: Segovia-Román, Fermín



- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: López-Pérez, Miriam María
- Autor: Chaves-Rodríguez, Rosa María

2012 Título: Functional Activity maps based on significance measures and Independent Component Analysis | Revista: Computer Methods and Programmes in Biomedicine | v., n., pp.-

- Autor: Garcia-Puntonet, Carlos

2012 Título: Traffic Models Impact on OFDMA Scheduling Design | Revista: EURASIP Journal on wireless communications and networking | v.2012, n., pp.1-13

- Autor: Ameigeiras-Gutiérrez, Pablo
- Autor: Wang, Yuanye
- Autor: Navarro-Ortiz, Jorge
- Autor: Mogensen, Preben E.
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2012 Título: LONG TERM EVOLUTION OF THE ELECTRICAL STIMULATION LEVELS FOR COCHLEAR IMPLANT PATIENTENS | Revista: Clinical and Experimental Otorhinolaryngology | v.5, n.4, pp.194-200

- Autor: Vargas, Jose Luis
- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel
- Autor: Torre-Vega, Angel De La

2012 Título: Long-Term Evolution of the Electrical Stimulation Levels for Cochlear Implant Patients | Revista: Clinical and Experimental Otorhinolaryngology | v.5, n.4, pp.194-200

- Autor: Vargas, José Luis
- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Torre-Vega, Angel De La

2012 Título: Reaching sub-32 nm nodes: ET-FDSOI and BOX optimization | Revista: Solid-state electronics | v.70, n., pp.101-105

- Autor: Sampedro-Matarín, Carlos
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Donetti, Luca
- Autor: Godoy-Medina, Andres

2012 Título: A case based reasoning model for multilingual language generation in dialogues | Revista: | v.39, n.8, pp.7330-7337

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

2012 Título: Forgetting as a way to avoid deception in a repeated imitation game | Revista: Autonomous Agents and Multi-Agent Systems | v., n., pp.-

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

2012 Título: Analysis of electrical thresholds and maximum comfortable levels in cochlear | Revista: Auris, nasus, larynx | v., n.,

- Autor: Vargas-Fernández, José Luis
- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel
- Autor: Roldán-segura, Cristina
- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel
- Autor: Torre-Vega, Angel De La

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

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



2012 Título: Thermally driven nanofuses based on organometallic rotors | Revista: ChemPhysChem | v.13, n.17, pp.3857-3865

- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Alvarez De Cienfuegos-Rodriguez, Luis
- Autor: Morcillo-Martínez, Sara Patricia
- Autor: Fuentes-Romero, Noelia
- Autor: Miguel-Alvarez, Delia
- Autor: Rodriguez-Bolivar, Salvador
- Autor: Gomez-Campos, Francisco Manuel
- Autor: Cardenas-, Diego Jesus
- Autor: Cuerva-Carvajal, Juan Manuel

2012 Título: System and Software Solution-Oriented Architectures | Revista: Science of computer programming (Print) | v.77, n.1,

- Autor: Chung, Lawrence
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Subramanian, Nary
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

2012 Título: Effective diagnosis of Alzheimer's disease by means of large margin-based methodology | Revista: BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING | v.12, n.79, pp.-

- Autor: Chaves-Rodríguez, Rosa María
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: Gomez-Rio, Manuel
- Autor: Carnero-Pardo, Cristobal

2012 Título: Intramolecular arrangement of sensor and regulator overcomes relaxed specificity in hybrid two-component systems | Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) | v.110, n.2, pp.E161-E169

- Autor: Townsend, Guy E.
- Autor: Raghavan, Varsha
- Autor: Zwir-Nawrocki, Jorge Sergio Igor
- Autor: Groisman, Eduardo A.

2012 Título: VIDEOJUEGOS EDUCATIVOS: TEORÍAS Y PROPUESTAS PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO | Revista: CIENCIA E INGENIERÍA NEOGRANADINA | v.22, n.1, pp.139-150

- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: SISTEMA BASADO EN PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL PARA APOYO AL APRENDIZAJE DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS | Revista: RELADA | v.6(2), n., pp.206-214

- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves
- Autor: Espejo-Pérez, Gonzalo
- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Quesada-Moreno, Jose Francisco

2012 Título: Desarrollo de actividades de evaluación para un sistema online de aprendizaje de idiomas | Revista: RELADA | v.6, n.1, pp.51-59

- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Molina, José Manuel
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

2012 Título: Personalized Web Accessibility Using Client-Side Refactoring | Revista: IEEE internet computing | v.Preprint, n., pp.-

- Autor: Garrido, Alejandra
- Autor: Firmenich, Sergio
- Autor: Rossi, Gustavo
- Autor: Grigera, Julián
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Harari, Ivana

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

- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Sanchez-fernandez, Juan



- Autor: Liebana-Cabanillas, Francisco J.
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

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

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

2012 Título: Resultados de Enseñanza y Aprendizaje en el Temario Práctico de la Asignatura Fundamentos de Informática | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v.2, n., pp.3-12

- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Perez-Florida, Javier
- Autor: García-Arenas, Maria Isabel

2012 Título: Arquitectura de Computadores en seis créditos ECTS | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v., n.2, pp.13-25

- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: Anguita-Lopez, Mancia

2012 Título: Una iniciativa para la coordinación y difusión de la docencia del perfil de Ingeniería de Computadores del Grado de Informática de la UGR | Revista: Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores | v.1, n.2, pp.73-80

- Autor: Damas-Hermoso, Miguel
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: Baños-Legrán, Oresti

2012 Título: A COMPUTATIONALLY EFFICIENT METHOD FOR SIMULATING METAL NANOWIRE DIPOLE ANTENNAS AT INFRARED AND LONGER VISIBLE FREQUENCIES | Revista: IEEE Transactions on Nanotechnology | v.11, n.0, pp.239-246

- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto
- Autor: Bray, M.
- Autor: H.-werner, D.
- Autor: L.-werner, P.
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo

2012 Título: On the empirical mode decomposition applied to the analysis of brain SPECT images | Revista: | v.39, n.18,

- Autor: Gallix, Antoine
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: Lang-, Elmar

2012 Título: A unifying view on dataset shift in classification | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.45, n.1, pp.521-530

- Autor: García-Moreno-Torres, Jose
- Autor: Raeder, Troy
- Autor: Alaiz-rodríguez, Rocío
- Autor: Chawla, Nitesh V.
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

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

- Autor: García-Cascales, María Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa
- Autor: Sanchez-lozano, Miguel

2012 Título: A Note on the ITS Topic Evolution in the Period 2000¿2009 at T-ITS | Revista: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems | v.13, n.1, pp.413-420

- Autor: Cobo-Martín, Manuel Jesús
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

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

- Autor: Blanco-Moron, Armando

2012 Título: USING TREES TO MINE MULTIRELATIONAL DATABASES | Revista: Data mining and knowledge discovery | v.24, n.1, pp.1-39

- Autor: Jimenez-Moscoco Del Prado, Aida



- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

2012 Título: Sustainable Image Transmission | Revista: Journal of visual communication and image representation (Print) | v.23, n.1, pp.134-142

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2012 Título: A multi-resolution approach for massively-parallel hardware-friendly optical flow estimation | Revista: Journal of visual communication and image representation (Print) | v.23, n.8, pp.1272-1283

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Pino-Prieto, Maria Begoña Del
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Real-Time Architecture for a Robust Multi-Scale Stereo Engine on FPGA | Revista: IEEE transactions on very large scale integration (VLSI) systems (Print) | v.20, n.12, pp.2208-2219

- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Parallel Architecture for Hierarchical Optical Flow Estimation Based on FPGA | Revista: IEEE transactions on very large scale integration (VLSI) systems (Print) | v.20, n.6, pp.1058-1067

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: A filter proposal for including feature construction in a genetic learning algorithm | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.31-49

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

2012 Título: Feature Selection and Granularity Learning in Genetic Fuzzy Rule-Based Classi | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.3, pp.369-397

- Autor: Villar-Castro, Pedro
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A High-performance FAQ Retrieval Method Using Minimal Differentiator | Revista: Knowledge-Based Systems | v.36, n.0, pp.9-20

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: Navarro-Jiménez, María Isabel
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: DISCRIMINATIVE FEATURE SELECTION FOR AUTOMATIC CLASSIFICATION OF VOLCANO-SEISMIC SIGNALS | Revista: IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS | v.9, n.2, pp.151-155

- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel
- Autor: García-Martínez, Luz
- Autor: Cortés, Guillermo
- Autor: Benítez-ortúzar, Carmen
- Autor: Torre-Vega, Angel De La

2012 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

2012 Título: Multibranch Mobility Analysis for the Characterization of FDSOI Transistors | Revista: Electron device letters | v.33, n.8, pp.1102-1104

- Autor: Navarro-moral, Carlos
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel



- Autor: Ohata, Akiko
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Andrieu, François
- Autor: Fenouillet-beranger, Claire
- Autor: Faynot, Olivier
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: Bilateral symmetry aspects in computer-aided Alzheimer's disease diagnosis by single-photon emission-computed tomography imaging | Revista: Artificial intelligence in medicine (Print) | v.56, n.3, pp.191-198

- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Lang-, Elmar
- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Garcia-Puntonet, Carlos

2012 Título: Ser/Thr motifs in transmembrane proteins:Conservation patterns and effects on local protein structure and dynamics | Revista: The journal of membrane biology (Print) | v.245, n., pp.717-730

- Autor: Del Val-Muñoz, Maria Coral
- Autor: White, Stephen H.
- Autor: Bondar, Ana Nicoleta

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

- Autor: Lopez-Domingo, Francisco Javier
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Concha-Lopez, Angel
- Autor: Blanco-Moron, Armando

2012 Título: Massive parallel-hardware architecture for multi-scale stereo, optical flow, and image structure computation | Revista: IEEE transactions on circuits and systems for video technology (Print) | v.22, n.2, pp.282-294

- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

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

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: Multiobjective memetic algorithms for time and space assembly line balancing | Revista: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.25, n.2, pp.254-273

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

2012 Título: A simulated annealing method based on a specialised evolutionary algorithm | Revista: Applied soft computing | v.12, n.2, pp.573-588

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

2012 Título: QUALITY TIME-OF-FLIGHT RANGE IMAGING FOR FEATURE-BASED REGISTRATION USING BACTERIAL FORAGING | Revista: Applied soft computing | v., n., pp.-

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

2012 Título: Compressive Light Field Sensing | Revista: IEEE transactions on image processing | v.21, n.12, pp.4746-4757

- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Ansoorge, Reto
- Autor: Luessi, Martin
- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.



2012 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTIONARY IMAGE REGISTRATION USING DIFFERENTIAL EVOLUTION AND ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEMS | Revista: Pattern recognition letters | v.33, n.16, pp.2065-2070

- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: García-Torres, José María
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: Enriqueciendo la Evaluación en Videojuegos | Revista: Revista de la Asociación de Técnicos de Informática | v., n.215, pp.37-43

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Gil-Iranzo, Rosa María
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis

2012 Título: On the Use of Sensor Fusion to Reduce the Impact of Rotational and Additive Noise in Human Activity Recognition | Revista: Sensors | v.12, n.6, pp.8039-8054

- Autor: Baños-Legrán, Oresti
- Autor: Damas-Hermoso, Miguel
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

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

- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: Editorial - Imprecise probability | Revista: International journal of approximate reasoning | v.53, n.8, pp.1107-1109

- Autor: Coolen-, Frank. P.a.
- Autor: Fetz, Thomas
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Oberguggenberger, Michael

2012 Título: Vector Disparity Sensor with Vergence Control for Active Vision Systems | Revista: Sensors (Basel) | v.12, n.2,

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Gibaldi, Agostino
- Autor: Sabatini, Silvio
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: A compact optical instrument with artificial neural network for pH determination | Revista: Sensors (Basel) | v.12, n., pp.6746-6763

- Autor: Capel-Cuevas, Sonia
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: Modeling the transition from ohmic to space charge limited current in organic semiconductors | Revista: Organic electronics (Print) | v.13, n.9, pp.1700-1709

- Autor: López-Varo, Pilar
- Autor: Jimenez-Tejada, Juan Antonio
- Autor: Lopez-Villanueva, Juan Antonio
- Autor: Carceller-Beltran, Juan Enrique
- Autor: Deen-, M. Jamal

2012 Título: A survey of sRNA families in alpha-proteobacteria. | Revista: RNA biology | v.9, n.2, pp.119-129

- Autor: Del Val-Muñoz, María Coral
- Autor: Romero-Zaliz, Rocio Celeste
- Autor: Torres-Quesada, Omar
- Autor: PEREGRINA-LAVÍN, ALEXANDRA
- Autor: Toro-Garcia, Nicolas
- Autor: Jiménez-Zurdo, Jose Ignacio

2012 Título: An auditory brain-computer interface evoked by natural speech | Revista: Journal of neural engineering (Print) | v., n., pp.36013-36013



- Autor: Lopez-Gordo, Miguel Angel
- Autor: Fernandez, Eduardo
- Autor: Romero-García, Samuel Francisco
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose
- Autor: Prieto-Espinosa, Alberto

2012 Título: Interaction and visualization of 3D virtual environments on mobile devices | Revista: Personal and Ubiquitous Computing | v., n., pp.-

- Autor: Noguera-Rozúa, José María
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos

2012 Título: Integrating Instance Selection, Instance Weighting and Feature Weighting for Nearest Neighbor Classifiers by Co-evolutionary Algorithms | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, PART B: CYBERNETICS | v.42, n.5, pp.1383-1397

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

2012 Título: Impact of restriction of the Atlantic-Mediterranean gateway on the Mediterranean Outflow Water and eastern Atlantic circulation during the Messinian | Revista: Paleoceanography | v.27, n., pp.1-14

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Aguirre-Rodriguez, Julio
- Autor: Schmiedl, Gerhard
- Autor: Civis, Jorge

2012 Título: FDTD MODELING OF GRAPHENE DEVICES USING COMPLEX CONJUGATE DISPERSION MATERIAL MODEL | Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters | v.22, n.12, pp.612-614

- Autor: Lin, Hai
- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto
- Autor: Diaz-Angulo, Luis Manuel
- Autor: Alvarez-, Jesus
- Autor: Gomez-Martin, Rafael Antonio
- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador

2012 Título: BAGGING SCHEMES ON THE PRESENCE OF CLASS NOISE IN CLASSIFICATION | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS | v., n., pp.-

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: Automatic Laser Pointer Detection Algorithm for Environment Control Device Systems Based on Template Matching and Genetic Tuning of Fuzzy Rule-Based Systems | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.2, pp.368-386

- Autor: Chavez, Francisco
- Autor: Fernandez, Francisco
- Autor: Gacto-Colorado, María José
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael

2012 Título: Determination of O2 using colour sensing from image processing with mobile devices | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.172, n., pp.938-945

- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria
- Autor: Fernández-Ramos, María Dolores
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: A compact and low cost dosimetry system based on MOSFET for in vivo radiotherapy | Revista: Sensors and Actuators A:Physical | v.182, n., pp.146-152

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Simancas, Fernando
- Autor: Guirado-Llorente, Damián
- Autor: Vilches-Pacheco, Manuel
- Autor: Lallena-Rojo, Antonio M.
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Determining the significance and relative importance of parameters of a simulated quenching algorithm using statistical tools | Revista: Applied Intelligence | v.37, n.2, pp.239-254



- Autor: Castillo-Valdivieso, Pedro A.
- Autor: García-Arenas, María Isabel
- Autor: Rico-Castro, Nuria
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: García-Sánchez, Pablo
- Autor: Jiménez-Laredo, Juan Luis
- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián

2012 Título: Hybrid Laser Pointer Detection Algorithm Based on Template Matching and Fuzzy Rule-Based Systems for Domestic Control in Real Home Environments | Revista: Applied Intelligence | v.36, n.2, pp.407-423

- Autor: Chávez, Francisco
- Autor: Fernández-de La Vega, Francisco
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Olague, Gustavo
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Multi-Objective Evolutionary Algorithm for an Effective Tuning of Fuzzy Logic Controllers in Heating, Ventilating and Air Conditioning Systems | Revista: Applied Intelligence | v.36, n.2, pp.330-347

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

2012 Título: Mining Fuzzy Association Rules from Low Quality Data | Revista: Soft Computing | v.16, n., pp.883-901

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana María
- Autor: Gacto-Colorado, María José
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: A Fuzzy Temporal Rule-based System for handling the Nursing Process on mobile devices | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATION | v.39, n., pp.10479-10488

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

2012 Título: A Possibilistic Valid-time Model for Relational Databases | Revista: International Journal of Computational Intelligent Systems | v., n., pp.-

- Autor: Pons, Jose Enrique
- Autor: Billiet, Christophe
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: De Trè, Guy

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

- Autor: Porcel-Gallego, Carlos
- Autor: Tejeda-Lorente, Álvaro
- Autor: Martínez, M.a.
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: The Standard Completeness of Interval-Valued Monoidal t-Norm Based Logic | Revista: Information Sciences | v.189, n.1, pp.63-76

- Autor: Van Gasse, Bart
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Deschrijver, Glad
- Autor: Kerre, Etienne

2012 Título: An overview on the 2-tuple linguistic model for Computing with Words in Decision Making: Extensions, applications and challenges | Revista: Information Sciences | v.207, n., pp.1-18

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

2012 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

2012 Título: Variable neighborhood search with ejection chains for the antibandwidth problem | Revista: JOURNAL OF



HEURISTICS | v.18, n., pp.919-938

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

2012 Título: RL-BAGS: A CONCEPTUAL, LEVEL-BASED APPROACH TO FUZZY BAGS | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.208, n., pp.111-128

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

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

- Autor: T.-anderson, Derek
- Autor: Ros-Izquierdo, María
- Autor: M.-keller, James
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Popescu, Mihail
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

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

- Autor: Cables-Pérez, Elio Higinio
- Autor: Cables, Elio
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: An Evolutionary Tuned Driving System for Virtual Car Racing Games: The AUTOPIA Driver | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.27, n.3, pp.217-241

- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Godoy, Jorge
- Autor: Milanés, Vicente
- Autor: Perez, Joshue

2012 Título: Using Wikipedia concepts and frequency in language to extract key terms from support documents | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.18, pp.13480-13491

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL
- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Text Retrieval and Visualization in Databases using Tag Clouds | Revista: Communication in Computer and Information Science | v.297, n., pp.390-399

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

2012 Título: Analysis of preprocessing vs. cost-sensitive learning for imbalanced classification. Open problems on intrinsic data characteristics. | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.7, pp.6585-6608

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Garcia-Moreno-Torres, Jose
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A consensus model for group decision making problems with linguistic interval fuzzy preference relations | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.11, pp.10022-10030

- Autor: Martínez-Sánchez, María Angeles
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

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

- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Sanchez-Fernandez, Juan
- Autor: Liebana-Cabanillas, Francisco J.
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel



2012 Título: An expert fuzzy system to detect dangerous circumstances due to children in the traffic areas from the video content analysis | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.10, pp.9108-9117

- Autor: Ruiz-Lozano, María Dolores
- Autor: Medina-Quero, Javier
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2012 Título: AN AUDITORY BRAIN-COMPUTER INTERFACE WITH ACCURACY PREDICTION | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS | v.22, n., pp.1250009-1250022

- Autor: Lopez-Gordo, Miguel Angel
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose
- Autor: Prieto-Espinosa, Alberto
- Autor: Fernandez-jover, Eduardo

2012 Título: Determining Vulnerability Importance in Environmental Impact Assessment. The case of Colombia | Revista: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW | v.32, n.32, pp.107-117

- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat

2012 Título: Speech Spectral Envelope Enhancement by HMM-based Analysis/Resynthesis | Revista: IEEE Signal Processing Letters | v., n., pp.-

- Autor: Carmona-Maqueda, José Luis
- Autor: Barker, Jon
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Ma, Ning

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

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Benítez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Computer-based automatic craniofacial superimposition in forensic identification using soft computing | Revista: Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing | v.in press, n., pp.-

- Autor: Campomanes-álvarez, B. R.
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar

2012 Título: Human Gait Modeling Using a Genetic Fuzzy Finite State Machine | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.2, pp.205-223

- Autor: Álvarez-álvarez, Alberto
- Autor: Trivino, Gracian
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: A Study on the Use of Multiobjective Genetic Algorithms for Classifier Selection in FURIA-based Fuzzy Multiclassifiers | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.2, pp.231-253

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

2012 Título: Networks of the Brain | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Visualization of time-oriented data | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Foundations of predictive analytics | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: MATLAB for psychologists | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Data-driven business decisions | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Web data mining: Exploring hyperlinks, contents, and usage data | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Numerical Analysis | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando



2012 Título: Who's #1? : The science of rating and ranking | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Thin-Film-Transistor Modelling for Circuit Simulation | Revista: IET circuits, devices & systems (Print) | v.6, n.2,

- Autor: Jimenez-Tejada, Juan Antonio

2012 Título: Energy Optimization of Application-Specific Instruction-Set Processors by using Hardware Accelerators in Semicustom

ICs Technology | Revista: Microprocessors and Microsystems | v.36, n.2, pp.127-137

- Autor: Meyer-Baese, Uwe

- Autor: Botella-Juan, Guillermo

- Autor: Mookherjee, Soumak

- Autor: García-Ríos, Antonio

2012 Título: Scientific subject categories with the highest multidimensional prestige of influential journals | Revista: Journal of the

American Society for Information Science and Technology (Print) | v.63, n.5, pp.1017-1029

- Autor: García-Soria, José Antonio

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2012 Título: SMOTE-RSB*: A Hybrid Preprocessing Approach based on Oversampling and Undersampling for High Imbalanced Data-Sets using SMOTE and Rough Sets Theory | Revista: Knowledge and Information Systems | v.33, n.2, pp.245-265

- Autor: Ramentol, Estanislav

- Autor: Caballero, Yallé

- Autor: Bello, Rafael

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Efecto de la agregación de universidades españolas en el Ranking de Shanghai (ARWU): caso de las comunidades autónomas y los campus de excelencia | Revista: El profesional de la información | v.21, n.4, pp.428-432

- Autor: Docampo, Domingo

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

- Autor: Luque-Martínez, Teodoro

- Autor: Torres-Salinas, Daniel

2012 Título: Study on the Impact of Partition-Induced Dataset Shift on k-fold Cross-Validation | Revista: IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems | v.23, n.8, pp.1304-1312

- Autor: Garcia-Moreno-Torres, Jose

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Review on Ensembles for Class Imbalance Problem: Bagging, Boosting and Hybrid Based Approaches | Revista: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews | v.42, n.4, pp.463-484

- Autor: Galar, Mikel

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto

- Autor: Barrenechea, Edurne

- Autor: Bustince, Humberto

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Missing data imputation for Fuzzy Rule Based Classification Systems | Revista: Soft Computing | v.16, n., pp.863-881

- Autor: Luengo-Martin, Julian

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Analysis of New Niching Genetic Algorithms for Finding Multiple Solutions in the Job Shop Scheduling | Revista: Journal of Intelligent Manufacturing | v.23, n.3, pp.341-356

- Autor: Pérez, Elena

- Autor: Posada-calvo, Marta

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Class-Based Parametric Approximation to Histogram Equalization for ASR | Revista: IEEE transactions on communications (Print) | v.19, n.7, pp.415-418

- Autor: García-Martínez, Luz

- Autor: Benitez-Ortúzar, Maria Del Carmen

- Autor: Torre-Vega, Angel De La

- Autor: Segura-Luna, José Carlos



2012 Título: Prototype Selection for Nearest Neighbor Classification: Taxonomy and Empirical Study | Revista: IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence | v.34, n.3, pp.417-435

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Cano-De Amo, José Ramón
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Simulation of Fabricated 20-nm Schottky Barrier MOSFETs on SOI: Impact of Barrier Lowering | Revista: I.E.E.E. transactions on electron devices | v.59, n.5, pp.1320-1327

- Autor: Padilla-De La Torre, José Luis
- Autor: Knoll, Lars
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Zhao, Qing-tai
- Autor: Mantl, Siegfried
- Autor: Godoy-Medina, Andres

2012 Título: SciMAT: A new Science Mapping Analysis Software Tool | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology | v.63, n.8, pp.1609-1630

- Autor: Cobo-Martín, Manuel Jesús
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Two Dimensional Monte Carlo Simulation of DGSOI MOSFET Misalignment | Revista: I.E.E.E. transactions on electron devices | v.59, n.6, pp.1621-1628

- Autor: Valin, Raul
- Autor: Sampedro-Matarín, Carlos
- Autor: Aldegunde, Manuel
- Autor: Garcia-Loureiro, Antonio
- Autor: Seoane, Natalia
- Autor: Godoy-Medina, Andres
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2012 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

2012 Título: Accurate calculation of gate tunneling current in Double-Gate and Single-Gate SOI MOSFETs through gate dielectric stacks | Revista: I.E.E.E. transactions on electron devices | v.59, n.10, pp.2589-2598

- Autor: Chaves, Ferney
- Autor: Jiménez, David
- Autor: García-Ruiz, Francisco Javier
- Autor: Godoy-Medina, Andres
- Autor: Suñé-Tarruella, Jordi

2012 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

2012 Título: On the use of Evolutionary Feature Selection for Improving Fuzzy Rough Set Based Prototype Selection | Revista: Soft Computing | v., n., pp.-

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

2012 Título: A Survey of Discretization Techniques: Taxonomy and Empirical Analysis in Supervised Learning | Revista: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering | v., n., pp.-

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio



- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Review of the Application of Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Systems: Current Status and Further Directions | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v., n., pp.-

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

2012 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Terms Sets for Decision Making | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.1, pp.109-119

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

2012 Título: A Synchronous TDMA Ultrasonic TOF Measurement System for Low-Power Wireless Sensor Networks | Revista: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement | v., n., pp.1-13

- Autor: Medina-Rodríguez, Carlos
- Autor: Segura-Luna, José Carlos
- Autor: Torre-Vega, Angel De La

2012 Título: Playability: analysing user experience in video games | Revista: BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY | v.31, n.10, pp.1033-1054

- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Montero-simarro, Francisco
- Autor: Padilla-Zea, Natalia

2012 Título: Special Issue on Evolutionary Fuzzy Systems | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.-

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

2012 Título: Special issue on New Trends in Data Mining | Revista: Knowledge-Based Systems | v.25, n.1, pp.-

- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel
- Autor: Garcia-Pedrajas, Nicolas
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Experimental demonstration of capacitorless A2RAM memory cells on Silicon-On Insulator | Revista: IEEE Electron Device Letters | v.33, n.12, pp.1717-1719

- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Navarro-moral, Carlos
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Andrieu, François
- Autor: Faynot, Olivier
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: A Simple Approach to Quantum Confinement in Tunneling Field-Effect Transistors | Revista: IEEE Electron Device Letters | v.33, n.10, pp.1342-1344

- Autor: Padilla-De La Torre, José Luis
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Godoy-Medina, Andres

2012 Título: Impact of Quantum Confinement on Gate Threshold Voltage and Subthreshold Swings in Double Gate Tunnel FETs | Revista: IEEE Transactions on Electron Devices | v.59, n.12, pp.3205-3211

- Autor: Padilla-De La Torre, José Luis
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Godoy-Medina, Andres

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

- Autor: Marín, Jesús
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Biomedical application of fuzzy association rules for identifying breast cancer biomarkers | Revista:



Medical and biological engineering and computing | v.5, n.9, pp.981-990

- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Lopez-Domingo, Francisco Javier
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Concha-Lopez, Angel
- Autor: Blanco-Moron, Armando

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

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

2012 Título: Learning recursive probability trees from probabilistic potentials | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v.53, n.9, pp.1367-1387

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

2012 Título: A new model for linguistic summarization of heterogeneous data: an application to tourism web data sources | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.1, pp.135-151

- Autor: Carrasco, Ramón
- Autor: Villar-Castro, Pedro

2012 Título: Arbitrary Function Optimisation with metaheuristics | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n., pp.2115-2133

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

2012 Título: The Use of Video-gaming Devices as a Motivation for Learning Embedded Systems Programming | Revista: IEEE transactions on education | v.PP, n.99, pp.1-9

- Autor: González-Peñalver, Jesús
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Damas-Hermoso, Miguel
- Autor: García-Sánchez, Pablo
- Autor: Rodríguez-Alvarez, Manuel
- Autor: Palomares-Muñoz, Jose Manuel

2012 Título: Identifying bubble collapse in a hydrothermal system using hidden Markov models | Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | v.39, n.L01304, pp.-

- Autor: Dawson, Phillip
- Autor: Benitez-Ortúzar, Maria Del Carmen
- Autor: Lowestern, Jacob
- Autor: Chouet, Bernard

2012 Título: Boosting of fuzzy rules with low quality data | Revista: | v.19, n.5, pp.591-619

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Parallel 3D-TLM algorithm for simulation of the Earth-ionosphere cavity | Revista: Journal of computational physics (Print) | v.236, n., pp.267-379

- Autor: Toledo-Redondo, Sergio
- Autor: Salinas-Extremera, Alfonso
- Autor: Morente-Molinera, Juan Antonio
- Autor: Méndez-Montoro De Damas, Antonio
- Autor: Fornieles-Callejón, Jesús Francisco
- Autor: Portí-Durán, Jorge
- Autor: Morente-Chiquero, Juan Antonio

2012 Título: Discriminative Feature Selection for Automatic Classification of Volcano-Seismic Signals | Revista: IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS | v.9, n.2, pp.-

- Autor: Álvarez, Isaac
- Autor: García-Martínez, Luz
- Autor: Cortés, Guillermo



- Autor: Benitez-Ortúzar, Maria Del Carmen
- Autor: De La Torre, Ángel

2012 Título: Trust and distrust aggregation enhanced with path length incorporation | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.202, n.1, pp.61-74

- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Victor, Patricia
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: The LTOPSIS: An alternative to TOPSIS decision-making approach for linguistic variables | Revista: Expert System with Applications | v.39, n.2126, pp.2119-2

- Autor: Cables-Pérez, Elio Higinio
- Autor: Cables, Elio
- Autor: García-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: Computer Aided Diagnosis tool for Alzheimer's Disease based on Mann-Whitney-Wilcoxon U-Test | Revista: Expert System with Applications | v.39, n.10, pp.9676-9685

- Autor: Martínez-Murcia, Francisco Jesús
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: García-Puntonet, Carlos
- Autor: Salas-González, Diego

2012 Título: Del Dominó al Queso Suizo: La evolución en el campo de la Seguridad Laboral | Revista: Revista Dyna Ingeniería e Industria | v.87, n.1, pp.98-106

- Autor: Conesa, F. Javier
- Autor: García-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: A Communication Model to Integrate the RPC and the PubSub Paradigms in Ubiquitous Systems | Revista: | v.12, n.6, pp.7648-7668

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Bengehazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Ruiz-López, Tomás

2012 Título: Social network analysis : history, theory & methodology | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Enterprise model patterns: Describing the world | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: ENABLING CORRECT DESIGN AND FORMAL ANALYSIS OF AMBIENT ASSISTED LIVING SYSTEMS | Revista: | v.85, n.3, pp.498-510

- Autor: Bengehazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Rodriguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Pelegrina-Ortiz, Ana Belén
- Autor: Rodriguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: ENABLING CORRECT DESIGN AND FORMAL ANALYSIS OF AMBIENT ASSISTED LIVING SYSTEMS | Revista: The Journal of systems and software | v.85, n.3, pp.498-510

- Autor: Bengehazi-Akhlaki, Kawtar
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Hornos-Barranco, Miguel Juan
- Autor: Rodriguez-Almendros, Maria Luisa
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Pelegrina-Ortiz, Ana Belén
- Autor: Rodriguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: Analysis of coding risks in progressive transmission | Revista: Signal processing. Image communication | v.27, n.1,

- Autor: García-Soria, José Antonio



- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Garrido-Carrillo, Antonio

2012 Título: Variational Bayesian localization of EEG sources with generalized Gaussian priors | Revista: The European Physical Journal - Plus | v.127, n.11, pp.-

- Autor: Cortes-Diaz, Jesus Maria
- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: On rank reversal and TOPSIS method | Revista: Mathematical and Computer Modelling | v.56, n.05-jun, pp.123-132

- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: Analytic potential and charge model for III-V surrounding gate metal-oxide-semiconductor field-effect transistors | Revista: Journal of applied physics | v.112, n.8, pp.084512-1-084512-8

- Autor: González-Marín, Enrique
- Autor: García-Ruiz, Francisco Javier
- Autor: Tienda-Luna, Isabel Maria
- Autor: Godoy-Medina, Andres
- Autor: Sanchez-Moreno, Pablo
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2012 Título: Influence of size and shape of InAs/GaAs quantum dots in the photophysics of regimented arrays | Revista: Journal of applied physics | v.111, n.11, pp.114310-

- Autor: Luque-Rodríguez, Abraham
- Autor: Rodriguez-Bolivar, Salvador
- Autor: Lopez-Villanueva, Juan Antonio
- Autor: Gomez-Campos, Francisco Manuel

2012 Título: IIVFDT: Ignorance Functions based Interval-Valued Fuzzy Decision Tree with Genetic Tuning | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.1-30

- Autor: Sanz-delgado, José Antonio
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Bustince-sola, Humberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: GRASP with path-relinking for the non-identical parallel machine scheduling problem with minimising total weighted completion times | Revista: Annals of Operations Research | v.201, n.1, pp.383-401

- Autor: Blum, C
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTIONARY IMAGE REGISTRATION USING DIFFERENTIAL EVOLUTION AND ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEMS | Revista: PATTERN RECOGNITION LETTERS | v.33, n.16, pp.2065-2070

- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: García-Torres, José María
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: User-Level Quality Assessment of a Delay-Aware Packet Dropping Scheme for VoIP | Revista: International Journal of Network Protocols and Algorithms | v.3, n.3, pp.38-66

- Autor: Alvarez-flores, Erika
- Autor: Ramos-Muñoz, Juan José
- Autor: Navarro-Ortiz, Jorge
- Autor: Ameigeiras-Gutiérrez, Pablo
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2012 Título: A Bayesian stochastic search method for discovering Markov boundaries using domain/expert knowledge | Revista: KNOWLEDGE BASED SYSTEMS | v.35, n., pp.211-223

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

2012 Título: A Bayesian stochastic search method for discovering Markov boundaries | Revista: KNOWLEDGE BASED SYSTEMS | v.35, n., pp.211-233

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

2012 Título: FPGA Implementation for Real-Time Background Subtraction Based on Horprasert Model. | Revista:



Sensors | v.12, n.1, pp.585-611

- Autor: Rodríguez-Gomez, Rafael
- Autor: Fernández-Sánchez, Enrique Jaime
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: GRASP AND PATH RELINKING HYBRIDIZATIONS FOR THE POINT MATCHING-BASED IMAGE REGISTRATION PROBLEM | Revista: Journal of heuristics | v.18, n.1, pp.169-192

- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Martí-Cunquero, Rafael
- Autor: Palma-, Ricardo Juan

2012 Título: Improved Parkinsonism diagnosis using a partial least squares based approach | Revista: | v.39, n.1, pp.4395-4403

- Autor: Segovia-Román, Fermín
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: Jimenez-Hoyuela-Garcia, Jose Manuel
- Autor: Ortega-Lozano, Simeón

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

- Autor: Garrido-Sánchez, Julián
- Autor: Requena-Ramos, Ignacio

2012 Título: ANALYSIS OF OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS POTENTIAL FOR ELECTRIC AND THERMAL GENERATION IN ANDALUSIA (SPAIN) | Revista: RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | v.16, n., pp.745-751

- Autor: García-Maraver, Ángela
- Autor: Zamorano-Toro, Montserrat
- Autor: Ramos-Ridao, Angel
- Autor: Diaz, 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: Comparison of different methods for the experimental antenna phase center determination using a planar acquisition system | Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER) | v.135, n., pp.331-346

- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo
- Autor: Padilla-De La Torre, José Luis

2013 Título: A content-aware bridging service for publish/subscribe environments | Revista: Journal of Systems and Software (JSS) | v.86, n.1, pp.108-124

- Autor: López-Vega, José María
- Autor: Povedano-Molina, Javier
- Autor: Pardo-castellote, Gerardo
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2013 Título: Linear intensity normalization of FP-CIT SPECT brain images using the alpha-stable distribution | Revista: NeuroImage (Orlando, Fla. Print) | v.65, n., pp.449-455

- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: Lang-, Elmar

2013 Título: Analyzing a firm's international portfolio of technological knowledge: A declarative ontology-based OWL approach for patent documents | Revista: Advanced engineering informatics | v., n., pp.-

- Autor: Bermudez-Edo, Maria
- Autor: Noguera-García, Manuel
- Autor: Hurtado-Torres, Nuria Esther
- Autor: Hurtado-Torres, Maria Visitacion
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis

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



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

2013 Título: A new characterization technique for SOI wafers: Split C(V) in pseudo-MOSFET | Revista: Solid-State Electronics | v., n., pp.1-7

- Autor: Diab, Amer
- Autor: Ghibaud, Gerard
- Autor: Mazure, Carlos
- Autor: Cristoloveanu, Sorin
- Autor: Fernández-Sánchez, Cristina
- Autor: Ohata, Akiko
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Ionica, Irina
- Autor: Bae, Young-hoo
- Autor: Van Den Daele, William
- Autor: Allibert, Frederic
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2013 Título: Removing Redundant TCP Functionalities in Wired-cum-Wireless Networks with IEEE 802.11e HCCA Support | Revista: International journal of communication systems (Print) | v., n., pp.1-27

- Autor: Navarro-Ortiz, Jorge
- Autor: Ameigeiras-Gutiérrez, Pablo
- Autor: Ramos-Muñoz, Juan José
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2013 Título: New Online Self-Evolving Neuro Fuzzy controller based on the TaSe-NF model | Revista: Information Sciences | v.220, n., pp.226-243

- Autor: Cara-Carmona, Ana Belén
- Autor: Herrera-Maldonado, Luis Javier
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

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., n., pp.-

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

2013 Título: Ambient Assisted Living Devices Interoperability Based on OSGi and the X73 Standard | Revista: Telemedicine journal and e-health | v.19, n.1, pp.54-60

- Autor: Damas-Hermoso, Miguel
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: González, Sergio
- Autor: Olivares-Vicente, Alberto
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2013 Título: Parameterization of the distribution of white and grey matter in MRI using the alpha-stable distribution | Revista: Computers in Biology and Medicine | v., n., pp.-

- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Salas-gonzalez, Diego
- Autor: Gorriiz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Schloegl, Matthias
- Autor: Lang-, Elmar
- Autor: Ortiz-García, Andres

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: An in-depth Monte Carlo study of low-field mobility in ultra-thin body DGMOSFETs for modeling purposes | Revista: Solid-State Electronics | v.79, n., pp.92-97

- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.
- Autor: Jimenez-Molinos, Francisco
- Autor: Balaguer-Jiménez, María



- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

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: Damas-Arroyo, Sergio

- 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 Tré-,Guy

- Autor: Pons-Capote, Olga

2013 Título: THE USE OF VIDEO-GAMING DEVICES AS A MOTIVATION FOR LEARNING EMBEDDED SYSTEMS PROGRAMMING | Revista: IEEE transactions on education | v.56, n.2, pp.199-207

- Autor: González-Peñalver, Jesús

- Autor: Pomares-Cintas, Hector

- Autor: Damas-Hermoso, Miguel

- Autor: García-Sánchez, Pablo

- Autor: Rodríguez-Alvarez, Manuel

- Autor: Palomares-Muñoz, Jose Manuel

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., n.59, pp.30-

- 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: Predicting the accuracy of multiple sequence alignment algorithms by using computational intelligent techniques | Revista: Nucleic Acids Research | v.41, n.1, pp.1-10

- Autor: Ortuño, Francisco M.

- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga

- Autor: Pomares-Cintas, Hector

- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando

- Autor: Perez-Florido, Javier

- Autor: Urquiza-Ortiz, José Miguel

- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2013 Título: Human activity recognition based on a sensor weighting hierarchical classifier | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.17, n., pp.333-343

- Autor: Delgado-Marquez, Blanca Luisa

- Autor: Baños-Legrán, Oresti

- Autor: Damas-Hermoso, Miguel

- Autor: Pomares-Cintas, Hector

- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando

- Autor: Delgado-Marquez, Blanca Luisa

- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga

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

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

- Autor: Sánchez-sánchez, José-césar

2013 Título: Multiobjective-Optimized Design of a New UWB Antenna for UWB Applications | Revista: International Journal of Antennas and Propagation | v.2013, n.0, pp.1-9

- Autor: Moreno-De Jong Van Coevorden, Carlos

- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto



- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo
- Autor: Gomez-Martin, Rafael Antonio
- Autor: Palmer, Keith

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: A Group Decision Making Model Dealing with Comparative Linguistic Expressions based on Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets | Revista: | v.241, n.1, pp.28-42

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

2013 Título: Using cited references to improve the retrieval of related biomedical documents. | Revista: BMC Bioinformatics | v.14, n.113, pp.-

- Autor: Ortuño, Francisco M.
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Andrade-navarro, Miguel
- Autor: Fontaine, Jean-fred

2013 Título: On-chip semidense representation map for dense visual features driven by attention processes | Revista: Journal of Real-Time Image Processing | v., n., pp.-

- Autor: Granados-Cabeza, Sara
- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Mota-Fernández, M^a Sonia
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2013 Título: Real-time bio-inspired contrast enhancement on GPU | Revista: Neurocomputing (Amsterdam) | v., n., pp.-

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

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

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

2013 Título: A model based survey of alert correlation techniques | Revista: COMPUTER NETWORKS | v., n., pp.-

- Autor: Salah, Saeed
- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel
- Autor: Díaz-Verdejo, Jesús E.

2013 Título: Pipelined architecture for real-time cost-optimized extraction of visual primitives based on FPGAs | Revista: Digital Signal Processing: A Review Journal | v.23, n.2, pp.675-688

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Tomasi-, Matteo
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Vanegas-Hernández, Mauricio De Jesús
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

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.-

- 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: Early diagnosis of Alzheimer's disease based on Partial Least Squares and Support Vector Machine | Revista: Expert Systems with Applications | v.40, n.2, pp.677-683

- Autor: Segovia-Román, Fermín



- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

2013 Título: Application of Empirical Mode Decomposition (EMD) on DaTSCAN SPECT images to explore Parkinson Disease | Revista: Expert Systems with Applications | v.In Press, n.Corrected Proof , pp.-

- Autor: Rojas, Antonio
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio
- Autor: Martínez-Murcia, Francisco Jesús
- Autor: Ortiz-García, Andres
- Autor: Gomez-Rio, Manuel
- Autor: Moreno-caballero, Manuel

2013 Título: A Simulated Annealing-based parallel multi-objective approach to vehicle routing problems with time Windows | Revista: Expert Systems with Applications | v.40, n.5, pp.1696-1707

- Autor: Baños-Navarro, Raúl
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: Gil-Montoya, Consolación
- Autor: Fernandez-Molina, Antonio
- Autor: De Toro-Negro, Francisco Jesus

2013 Título: Vegetation, sea-level and climate changes during the Messinian salinity crisis | Revista: Geological Society of America Bulletin | v.125, n.03-abr, pp.432-444

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel

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: 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: Sequential Error Concealment for Video/Images by Sparse Linear Prediction | Revista: IEEE transactions on multimedia | v., n., pp.-

- Autor: KOLODA-, JÁN
- Autor: Ostergaard, Jan
- Autor: Jensen, Soren
- Autor: Sánchez-Calle, Victoria Eugenia
- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel

2013 Título: Two fully-unsupervised methods for MR brain image segmentation using SOM-based strategies | Revista: Applied soft computing | v., n., pp.-

- Autor: Ortiz-García, Andres
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Llamas-Elvira, Jose Manuel

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



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

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

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

2013 Título: Component-based technique for determining the effects of acupuncture for fighting migraine using SPECT images | Revista: Expert Systems with Applications | v.40, n.1, pp.44-51

- Autor: López-Pérez, Miriam María
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Gomez-Rio, Manuel
- Autor: VERDEJO-ROMÁN, JUAN
- Autor: Vas-Ruiz, Jorge

2013 Título: Deploying Intelligent e-Health Services in a Mobile Gateway | Revista: Expert Systems with Applications | v.40, n.4, pp.1231-1239

- Autor: García-Sánchez, Pablo
- Autor: González-Peñalver, Jesús
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Prieto-Espinosa, Alberto

2013 Título: MMSE-based missing-feature reconstruction with temporal modeling for robust speech recognition | Revista: IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing | v.21, n.3, pp.624-635

- Autor: González-López, José Andrés
- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel
- Autor: Ma, Ning
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Barker, Jon

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

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

2013 Título: Extracting decision rules from police accident reports through decision trees | Revista: | v.50, n., pp.1151-1160

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

2013 Título: Identification of active compounds in complex samples based on correlation between activity and HPLC-MS data | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.136, n.2, pp.392-399

- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Mota-Fernández, M^a Sonia
- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Menéndez Menéndez-, Javier Abel
- Autor: Segura-Carretero, Antonio

2013 Título: Integrating discretization and association rule-based classification for Alzheimer's disease diagnosis | Revista: | v.40, n.5, pp.1571-1578

- Autor: Chaves-Rodríguez, Rosa María
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel



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: Multiobjective Optimization and Comparison of Nonsingleton Type-1 and Singleton Interval Type-2 Fuzzy Logic Systems | Revista: IEEE T FUZZY SYST | v.ND, n.ND, pp.ND-ND

- Autor: Cara-Carmona, Ana Belén
- Autor: Wagner, Christian
- Autor: Hagra, Hani
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

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: An open and low-cost optical-fiber measurement system for the optical detection of oxygen using a multifrequency phase-resolved method | Revista: SENSORS AND ACTUATORS B | v.176, n., pp.1110-1120

- Autor: Medina-Rodríguez, Santiago
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: An effective, practical and low computational cost framework for the integration of heterogeneous data to predict functional associations between proteins by means of Artificial Neural Networks | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Perez-Florido, Javier
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Guillén-Perales, Alberto
- Autor: Ortuño, Francisco M.
- Autor: Urquiza, Jose

2013 Título: Mobile Learning Technology based on iOS Devices to Support Students with Special Education Needs | Revista: | v.61, n., pp.77-90

- Autor: Rodríguez-Fortiz, M^a Jose
- Autor: Rodríguez-Almendros, Maria Luisa

Libros (con ISBN)

2012 Título: Technologies for Inclusive Education: Beyond Traditional Integration Approaches | Editorial: IGI Global | ISBN:

- Autor: Griol-Barres, David
- Autor: Callejas-Carrión, Zoraida
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón

2012 Título: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2011) | Editorial: | ISBN: 978-3-642-24093-5

- Autor: Pelta-, David Alejandro

Contribuciones en congresos

2012 Título: Multimodal Dialogue System for Interaction in Aml Environment by Means of File-Based Services | Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP SERIES ON SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS TECHNOLOGY | Lugar Congreso: Paris, France | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ábalos-Serrano, Nieves
- Autor: Espejo-Pérez, Gonzalo
- Autor: López-Cózar-Delgado, Ramón
- Autor: Ballesteros, Francisco
- Autor: Soriano, Enrique



- Autor: **Guardiola, Gorka**

2012 Título: Spatial Dependence of the Phonon-Limited Mobility in Arbitrarily Oriented Si-Nanowires | Congreso: International Workshop on Computational Electronics | Lugar Congreso: Madson | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **Tienda-Luna, Isabel Maria**
- Autor: **García-Ruiz, Francisco Javier**
- Autor: **Godoy-Medina, Andres**
- Autor: **González-Marín, Enrique**
- Autor: **Gamiz-Perez, Francisco J**

2012 Título: Algoritmo Memético con regiones basado en el e encadenamiento de búsquedas locales | Congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURÍSTICAS Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MAEB'2012 | Lugar Congreso: ALBACETE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

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

- Autor: **Pons-Frías, José Enrique**
- Autor: **Pons-Capote, Olga**

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

- Autor: **Pons-Frías, José Enrique**
- Autor: **Bronselaer, Antoon**
- Autor: **Pons-Capote, Olga**
- Autor: **De Tré, Guy**

2012 Título: An analytical mobility model for square Gate-All-Around MOSFETs | Congreso: EUROSOI 2012 | Lugar Congreso: MONTPELLIER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Tienda-Luna, Isabel Maria**
- Autor: **Roldan-Aranda, Juan B.**
- Autor: **García-Ruiz, Francisco Javier**
- Autor: **Martínez-Blanque, Celso Jesús**
- Autor: **Gamiz-Perez, Francisco J**

2012 Título: Two-band k-p solver for arbitrarily oriented Si-nanowires | Congreso: EUROSOI | Lugar Congreso: MONTPELLIER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Martínez-Blanque, Celso Jesús**
- Autor: **García-Ruiz, Francisco Javier**
- Autor: **Godoy-Medina, Andres**
- Autor: **Tienda-Luna, Isabel Maria**
- Autor: **Donetti-, Luca**
- Autor: **Gamiz-Perez, Francisco J**

2012 Título: El uso de las nuevas tecnologías para Educación Especial | Congreso: Festividad Santo Tomás de Aquino, Facultad de Humanidades | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: **Rodríguez-Fortiz, M^a Jose**

2012 Título: EVALUATION OF DMOS TRANSISTORS AS ELECTRON BEAMS DOSEMETER | Congreso: The first Int. Conf on Radiation and Dosimetry in various fields of research | Lugar Congreso: Nis, Serbia | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: **Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel**
- Autor: **Guirado-Llorente, Damián**
- Autor: **Vilches-Pacheco, Manuel**
- Autor: **Martínez-García, María Sofía**
- Autor: **Lallena-Rojo, Antonio M.**
- Autor: **Palma-Lopez, Alberto J.**

2012 Título: An image retrieval approach based on fuzzy dominant color descriptors | Congreso: Spanish Conference on Fuzzy Logic and Technologies | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Some advances in dose measurement with MOSFET for portable instrumentation | Congreso: The first Int.



Conf. on Radiation and Dosimetry in various fields of research | Lugar Congreso: Nis, Serbia | Tipo Participación: Conferencias

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Comparing Bowtie and BWA to Align Short Reads from a RNA-Seq Experiment | Congreso: 6th International Conference on Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: Testing Diversity-Enhancing Migration Policies for Hybrid On-Line Evolution of Robot Controllers | Congreso: EvoComplex 2012 | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-Sánchez, Pablo

- Autor: Eiben, A. E.

- Autor: Haasdijk, E.

- Autor: Weel, B.

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián

2012 Título: Volumetric plastic deformation | Congreso: EG 2011: 32nd annual conference of the European Association for Computer Graphics | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos

2012 Título: Basis-expansion factor models for uncovering transcription factor regulatory networks | Congreso: Workshop on Statistical Signal Processing | Lugar Congreso: Ann Arbor, ANN ARBOR, MICHIGAN, EE.UU. | Tipo Participación: Ponencia en

- Autor: Sánchez-Castillo, Manuel

- Autor: Tienda-Luna, Isabel María

2012 Título: Microarray Time Series Modeling and Variational Bayesian Method for Reverse Engineering Gene Regulatory Networks | Congreso: International Conference on Advances in Signal & Image Processing | Lugar Congreso: Dubai, DUBAI, EMIRATOS ARABES UNIDOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Castillo, Manuel

- Autor: Tienda-Luna, Isabel María

- Autor: Blanco-Navarro, David

- Autor: Carrión-Pérez, M^a Del Carmen

2012 Título: Effect of Interfacial States on the technological variability of Silicon MuG MOSFETs | Congreso: IEEE Silicon Nanoelectronics Workshop 2012 | Lugar Congreso: HAWAII, EE.UU. | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: González-Marín, Enrique

- Autor: García-Ruiz, Francisco Javier

- Autor: Godoy-Medina, Andres

- Autor: Tienda-Luna, Isabel María

- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2012 Título: Study of the Gate Capacitance of GaAs, InAs and InGaAs Nanowires | Congreso: 36th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits 2012 | Lugar Congreso: PORQUEROLLES, FRANCIA | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: González-Marín, Enrique

- Autor: García-Ruiz, Francisco Javier

- Autor: Tienda-Luna, Isabel María

- Autor: Godoy-Medina, Andres

- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2012 Título: Evidence of the Lateral Collection Significance in Small CMOS Photodiodes | Congreso: 2012 IEEE International Symposium on Circuits and Systems | Lugar Congreso: SEOUL (KOREA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.

2012 Título: An Advanced Drain Current Model for DGMOSFETs Including Self-Heating Effects | Congreso: 2012 8th International Caribbean Conference on Devices, Circuits and Systems (ICDCS) | Lugar Congreso: Playa del Carmen (Méjico) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.

2012 Título: University Environmental Teaching and Entrepreneurship | Congreso: Proyecto TEMPUS Entrepreneuriat et Valorisation de la Recherche | Lugar Congreso: Carmen de la Victoria, de la Universidad de Granada | Tipo Participación: Conferencias

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: A Possibilistic Valid-Time Model | Congreso: Information Processing and Management of Uncertainty |



Lugar Congreso: Catania. Italia | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pons-Capote, Olga

2012 Título: Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries | Congreso: Int. Congress on Information Processing and Management of Information | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pons-Capote, Olga

2012 Título: Kinect=IMU? Learning MIMO Signal Mappings to Automatically Translate Activity Recognition Systems across Sensor Modalities | Congreso: 16th International Symposium on Wearable Computers | Lugar Congreso: NEWCASTLE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Baños-Legrán, Oresti

- Autor: Roggen, Daniel

- Autor: Calatroni, Alberto

- Autor: Damas-Hermoso, Miguel

- Autor: Pomares-Cintas, Hector

- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

- Autor: Sagha, Hesam

- Autor: Del R. Millán, José

- Autor: Tröester, Gerhard

- Autor: Chavarriaga, Ricardo

2012 Título: DARP: Protocolo de Radio Adaptativo y Dinámico | Congreso: III Jornadas de Computación Empotrada | Lugar Congreso: Elche, Alicante | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Estévez-ortiz, Francisco José

- Autor: Fernández, Alejandro

- Autor: González-Peñalver, Jesús

- Autor: Palomares-Muñoz, Jose Manuel

- Autor: Damas-Hermoso, Miguel

2012 Título: CONSTRUCCION DE MAPAS DE VULNERABILIDAD DE ACUIFEROS MEDIANTE MODELOS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS Y GEOESTADISTICA | Congreso: VIII CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA | Lugar Congreso: OVIEDO, ASTURIAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-soldado, Maria Jose

- Autor: Rodríguez-Galiano, Victor Francisco

- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

- Autor: Chica-Olmo, Mario

2012 Título: FORMACIONES DE TURBA DURANTE EL HOLOCENO RECIENTE EN EL P.N. DE DOÑANA (SW ESPAÑA): IMPLICACIONES AMBIENTALES | Congreso: XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodriguez-Ramirez, Antonio

- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel

- Autor: Ruiz-Alonso, Monica

- Autor: Flores-Hurtado, Enrique

- Autor: Morales-Gonzalez, Juan Antonio

- Autor: Contreras-romero, Carmen

2012 Título: Estudio sobre el uso de software libre entre los estudiantes de la Universidad de Granada | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Hidalgo, Juan Francisco

- Autor: Rico-Castro, Nuria

- Autor: García-Arenas, María Isabel

- Autor: Fernández De Viana-González, Iñaki

- Autor: Castillo-Valdivieso, Pedro A.

2012 Título: Heterozoan cold-seep carbonates: Outer-ramp accumulations of chemosynthetic bivalves (Late Messinian, Guadalquivir Basin, S Spain) | Congreso: 29th IAS Meeting of Sedimentology | Lugar Congreso: Schladming (Austria) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Braga-Alarcon, Juan Carlos

- Autor: Aguirre-Rodriguez, Julio

- Autor: Martin-Martin, Jose Manuel

- Autor: Puga-Bernabéu, Ángel

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel

- Autor: Sánchez-Almazo, Isabel M^ª

2012 Título: Vegetation, sea-level and climate changes during the Messinian salinity crisis recorded in the



Montemayor-1 core, lower Guadalquivir basin, southwestern Spain | Congreso: IPC/IOPC 2012 | Lugar Congreso: TOKIO (JAPÓN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Larrasoaña, Juan Cruz
- Autor: Aguirre, Julio
- Autor: Civis, Jorge

2012 Título: Design and Characterization of Ink-jet and Screen Printed HF RFID Antennas | Congreso: The fourth international EURASIP Workshop on RFID technology | Lugar Congreso: ITALIA (TURIN) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: AGUDO-ACEMEL, MANUEL

2012 Título: A DSP Embedded System. Application to Digital Communication Systems | Congreso: 2012 Technologies Applied to Electronics Teaching | Lugar Congreso: Vigo, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Segovia-Román, Fermín
- Autor: SERRANO-ESPEJO, RAÚL
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Garcia-Puntonet, Carlos
- Autor: González-Peñalver, Jesús

2012 Título: Personalización y evaluación XML mediante la simulación de perfiles de usuario y juicios de relevancia | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Vicente-López, Eduardo

2012 Título: Automatic differentiation between controls and Parkinson's disease DaTSCAN images using a Partial Least Squares scheme and the Fisher Discriminant Ratio | Congreso: 16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems | Lugar Congreso: San Sebastian, Spain | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Segovia-Román, Fermín
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Chaves-Rodríguez, Rosa María
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

2012 Título: Empirical Mode Decomposition as a feature extraction method for Alzheimer's Disease Diagnosis | Congreso: 2012 Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference & Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-Ray and Gamma-Ray Detectors | Lugar Congreso: Disneyland Hotel, Anaheim, ALBANY, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rojas, Antonio
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Gallix, Antoine
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

2012 Título: Teaching and learning information retrieval based on a visual and interactive tool: sulaIR | Congreso: 4Th International Conference on Education and New Learning Technologies | Lugar Congreso: Barcelona, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Rodríguez-Cano, Julio César
- Autor: Rodríguez-hernández, María Del Carmen

2012 Título: SulaIR: una Plataforma de Apoyo a la Enseñanza y al Aprendizaje de la Recuperación de Información | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Olvera, Patricia



- Autor: Peña, Adrián
- Autor: Rodríguez-cano, María Del Carmen
- Autor: Rodríguez-Cano, Julio César

2012 Título: Propuesta de un modelo de eventos distribuido para el desarrollo de sistemas de búsqueda colaborativa | Congreso: XII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador | Lugar Congreso: Elche, Alicante | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Rodríguez-ávila, Humberto
- Autor: Rodríguez-Cano, Julio César

2012 Título: On the use of Weighted Mean Absolute Error in Recommender Systems | Congreso: ACM Recsys 2012 | Lugar Congreso: Dublín, Irlanda | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Collaborative Document Classification: Definition, Application and Validation | Congreso: 2nd International Conference on Advance Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2012) | Lugar Congreso: Venecia, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Osorio, Guillermo

2012 Título: Explaining neighborhood-based recommendations | Congreso: 35th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval | Lugar Congreso: Portland, Estados Unidos | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Indexación de iniciativas parlamentarias mediante Clasificación Documental Colaborativa | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Osorio-gamero, Guillermo

2012 Título: Propuesta de Interfaz de Explicación para la recomendación de noticias | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Modelo heurístico para la gestión de necesidades especiales de información | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: VALLADOLID. ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Peis-Redondo, Eduardo

2012 Título: Automatic Extraction of Common Research Areas in World Scientograms using the Multiobjective Subdue Algorithm. | Congreso: 2012 IEEE International Conference on Evolutionary Computation | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Shelokar, P
- Autor: Quirin, A
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: A Case Study on the Application of Instance Selection Techniques for Genetic Fuzzy Rule-Based Classifiers. | Congreso: Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE), 2012 IEEE International Conference on | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Giglio, B
- Autor: Marcelloni, F
- Autor: FAZZOLARI-, MICHELA
- Autor: Alcalá -fernández, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Region Based Memetic Algorithm with LS chaining. | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) | Lugar Congreso: Brisbane (Australia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lacroix-, Benjamin



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

2012 Título: Optimising real parameters using the information of a mesh of solutions: VMO algorithm. | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) | Lugar Congreso: Brisbane (Australia) | Tipo Participación:

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

2012 Título: Exploiting adversarial uncertainty in robotic patrolling | Congreso: 14th Int. Conf. on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: CATANIA, ITALIA | Tipo Participación:

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: Mesh Simplification for 3D Modeling using Evolutionary Multi-Objective Optimization. | Congreso: IEEE International

Conference on Evolutionary Computation | Lugar Congreso: BRISBANE, Australia | Tipo Participación: Comunicación en

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

2012 Título: A linguistic approach to structural analysis in prospective studies | Congreso: 14th Int. Conf. on Information Processing and Management of Uncertainty | Lugar Congreso: CATANIA (ITALIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: jFuzzyLogic: A Robust and Flexible Fuzzy-Logic Inference System Language Implementation. | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence | Lugar Congreso: Brisbane (Australia) | Tipo Participación: Comunicación en

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

2012 Título: Group Decision Making with Comparative Linguistic Terms | Congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: CATANIA, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

2012 Título: First Results and Future Developments of the MIBISOC Project in the IBISlab of the University of Parma | Congreso: Workshop on Medical Applications of Genetic and Evolutionary Computation (MedGEC), Genetic and Evolutionary Computation Conference | Lugar Congreso: PHILADELPHIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cagnoni, S.
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Mesejo, P
- Autor: Nashed, Y.s.g
- Autor: Ugolotti, R

2012 Título: An Overview on the Structure and Applications for Business Intelligence and Data Mining in Cloud Computing | Congreso: International Conference on Knowledge Management in Organizations: Service and Cloud Computing | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Del Rio, Sara
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: An Overview of E-Learning in Cloud Computing | Congreso: Workshop on Learning Technology for Education in Cloud | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Peralta, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: A fuzzy linguistic evaluation model of digital libraries based on the LibQUAL+ methodology | Congreso: The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making | Lugar Congreso: ESTAMBUL - TURQUIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Martínez-Sánchez, María Angeles
- Autor: López-Gijón, Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Study of the performance of energy-efficient routing algorithms in wireless sensor networks (WSN) under different propagation scenarios | Congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2012) | Lugar Congreso: ELCHE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo
- Autor: Camacho-Páez, José
- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel
- Autor: Díaz-Verdejo, Jesús E.
- Autor: García-Teodoro, Pedro

2012 Título: Extracción de reglas de asociación difusas a partir de datos de baja calidad | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: KEEL: Una herramienta docente para sistemas difusos | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: Aprendizaje Evolutivo de un Sistema Basado en Reglas Difusas para un Sistema de Control de Entorno por Medio de Puntero Láser | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chavez, Francisco
- Autor: Fernandez, Francisco
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: New EBG solutions for mutual coupling reduction | Congreso: EuCAP 2012: the 6th European Conference on Antennas and Propagation | Lugar Congreso: PRAGUE, CZECH REPUBLIC | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Exposito-dominguez, Gonzalo
- Autor: Fernandez -gonzalez, Jose Manuel
- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo
- Autor: Sierra-Castañer, Manuel

2012 Título: Aprendizaje Evolutivo De Sistemas Aproximativos De Tipo TSK Para Problemas De Alta Dimensionalidad | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Revision of EBG metamaterials and active antennas | Congreso: European Conference on Antennas and Propagation 2012 | Lugar Congreso: Prague | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Exposito-dominguez, Gonzalo
- Autor: Fernandez-gonzalez, Jose Manuel
- Autor: Padilla-De La Torre, Pablo
- Autor: Sierra-Castañer, Manuel

2012 Título: Selección de Prototipos Basada en Conjuntos Rugosos Difusos | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Cost Sensitive and Preprocessing for Classification with Imbalanced Data-sets: Similar Behaviour and Potential Hybridizations | Congreso: 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods | Lugar Congreso: PORTUGAL (VILAMOURA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso



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

2012 Título: Un sistema de clasificación basado en reglas difusas jerárquico con programación genética para problemas de clasificación altamente no balanceados | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Sistemas de clasificación basados en reglas difusas y sistemas nítidos robustos entrenados en presencia de ruido de clase: un caso de estudio | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Modelling Influence among individuals in group decision making problems | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Alonso-Burgos, Sergio
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Un tutorial sobre el uso de test estadísticos no paramétricos en comparaciones múltiples de metaheurísticas y algoritmos evolutivos | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Evolución Diferencial para Reducción de Prototipos y Ponderación de Características | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Algoritmos Basados en Nubes de Partículas y Evolución Diferencial para el Problema de Optimización Continua: Un estudio experimental | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gutierrez, Pedro David
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Introducing a Genetic Fuzzy Linguistic Combination Method for Bagging Fuzzy Rule-Based Multiclassification Systems | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Optimización de Mallas Topológicas Activas: una aproximación basada en Scatter Search | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso:



ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Algoritmo Evolutivo Multi-Objetivo basado en Simplificación de Mallas para el Modelado 3D | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Fingrams: Una Nueva Herramienta para Análisis Visual de Sistemas Fuzzy | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: SMOTE-FRST: A new resampling method using fuzzy rough set theory. | Congreso: The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making | Lugar Congreso: ESTAMBUL - TURQUIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ramentol, E.
- Autor: Verbiest, N.
- Autor: Bello, R
- Autor: Caballero, Y
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: SBFC: An Efficient Feature Frequency-Based Approach to Tackle Cross-Lingual Word Sense Disambiguation | Congreso: International Conference on Text, Speech and Dialogue | Lugar Congreso: BRNO, REPÚBLICA CHECA, | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mourisse, Dieter
- Autor: Lefever, E
- Autor: Verbiest, N.
- Autor: Saeys, Y.
- Autor: De Cock, M
- Autor: Cornelis-, Chris

2012 Título: Algoritmos Voraces Iterativos para el Problema de Agrupación de Máxima Diversidad | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: González-barrera, Jonathan David
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: An Extended LibQUAL+ Model Based on Fuzzy Linguistic Information | Congreso: International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence | Lugar Congreso: Gerona, GERONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: López-Gijón, Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Optimización de Modelos Estadísticos y Difusos para el Análisis de Series Temporales Mediante Evolución Diferencial | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Velasco-Anguita, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Improving SMOTE with Fuzzy Rough Prototype Selection to Detect Noise in Imbalanced Classification Data | Congreso: Ibero-American Conference on Artificial Intelligence | Lugar Congreso: Cartagena de Indias | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: Verbiest, Nele



- Autor: Ramentol, Enislay
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Intensity normalization of FP-CIT SPECT in patients with Parkinsonism using the λ -stable distribution | Congreso: 2012 Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference & Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-Ray and Gamma-Ray Detectors | Lugar Congreso: Disneyland Hotel, Anaheim, ALBANY, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Salas-González, Diego
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier
- Autor: Martínez-Murcia, Francisco Jesús
- Autor: Chaves-Rodríguez, Rosa María
- Autor: Segovia-Román, Fermín
- Autor: Alvarez-Illan, Ignacio

2012 Título: Bottom-up visual attention model based on FPGA | Congreso: 19th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems | Lugar Congreso: Sevilla, Spain | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Barranco-Expósito, Francisco
- Autor: Díaz-Alonso, Antonio Javier
- Autor: Pino-Prieto, Maria Begoña Del
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Speech Reconstruction by Sparse Linear Prediction | Congreso: IberSPEECH 2012 | Lugar Congreso: Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: KOLODA-, JÁN
- Autor: Peinado-Herrerros, Antonio Miguel
- Autor: Sánchez-Calle, Victoria Eugenia

2012 Título: A Robust Pitch Extractor Based on DTW Lines and CASA with Application in Noisy Speech Recognition | Congreso: IberSPEECH 2012 | Lugar Congreso: Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morales-Cordovilla, Juan Andrés
- Autor: Cabañas-Molero, Pablo Antonio
- Autor: Peinado-Herrerros, Antonio Miguel
- Autor: Sánchez-Calle, Victoria Eugenia

2012 Título: A New Approach to Explore Integral Field Spectroscopy Data | Congreso: Congreso Español De Informatica Grafica (09.2012. Jaen, España) | Lugar Congreso: Universidad de jaen | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Romo-Peña, Celia
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose
- Autor: Perez-Jimenez, Enrique

2012 Título: A parallel-TLM algorithm. Modelling the Earth-ionosphere waveguide | Congreso: 15th International IGTE Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering | Lugar Congreso: GRAZ, AUSTRIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Toledo-Redondo, Sergio
- Autor: Salinas-Extremera, Alfonso
- Autor: Fornieles-Callejón, Jesús Francisco
- Autor: Portí-Durán, Jorge
- Autor: Méndez-Montoro De Damas, Antonio

2012 Título: Experiencia con PESCO: programa de estimulación cognitiva para | Congreso: Congreso Nacional de Tecnologías de Bajo Coste. 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Rodriguez-Fortiz, M^a Jose

2012 Título: Innovative Capacitorless SOI DRAMs | Congreso: IEEE International SOI Conference | Lugar Congreso: Napa, California, EEUU | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cristoloveanu, Sorin
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Bawedin, Maryline
- Autor: Wan, Jin
- Autor: Chang, Sunjae
- Autor: Navarro-moral, Carlos
- Autor: Zavlavsky, Alexander
- Autor: Le Royer, Christian



- Autor: **Andrieu, Francois**

2012 Título: Improving Metadata Management in a Distributed File System | Congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING, CMMSE 2012 () (.2012.MURCIA) | Lugar Congreso: MURCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Diaz-Garcia, Antonio Francisco**

- Autor: **Anguita-Lopez, Mancia**

- Autor: **Ortega-Lopera, Julio**

2012 Título: Integración de la precisión en la mejora de la interpretabilidad de modelos difusos mediante colonias de hormigas | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Carmona-Del Barco, Pablo**

- Autor: **Castro-Peña, Juan Luis**

2012 Título: Optimization of dialog strategies using automatic dialog simulation and statistical dialog management techniques | Congreso: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: Portland, Oregon, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Griol-Barres, David**

- Autor: **Callejas-Carrión, Zoraida**

- Autor: **López-Cózar-Delgado, Ramón**

2012 Título: On the Role of the Soundwalk in the Characterization of Natural Soundscapes | Congreso: Meeting of the Florida Chapter of the Acoustical Society of America | Lugar Congreso: Gainesville, Florida (Estados Unidos de América) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: **Garrido-Alcázar, José Agustín**

- Autor: **Siebein, Gary W.**

- Autor: **Ruiz-Padillo, Diego Pablo**

2012 Título: Assessment of user simulators for spoken dialogue systems by means of subspace multidimensional clustering | Congreso: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: Portland, Oregon, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Callejas-Carrión, Zoraida**

- Autor: **Griol-Barres, David**

- Autor: **Engelbrecht, Klaus-peter**

2012 Título: Enhancing Speech Understanding in Spoken Dialogue Systems by Means of a New Frame-Correction Technique | Congreso: Interspeech 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **López-Cózar-Delgado, Ramón**

- Autor: **Callejas-Carrión, Zoraida**

- Autor: **Griol-Barres, David**

2012 Título: A New Approach to Cultural Heritage Information Systems | Congreso: Eurographics 2012 | Lugar Congreso: CAGLIARI, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **Soler-Martínez, Francisco**

- Autor: **Torres-Cantero, Juan Carlos**

- Autor: **Cano-Olivares, Pedro**

- Autor: **Leon-Salas, Alejandro Jose**

2012 Título: Mayordomo and Octopus: A Case Study in Ambient Intelligence Environments | Congreso: IV International Workshop on Spoken Dialogue Systems | Lugar Congreso: París, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Ábalos-Serrano, Nieves**

- Autor: **Espejo-Pérez, Gonzalo**

- Autor: **López-Cózar-Delgado, Ramón**

- Autor: **Ballesteros, Francisco**

- Autor: **Soriano, Enrique**

- Autor: **Guardiola, Gorka**

2012 Título: DETERMINATION OF O2 WITH A PORTABLE INSTRUMENT USING COLOR PROCESSING FROM SENSOR IMAGES | Congreso: XI CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS | Lugar Congreso: . BARCELONA, . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **Palma-Lopez, Alberto J.**

- Autor: **López-Ruiz, Nuria**

- Autor: **Martinez-Olmos, Antonio**

- Autor: **Perez De Vargas-Sansalvador, Isabel Maria**

- Autor: **Fernández-Ramos, María Dolores**

- Autor: **Banqueri-Ozaez, Jesus**

- Autor: **Capitán-Vallvey, Luis Fermín**

- Autor: **Palma-Lopez, Alberto J.**



2012 Título: Multi-GPU simulation of tsunamis generated by submarine landslides. | Congreso: XIX International conference on Computational Methods in Water Resources | Lugar Congreso: Urbana-Champaign, Illinois, EEUU | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel

2012 Título: Evaluating the impact of cell renumbering of unstructured meshes on the performance of finite volume GPU solvers | Congreso: CMMSE'12. 12th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering | Lugar Congreso: La Manga, Murcia, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús

2012 Título: Group Decision Making with Comparative Linguistic Terms | Congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania (Italy) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: 3D Digitization using Structure from Motion | Congreso: XXII Congreso Español de Informática Gráfica (09.2012. Jaén, España). Jaén | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán
- Autor: Romo-Peña, Celia
- Autor: De Haro-Hernández, Jacobo

2012 Título: Identification of bioactive compounds in cistaceae extracts through correlation between mass spectrometry and antimicrobial activity data | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Tomas-menor , Laura
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Barrajón-catalán , Enrique
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Segura-Carretero, Antonio
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Balancing interpretability against accuracy in fuzzy modeling by means of ACO | Congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Carmona-Del Barco, Pablo
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2012 Título: On the Extension of ET-FDSOI roadmap for 22 nm node and beyond | Congreso: EUROSOI 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sampedro-Matarín, Carlos
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Godoy-Medina, Andres

2012 Título: Comparación de estrategias de resolución de problemas de optimización dinámicos combinatorios | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fajardo-calderín, Jenny
- Autor: González-González, Juan Ramón
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Rosete-suárez, Alejandro

2012 Título: Aula Abierta de Tecnología y Electrónica: la divulgación como herramienta en la enseñanza | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en Jornada

- Autor: Roldán-Aranda, Andrés María
- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.
- Autor: Ruiz-Hidalgo, Juan Francisco

2012 Título: A benchmark dataset to evaluate sensor displacement in activity recognition | Congreso: 14th



International Conference on Ubiquitous Computing | Lugar Congreso: PITTSBURGH, E.E.U.U. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Baños-Legrán, Oresti
- Autor: Damas-Hermoso, Miguel
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Toth, Máté Attila
- Autor: Amft, Oliver

2012 Título: Agenda 21 Local. Observatorio de Sostenibilidad Urbana | Congreso: Jornadas sobre Gestión Ambiental Sostenible: Principios, contexto y métodos | Lugar Congreso: ETS Ingeniería de Caminos, ESCUELA SUPERIOR INGENIEROS DE CAMINOS, E.T.S. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LA U.G.R. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Agenda 21 Local. Observatorio de Sostenibilidad Urbana | Congreso: Jornadas sobre Gestión Ambiental Sostenible; Principios, Contexto y Métodos | Lugar Congreso: Universidad de Granada. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: A 20nm Low-Power Triple-Gate Multibody 1T-DRAM cell | Congreso: 2012 VLSI-Technology Systems and Applications Conference | Lugar Congreso: Hsinchu, Taiwan | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: 3D Trigate 1T-DRAM memory cell for 2x nodes | Congreso: 2012 4th IEEE International Memory Workshop IMW | Lugar Congreso: Milan, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: Getting Rid of DRAM Capacitor | Congreso: 2012 Future Trends In Microelectronics | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: A-RAM family, Novel Capacitor-Less 1T-DRAM Cells for Beyond 22nm Nodes Compatible with Planar and 3D SOI and Bulk Substrates | Congreso: CMOS Emerging Technologies | Lugar Congreso: Vanvouver, Canada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: Multibranch Mobility Characterization: Evidence of Carrier Mobility enhancement by Back-Gate Biasing in FD-SOI MOSFET | Congreso: 2012 European Solid-State Device Research Conference | Lugar Congreso: Bordeaux, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Navarro-moral, Carlos
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Donetti, Luca
- Autor: Ohata, Akiko
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Andrieu, François
- Autor: Faynot, Olivier
- Autor: Fenouillet-berangerand, Claire
- Autor: Cristoloveanu, Sorin

2012 Título: Urban sustainable development derived from Local Agenda 21 | Congreso: EXPERT NETWORK: Eco-friendly local Authorities | Lugar Congreso: Aix en Provence, Francia | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Upsampling and Denoising of Depth Maps via Joint-Segmentation | Congreso: 20th European Signal Processing Conference | Lugar Congreso: BUCAREST; RUMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Tallón-Benítez, Miguel
- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Do, Min N.



- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Informed Cities, información técnica para la planificación política. | Congreso: CONAMA 2012 | Lugar Congreso: Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-martín, Lorena
- Autor: Guevara -sala, Ángela
- Autor: Márquez-hitos, Verónica
- Autor: Martín-rodríguez, Pilar
- Autor: Guzmán-vico, Nuria
- Autor: Muñoz-collado, Francisco
- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Informe crítico del Pacto de Alcaldes: luces y sombras del compromiso europeo frente al cambio climático | Congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente. CONAMA 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Guevara-sala, Ángela
- Autor: Guzmán-vico, Nuria
- Autor: García -martín, Lorena
- Autor: Martín-rodríguez, Pilar
- Autor: Márquez-hitos, Verónica
- Autor: Muñoz-collado, Francisco
- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Conocer invita a hacer: Ecoparque móvil. | Congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente. CONAMA 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Márquez-hitos, Verónica
- Autor: García-martín, Lorena
- Autor: Martín-rodríguez, Pilar
- Autor: Guevara-sala, Ángela
- Autor: Guzmán-vico, Nuria
- Autor: Garzón-cambil, M^a Ángeles
- Autor: Muñoz-collado, Francisco
- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Reconocimiento a la excelencia profesional en Ciencias y Tecnologías Físicas | Congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente. CONAMA 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Otro tipo de demostración producto/servicio

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Resultados y experiencias en la gestión de la contaminación acústica urbana | Congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente. CONAMA 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Sesión no plenaria en Congreso

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2012 Título: Hyperparameters Estimation for the Bayesian Localization of the EEG sources with TV priors | Congreso: 20th European Signal Processing Conference (2012) | Lugar Congreso: Bucharest, RUMANÍA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Cortes-Díaz, Jesus Maria
- Autor: López-Oller, Domingo
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Simultaneous Bayesian Compressive Sensing and Blind Deconvolution | Congreso: 20th European Signal Processing Conference (2012) | Lugar Congreso: Bucharest, RUMANÍA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Compressive Sampling with Unknown blurring function: application to Passive Millimeter-Wave Imaging | Congreso: 2012 IEEE International Conference on Image Processing | Lugar Congreso: Orlando, Florida, USA | Tipo Participación:

- Autor: Amizic, Bruno
- Autor: Spinoulas, Leonidas
- Autor: Molina-Soriano, Rafael



- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Blind deconvolution with general sparse image priors | Congreso: 12th European Conference on computer Vision | Lugar Congreso: Firenze, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Babacan, S. derin

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Do, M. N.

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Un estudio experimental del uso de dominios con intensificaciones. | Congreso: Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCÍA-MUÑOZ, DAVID

- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio

- Autor: Leyva-Miranda, Enrique José

- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2012 Título: ROBUST SPEECH RECOGNITION THROUGH SELECTION OF SPEAKER AND ENVIRONMENT TRANSFORMS | Congreso: International Conference on Acoustic Speech and Signal Processing (ICASSP) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bilgi, Raghavendra

- Autor: Joshi, Vikas

- Autor: Srinivasan, Umesh

- Autor: García-Martínez, Luz

- Autor: Benitez-Ortúzar, Maria Del Carmen

2012 Título: An Efficient Cross-Layer Approach for Malicious Packet Dropping in MANETs | Congreso: 11th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications | Lugar Congreso: LIVERPOOL, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Casado, Leovigildo

- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel

- Autor: García-Teodoro, Pedro

2012 Título: Context-aware Generation and Adaptive Execution of Daily Living Care Pathways | Congreso: 4th International Workshop on Ambient Assisted Living | Lugar Congreso: Vitoria-Gasteiz | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada

- Autor: Milla-Millán, Gonzalo

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

2012 Título: Knowledge-driven Adaptive Execution of Care Pathways Based on Continuous Planning Techniques | Congreso: 4th International Workshop on Knowledge Representation for Health Care 2012 | Lugar Congreso: TALLINN (ESTONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Milla-Millán, Gonzalo

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada

- Autor: Prior-Rodriguez, David

- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: An approach for representing and managing medical exceptions in care pathways based on temporal hierarchical planning techniques | Congreso: 4th International Workshop on Knowledge Representation for Health Care 2012 | Lugar Congreso: TALLINN (ESTONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: Diseño de estrategias mediante Evolución Diferencial en un juego de imitación iterado con dependencia entre los turnos | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2012) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: Sequential Error Concealment for Video/Images by Weighted Template Matching | Congreso: Data Compression Conference 2012 | Lugar Congreso: Snowbird (Salt Lake City, Utah, USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: KOLODA-, JÁN

- Autor: Østergaard, Jan

- Autor: Jensen, Søren H.

- Autor: Peinado-Herrerros, Antonio Miguel

- Autor: Sánchez-Calle, Victoria Eugenia



2012 Título: In-Depth Characterization of Self-heating Effects in Nanometric DG MOSFETs | Congreso: EUROSOI, 2012 (Eighth Workshop of the Thematic Network on Silicon on Insulator technology, devices and circuits) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.
- Autor: Gonzalez-perez, Benito
- Autor: Iñiguez-Nicolau, Benjamin
- Autor: Roldán-Aranda, Andrés María
- Autor: Lazaro, Antonio
- Autor: Cerdeira, Antonio

2012 Título: Combining missing-data reconstruction and uncertainty decoding for robust speech recognition | Congreso: IEEE International Conference on Audio, Speech, and Signal Processing | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: González-López, José Andrés
- Autor: Peinado-Herrerros, Antonio Miguel
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Ma, Ning
- Autor: Barker, Jon

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Congreso: XI Jornadas de Teoría de Anillos | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel
- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier
- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

2012 Título: Video Tester - A multiple-metric framework for video quality assessment over IP networks | Congreso: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting 2012 | Lugar Congreso: SEOUL, COREA | Tipo Participación:

Ponencia en Congreso

- Autor: Úcar, Iñaki
- Autor: Navarro-Ortiz, Jorge
- Autor: Ameigeiras-Gutiérrez, Pablo
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Congreso: Symbolic Computation and its Applications 2012 | Lugar Congreso: AACHEN (AQUISGRÁN); ALEMANIA | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier
- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel
- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

2012 Título: PRIME FUZZY IDEALS OVER NONCOMMUTATIVE RINGS | Congreso: XIII Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones. | Lugar Congreso: ALCALÁ DE HENARES | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel
- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier
- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

2012 Título: Un sistema automático de Control de Autoridades para Bibliotecas Digitales | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: A Decision Support System for the Assisted Diagnosis of Brain Tumors: A Feasibility Study for 18F-FDG PET Preclinical Studies | Congreso: 34th Annual International Conference of IEEE Engineering in Medicine and Biology Society | Lugar Congreso: SAN DIEGO, CA - USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Grosso, Eleonora
- Autor: Gorriz-Saez, Juan Manuel
- Autor: Castiglioni, Isabel
- Autor: López-Pérez, Miriam María
- Autor: Salvatore, Cristian
- Autor: Gallivanone, Francesca
- Autor: Di Grigoli, Giuseppe
- Autor: Valtorta, Silvia
- Autor: Moresco, Rosamaria
- Autor: Gilardi, Maria Carla
- Autor: Ramírez-Pérez De Inestrosa, Javier



2012 Título: The Use of Long-term Sound Pressure Level Measurements in the Definition of Acoustic Calendars in Soundscapes | Congreso: Meeting of the Florida Chapter of the Acoustical Society of America | Lugar Congreso: Gainesville, Florida (Estados Unidos de América) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

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

2012 Título: Evaluation of Fuzzy Quantified Sentences: Keeping the Boolean Properties | Congreso: North American Fuzzy Information Processing Society | Lugar Congreso: BERKELEY, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús

2012 Título: A PRELIMINARY STUDY ON SELECTING THE OPTIMAL CUT POINTS IN DISCRETIZATION BY EVOLUTIONARY ALGORITHMS | Congreso: 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods | Lugar Congreso: PORTUGAL (VILAMOURA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Carmona-Del Jesus, Cristóbal José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Approximate Inference in Influence Diagrams using Binary Trees | Congreso: 6th European Workshop on Probabilistic Graphical Models | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Acceso a servicios basado en modelado de Markov: eDonkey como caso de estudio | Congreso: Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información | Lugar Congreso: San Sebastián (España) | Tipo Participación:

- Autor: Rodríguez-Gómez, Rafael Alejandro
- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel
- Autor: García-Teodoro, Pedro

2012 Título: An alternative measurement method for MOSFET dosimeters | Congreso: The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2012) | Lugar Congreso: NIS, SERBIA | Tipo Participación: Poster

- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Vilches-Pacheco, Manuel
- Autor: Guirado-Llorente, Damián
- Autor: Martínez-García, María Sofía
- Autor: Lallena-Rojo, Antonio M.
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Using decision trees to extract decision rules from police reports on road accidents | Congreso: SIIV ROMA MMXII: SUSTAINABILITY OF ROAD INFRASTRUCTURES | Lugar Congreso: ROMA (ITALY) | Tipo Participación: Ponencia en

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

2012 Título: DC and Low-Frequency Noise Optimization of Four-Gate Transistors | Congreso: Eighth international Caribbean conference on devices, circuits and systems | Lugar Congreso: Playa del Carmen, MÉXICO | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: Jimenez-Tejada, Juan Antonio
- Autor: Luque-Rodríguez, Abraham
- Autor: Godoy-Medina, Andres
- Autor: Rodríguez-Bolivar, Salvador
- Autor: Lopez-Villanueva, Juan Antonio
- Autor: Marinov-, Ognian
- Autor: Deen-, M. Jamal

2012 Título: Defect Analysis in UTBOX SOI nMOSFETs by Low-Frequency Noise | Congreso: EUROSOI 2012 | Lugar Congreso: Montpellier, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Luque-Rodríguez, Abraham



- Autor: Cano De Andrade, G.
- Autor: Aoulaiche, M.
- Autor: Almeida, L.
- Autor: Claeys, C.
- Autor: Jimenez-Tejada, Juan Antonio
- Autor: Jurczak, M.
- Autor: Simoen, E.

2012 Título: A First Study on Decomposition Strategies with Data with Class Noise Using Decision Trees. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | 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

2012 Título: Study of electrical phenomena in organic devices: solar cells, diodes, thin film transistors. | Congreso: 4th EMUNI Research Souk the Euro-Mediterranean Student Research Multi-Conference | Lugar Congreso: CARTAGENA - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López Varo, P.
- Autor: Awawdeh-, Karam
- Autor: Jimenez-Tejada, Juan Antonio

2012 Título: Optimization of neuro-coefficient smooth transition autoregressive models using differential evolution. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Velasco-Anguita, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: A Co-evolutionary Framework for Nearest Neighbor Enhancement: Combining Instance and Feature Weighting with Instance Selection. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | 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

2012 Título: Combined effect of mechanical stressors and channel orientation on mobility in FDSOI N- and P-MOSFETs | Congreso: 2012 IEEE International SOI Conference | Lugar Congreso: Napa, California, EE UU | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Donetti-, Luca
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Sampedro-Matarín, Carlos
- Autor: Faynot, Olivier
- Autor: Barbe, J. C.

2012 Título: Objective and Perceptual Impact of TCP Dropping Policies on VoIP Flows | Congreso: The Fourth International Conferences on Advance Service Computing | Lugar Congreso: Niza, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Alvarez-Flores, Erika P.
- Autor: Ramos-Muñoz, Juan José
- Autor: López-Vega, José María
- Autor: López-Soler, Juan Manuel

2012 Título: Steganographic pulse-based recovery for robust ACELP transmission over erasure channels | Congreso: VII Jornadas en Tecnología del Habla and III Iberian SLTech Workshop | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: López-Oller, Domingo
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Perez-Cordoba, Jose Luis
- Autor: Vary, Peter
- Autor: Geiser, Bernd

2012 Título: Optimization of multiple sequence alignment methodologies using a multiobjective evolutionary algorithm



based on NSGA-II. | Congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation 2012 | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ortuño, Francisco M.
- Autor: Perez-Flrido, Javier
- Autor: Urquiza-Ortiz, José Miguel
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Prieto-Espinosa, Alberto
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2012 Título: Log-spectral feature reconstruction based on an occlusion model for noise robust speech recognition | Congreso: 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association | Lugar Congreso: PORTLAND (OREGON) - ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: González-López, José Andrés
- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Ma, Ning

2012 Título: MMSE feature reconstruction based on an occlusion model for robust ASR | Congreso: VII Jornadas en Tecnología del Habla and III Iberian SLTech Workshop | Lugar Congreso: Madrid | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: González-López, José Andrés
- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel

2012 Título: Acelerando la optimización multiobjetivo para problemas dinámicos | Congreso: VIII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICA, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cámara-Sola, Mario
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: De Toro-Negro, Francisco Jesus

2012 Título: Pool-based Distributed Evolutionary Algorithms using an Object Database | Congreso: EvoApplications 2012 | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Cruz, J. Albert
- Autor: Anna, Esparcia

2012 Título: Usando bases de datos NoSQL para algoritmos evolutivos paralelos | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Esparcia, Anna

2012 Título: A Possibilistic Valid-Time Model. | Congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries | Congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: sistema de consulta flexible utilizando dispositivos móviles. Aplicación a la búsqueda de restaurantes. | Congreso: Jornadas de Computación Empotrada | Lugar Congreso: Elche, Alicante | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: An integrated motor control loop of a human-like robotic arm: Feedforward, feedback and cerebellum-based learning | Congreso: 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics 2012 | Lugar Congreso: Roma | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Casellato, Claudia
- Autor: Pedrocchi, Alessandra
- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto
- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael
- Autor: Ferrigno, Giancarlo
- Autor: D'angelo-, Egidio
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Enhancing learning precision at parallel fiber - Purkinje cell connections through deep cerebellar nuclei LTD and LTP | Congreso: FENS 2012 | Lugar Congreso: . BARCELONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto
- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo
- Autor: D'angelo-, Egidio

2012 Título: Homeostatic mechanisms at cerebellar parallel fiber ¿ Purkinje cell connections through deep cerebellar nuclei LTD and LTP | Congreso: Granada seminar on Computational and Statistical Physics | Lugar Congreso: LA HERRADURA - ALMUÑÉCAR - GRANADA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto
- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo
- Autor: D'angelo-, Egidio

2012 Título: Potential Control Implications of the Inferior Olive-Deep Cerebellar Nuclei pathway in a Distributed Plasticity Cerebellar Model | Congreso: Granada seminar on Computational and Statistical Physics | Lugar Congreso: LA HERRADURA - ALMUÑÉCAR - GRANADA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael
- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto
- Autor: Carrillo-Sanchez, Richard
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo

2012 Título: Enhancing learning precision at parallel fiber - Purkinje cell connections through deep cerebellar nuclei LTD and LTP | Congreso: C7 - Cerebnet Amsterdam Meeting | Lugar Congreso: AMSTERDAM | Tipo Participación: Poster en Jornada

- Autor: Garrido-Alcázar, Jesús Alberto
- Autor: Luque-Sola, Niceto Rafael
- Autor: Ros-Vidal, Eduardo
- Autor: D'angelo, Egidio

2012 Título: Handling Context in Lexicon-Based Sentiment Analysis | Congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Fuzzy quadratic programming solving a portfolio selection problem | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Alcance de la evolución diferencial en ambientes dinámicos: un análisis empírico | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Alg. Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Soft computing applied to portfolio selection with uncertain data | Congreso: 25th European Conference on Operational Research | Lugar Congreso: LITUANIA (VILNIUS) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Innovación para el fomento del trabajo autónomo en Fundamentos de Informática en Ciencias e Ingeniería | Congreso: III Jornadas de Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel

2012 Título: AUTOMATIC DESIGN OF DETERMINISTIC SEQUENCES OF DECISIONS FOR A REPEATED IMITATION GAME WITH ACTION-STATE DEPENDENCY | Congreso: IEEE Conference on Computational Intelligence and Games | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: First Results and Future Developments of the MIBISOC Project in the IBISlab of the University of Parma | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Confernece (GECCO 2012) | Lugar Congreso: PHILADELPHIA (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cagnoni, Stefano
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Mesejo, Pablo
- Autor: Nashed, Y.s.g.
- Autor: Ugolotti, R.

2012 Título: Mesh Simplification for 3D Modeling using Evolutionary Multi-Objective Optimization | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) | Lugar Congreso: Brisbrane (Australia) | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: 3D visualization of haplotype risk maps | Congreso: BIOSTEC BIOINFORMATICS 2012 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS MODELS, METHODS AND ALGORITHMS | Lugar Congreso: Vilamoura, Algarve (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Arroyo-Moreno, Germán
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Soler-Martínez, Francisco
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2012 Título: FENCE - A CONTEXT-FREE GRAMMAR PARSER WITH CONSTRAINTS FOR MODEL-DRIVEN LANGUAGE SPECIFICATION | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cortijo-Bon, Francisco José

2012 Título: PARALLEL FINITE STATE MACHINES FOR VERY FAST DISTRIBUTABLE REGULAR EXPRESSION MATCHING | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cortijo-Bon, Francisco José

2012 Título: Validating design choices in a pool-based distributed evolutionary algorithms architecture | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Conference | Lugar Congreso: FILADELFIA, ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Esparcia, Anna Isabel
- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel

2012 Título: SofEA: a pool-based framework for evolutionary algorithms using CouchDB | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation | Lugar Congreso: Filadelfia de Calatrava | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Esparcia, Anna Isabel

2012 Título: DDS-Enabled Cloud Management Support for Fast Task Offloading | Congreso: The Seventeenth IEEE Symposium on Computers and Communication | Lugar Congreso: Cappadocia, Turkey | Tipo Participación: Ponencia en Congreso



- Autor: Povedano-Molina, Javier
- Autor: López-Soler, Juan Manuel
- Autor: Foschini, Luca

2012 Título: Exploration of 3D Spectroscopy Data | Congreso: Eurographics 2012 | Lugar Congreso: CAGLIARI, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Romo-Peña, Celia
- Autor: Torres-Cantero, Juan Carlos
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

2012 Título: Estudio de un Operador de Mutación para Algoritmos Genéticos Basado en la Teoría de la Criticalidad Auto-Organizada | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel
- Autor: Jiménez-laredo, Juan Luís
- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Rosa, Agostinho

2012 Título: Generating Colored 2-Dimensional Representations of Sleep EEG with the KANTS Clustering Algorithm | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Confernece (GECCO 2012) | Lugar Congreso: PHILADELPHIA (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Fernández-De Vega, Francisco
- Autor: Rosa, Agostinho

2012 Título: Scaling in distributed evolutionary algorithms with persistent population | Congreso: IEEE CEC 2012 | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Esparcia-alcázar, Anna Isabel
- Autor: Albert-cruz, J.
- Autor: Cotta-Porras, Carlos

2012 Título: Pool vs. Island Based Evolutionary Algorithms: An Initial Exploration | Congreso: Seventh International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing | Lugar Congreso: University of Victoria, Victoria, Canadá | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Jiménez-Laredo, Juan Luis
- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Esparcia, Anna

2012 Título: Evaluación de Emociones en Videojuegos Educativos. El caso particular de los Niños | Congreso: XIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador | Lugar Congreso: ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA | Tipo Participación:

- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: González-Sánchez, Jose Luis
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: López-arcos, José Rafael
- Autor: Abad-arranz, Ana

2012 Título: Educational Video Games Evaluation: An Approach Based on the Educational Playability | Congreso: European Conference on Game-Based Learning | Lugar Congreso: Cork, Ireland | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ibrahim, Amer
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: Paderewski-Rodriguez, Patricia
- Autor: González-Sánchez, Jose Luis

2012 Título: Dealing with Noisy Fitness in the Desing of a RTS Game Bot | Congreso: Applications of Evolutionary Computation EvoApplications 2012: EvoCOMNET, EvoCOMPLEX, EvoFIN, EvoGAMES, EvoHOT, EvoIASP, EvoNUM, EvoPAR, EvoRISK, EvoSTIM, and EvoSTOC, | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: FERNÁNDEZ-ARES, ANTONIO JAVIER
- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián



- Autor: **García-Sánchez, Pablo**

2012 Título: Validating a Peer-to-Peer Evolutionary Algorithm | Congreso: Applications of Evolutionary Computation 2012 | Lugar Congreso: Malaga | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Jiménez-Laredo, Juan Luis**

- Autor: **Bouvry, Pascal**

- Autor: **Mostaghim, Sanaz**

- Autor: **Merelo-Guervós, Juan Julián**

2012 Título: Optimización evolutiva de bots para el juego Planet Wars | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: **Mora-García, Antonio Miguel**

- Autor: **FERNÁNDEZ-ARES, ANTONIO JAVIER**

- Autor: **García-Sánchez, Pablo**

- Autor: **Merelo-Guervós, Juan Julián**

- Autor: **Fernandes-, Carlos Miguel**

2012 Título: Interactive User-Adapted Voice Portals for the City Council | Congreso: International Workshop on Spoken Dialog Systems | Lugar Congreso: Ermenonville, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Griol-Barres, David**

- Autor: **García-Jiménez, María**

- Autor: **Callejas-Carrión, Zoraida**

- Autor: **López-Cózar-Delgado, Ramón**

2012 Título: Servidor de Aplicaciones MHP para TDT | Congreso: Actas de las III Jornadas de Computación Empotrada | Lugar Congreso: ALICANTE / ELCHE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **García-Sánchez, Pablo**

- Autor: **Merelo-Guervós, Juan Julián**

- Autor: **Castillo-Valdivieso, Pedro A.**

- Autor: **Mora-García, Antonio Miguel**

- Autor: **García, Rubén H.**

- Autor: **López, Miguel Ángel**

- Autor: **López, María Isabel**

2012 Título: A clustering approach to assess real user profiles in spoken dialogue systems | Congreso: International Workshop on Spoken Dialog Systems | Lugar Congreso: Ermenonville, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Callejas-Carrión, Zoraida**

2012 Título: Educational Playability Analyzing Player Experiences in Educational Video Game | Congreso: Fifth International Conference on Advances in Computer-Human Interactions | Lugar Congreso: Valencia, España | Tipo Participación:

- Autor: **Ibrahim, Amer**

- Autor: **Gutierrez-Vela, Francisco Luis**

- Autor: **González-Sánchez, Jose Luis**

- Autor: **Padilla-Zea, Natalia**

2012 Título: Multi-Layer Information for Detecting Malicious Packet Dropping Behaviors in MANETs | Congreso: XII Reunión Española De Criptografía Y Seguridad De La Información | Lugar Congreso: SAN SEBASTIÁN ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Sánchez-Casado, Leovigildo**

- Autor: **Maciá-Fernández, Gabriel**

- Autor: **García-Teodoro, Pedro**

2012 Título: An Interactive Approach for Cleaning Noisy Observations in Bayesian Networks with the Help of an Expert | Congreso: The Sixth European Workshop on Probabilistic Graphical Models | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón**

- Autor: **Moral-Callejón, Serafín**

2012 Título: Statistical Analysis of Different Artificial Intelligent Techniques applied to Intrusion Detection System | Congreso: 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA COMPUTING AND SYSTEMS | Lugar Congreso: Tanger, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **Tribak, Hind**

- Autor: **Delgado-Marquez, Blanca Luisa**

- Autor: **Rojas, Pablo**

- Autor: **Valenzuela-Cansino, Olga**



- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2012 Título: Identification of bioactive compounds in cistaceae extracts through correlation between mass spectrometry and antimicrobial activity data | Congreso: 2nd Oxford Functional Food Conference | Lugar Congreso: Oxford, United Kingdom | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Soto, Aranzazu
- Autor: Tomas-menor, Laura
- Autor: Roldán-Segura, Cristina María
- Autor: Barrajon-catalan, Enrique
- Autor: Micol-Molina, Vicente
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2012 Título: Feasibility of ultrasound positioning based on signal strength | Congreso: Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN), 2012 International Conference on | Lugar Congreso: SIDNEY, AUSTRALIA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Medina-Rodríguez, Carlos
- Autor: Segura-Luna, José Carlos
- Autor: Sverre, Holm

2012 Título: Una arquitectura para el desarrollo de videojuegos educativos con actividades colaborativas | Congreso: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos | Lugar Congreso: Almería, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: Paderewski-Rodríguez, Patricia
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Medina-Medina, Nuria

2012 Título: Geometrical analysis of a MEMS microphone | Congreso: 2012 International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Rivadeneyra-Torres, Almudena
- Autor: Martínez-Martí, Fernando
- Autor: Palma, Alberto J.
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Banqueri, Jesús
- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: Muñoz-bernardo, Raúl

2012 Título: Advanced systems in medical decision-making using intelligent computing. Application to magnetic resonance imaging | Congreso: 2012 IEEE World Congress on Computational Intelligence: International Joint Conference on Neural Networks | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jaramillo, David
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga
- Autor: Garcia, Ignacio
- Autor: Prieto-Espinosa, Alberto

2012 Título: Physical and Electrical Properties of Ink-jet and Screen Printed Patterns for RFID HF Antennas | Congreso: IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications 2012 | Lugar Congreso: Francia, Niza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2012 Título: Introducción de la Narrativa Digital en Videojuegos Educativos: La Aventura de Ato | Congreso: Simposio Internacional de Informática Educativa | Lugar Congreso: Andorra la Vella, ANDORRA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: López-arcos, José Rafael
- Autor: Abad-arranz, Ana

2012 Título: TIME DOMAIN SIMULATION OF THZ PHOTOCONDUCTIVE ANTENNAS | Congreso: 2012 6th European Conference on Antennas and Propagation | Lugar Congreso: Prague, Czech Republic | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Moreno-Pérez, Enrique



- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto
- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador
- Autor: Rubio-Bretones, Amelia Consuelo
- Autor: Gomez-Martin, Rafael Antonio

2012 Título: ELECTROMAGNETIC DEVICES BASED ON GRAPHENE AND CARBON NANOTUBES: A NUMERICAL APPROACH | Congreso: GRAPHENE NANOSCIENCE: FROM DIRAC PHYSICS TO APPLICATIONS | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Pantoja, Mario Alberto
- Autor: Mateos-romero, Daniel
- Autor: Lin, Hai
- Autor: Gonzalez-Garcia, Salvador

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

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

2012 Título: Identificación de perfiles de promotores utilizando un enfoque multi-objetivo basado en restricciones | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-Zaliz, Rocio Celeste
- Autor: Arnedo-Fernandez, Francisco Javier
- Autor: Zwir-Nawrocki, Jorge Sergio Igor
- Autor: Del Val-Muñoz, María Coral

2012 Título: Entrevista en Radio 5 | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB) | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: FERNÁNDEZ-ARES, ANTONIO JAVIER
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: García-Sánchez, Pablo
- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián
- Autor: Fernandes-, Carlos Miguel

2012 Título: The Modified Uniform Oil Colour Scale (MUOCS) | Congreso: | Lugar Congreso: TAIPEI (CHINA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel
- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Huertas-Roa, Rafael
- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Moyano-Pérez, María José
- Autor: Gordillo-Arrobas, Belén

2012 Título: NOISE AND SPEAKER COMPENSATION IN THE LOG FILTER BANK DOMAIN | Congreso: International Conference on Acoustic Speech and Signal Processing (ICASSP-2012) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vikas, Joshi
- Autor: Raghavendra, Bilgi
- Autor: Srinivasan, Umesh
- Autor: García-Martínez, Luz
- Autor: Benitez-Ortúzar, María Del Carmen

2012 Título: MODEL-BASED CEPSTRAL ANALYSIS FOR ULTRASONIC NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF COMPOSITES | Congreso: IEEE International Conference on Acoustics Speech and Signal Processing | Lugar Congreso: KYOTO, JAPAN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fuentes, Borja
- Autor: Carmona-Maqueda, José Luis
- Autor: Bochud-, Nicolas
- Autor: Gómez-García, Angel Manuel
- Autor: Peinado-Herreros, Antonio Miguel

2012 Título: High-order finite volume schemes for two-dimensional nonconservative hyperbolic systems | Congreso: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering | Lugar Congreso: Viena, Austria | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús



- Autor: Gallardo-Molina, Jose Maria
- Autor: Ortega-Acosta, Sergio
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel

2012 Título: Performance Evaluation of Public/Subscribe Middleware Technologies for ATM Systems | Congreso: Workshop on Real-

time, Embedded and Enterprise Scale Time Critical Systems | Lugar Congreso: Concorde La Fayette, Paris, France | Tipo Participación: Ponencia en Taller de trabajo

- Autor: López-Soler, Juan Manuel
- Autor: Povedano-Molina, Javier
- Autor: López-Vega, José María
- Autor: Ramos-Muñoz, Juan José

2012 Título: Sherlock: A Hybrid, Adaptive Positioning Service based on Standard Technologies | Congreso: Evaluating AAL Systems through Competitive Benchmarking (EvAAL) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-López, Tomás
- Autor: Garrido-Bullejos, José Luis
- Autor: Rodríguez-Domínguez, Carlos
- Autor: Noguera-García, Manuel

2012 Título: A preliminary study of the short-term and long-term neural adaptation of the auditory brainstem response by the use of randomized stimulation | Congreso: 2nd International Conference on Adult Hearing Screening | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: VALDERRAMA-VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Segura-Luna, José Carlos
- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel
- Autor: Vargas, José Luis

2012 Título: Reducing recording time of brainstem auditory evoked responses by the use of randomized stimulation | Congreso: Beyond Newborn Hearing Screening: Infant and Childhood Hearing in Science and Clinical Practice | Lugar Congreso: CERNOBBIO, COMO LAKE, ITALY | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: VALDERRAMA-VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Segura-Luna, José Carlos
- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel
- Autor: Vargas, José Luis

2012 Título: An Artificial Bee Colony Algorithm for the Unrelated Parallel Machines Scheduling Problem | Congreso: Parallel Problem Solving from Nature | Lugar Congreso: Taormina, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Metaheurísticas híbridas combinando algoritmos evolutivos y enfriamiento simulado: taxonomía y estudio comparativo y de sinergia | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

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

2012 Título: Análisis Empírico del No Free Lunch en Problemas Binarios Reales | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete | Tipo Participación: Comunicación en

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

2012 Título: TELIAMADE ULTRASONIC INDOOR LOCATION SYSTEM: APPLICATION AS A TEACHING TOOL | Congreso: IEEE International Conference on Acoustics , Speech, and Signal Processing | Lugar Congreso: KYOTO (JAPON) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Medina-Rodríguez, Carlos
- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel



- Autor: Segura-Luna, José Carlos
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Benitez-Ortúzar, Maria Del Carmen

2012 Título: Paralelización de Heurísticas en Procesadores Multi-núcleo: Aplicación en Problemas de Enrutado de Vehículos | Congreso: XXIII Jornadas de Paralelismo | Lugar Congreso: Elche | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Baños-Navarro, Raúl
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: Gil-Montoya, Consolación
- Autor: Fernandez-Molina, Antonio
- Autor: De Toro-Negro, Francisco Jesus

2012 Título: Paralelización de Algoritmos Multi-objetivo: Aplicación al Transporte de Mercancías | Congreso: XXIII Jornadas de Paralelismo | Lugar Congreso: Elche | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Baños-Navarro, Raúl
- Autor: Ortega-Lopera, Julio
- Autor: Gil-Montoya, Consolación
- Autor: Fernandez-Molina, Antonio
- Autor: De Toro-Negro, Francisco Jesus

2012 Título: CouchDB y la computación distribuida voluntaria | Congreso: CODEMOTION | Lugar Congreso: Escuela Universitaria de Informática Universidad Politécnica de Madrid | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merelo-Guervós, Juan Julián

2012 Título: Cluster de GPUs con MatLab | Congreso: MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Guillén-Perales, Alberto
- Autor: García-Arenas, Maria Isabel
- Autor: Herrera-Maldonado, Luis Javier
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2012 Título: Selección de Variables utilizando un Cluster de GPUs y Test Delta | Congreso: MAEB 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Guillén-Perales, Alberto
- Autor: García-Arenas, Maria Isabel
- Autor: Van Heeswijk, M.
- Autor: Sovilj, D.
- Autor: Herrera-Maldonado, Luis Javier
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio
- Autor: Pomares-Cintas, Hector

2012 Título: Algoritmos Bioinspirados y Computación en GPUs | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB) | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-Lopez, Gustavo
- Autor: García-Arenas, Maria Isabel
- Autor: Mora-García, Antonio Miguel
- Autor: Castillo-Valdivieso, Pedro A.

2013 Título: Architecture for Monitoring Learning Processes using Video Games | Congreso: Learning and Intelligent Optimization Conference | Lugar Congreso: Catania, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Padilla-Zea, Natalia
- Autor: López-arcos, José Rafael
- Autor: Paderewski-Rodriguez, Patricia
- Autor: Gutierrez-Vela, Francisco Luis
- Autor: Medina-Medina, Nuria

2013 Título: Techniques to increase the sensitivity for dosimetry sensors | Congreso: International Work Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Martínez-García, María Sofía
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Simancas, F.
- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus
- Autor: Lallena-Rojo, Antonio M.
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.



2013 Título: Instrumented Insoles with Pressure and Acceleration Sensors | Congreso: International Work Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Martínez-Martí, Fernando
- Autor: García-díaz, Santiago
- Autor: García-Jiménez, Javier
- Autor: Martínez-García, María Sofía
- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel

2013 Título: Evaluation of a reconfigurable portable instrument for copper determination based on luminescent carbon dots. | Congreso: 3rd International Conference on Bio-Sensing Technology | Lugar Congreso: BARCELONA, SITGES, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-Santos, Diego Pedro
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Martínez-Olmos, Antonio
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: Multianalyte colourimetric water analysis, using a mobile phone, in a paper microfluidic. | Congreso: 3rd International Conference on Bio-Sensing Technology | Lugar Congreso: BARCELONA, SITGES, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en

- Autor: López-Ruiz, Nuria
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2013 Título: Optimal Knots Allocation in Smoothing Splines using intelligent system. Application in bio-medical signal processing. | Congreso: International Work Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga
- Autor: Pasadas-Fernandez, Miguel
- Autor: Ortuño, Francisco M.
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2013 Título: Determining the most suitable multiple sequence alignment methodology by using a set of heterogeneous biological features. | Congreso: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ortuño, Francisco M.
- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga
- Autor: Pomares-Cintas, Hector
- Autor: Rojas-Ruiz, Ignacio

2013 Título: Study and characterization of quantum effects in Gate- All-Around MOSFETs for compact modeling purposes | Congreso: EUROSOI 2013 | Lugar Congreso: Paris, Francia | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Roldan-Aranda, Juan B.
- Autor: García-Ruiz, Francisco Javier
- Autor: Balaguer-Jiménez, María
- Autor: Sampedro-Matarín, Carlos
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2013 Título: On the Understanding of the Electrostatic Impact of Lateral Doping Profile on UTB2SOI and DGSOI | Congreso: EUROSOI 2013 | Lugar Congreso: Paris, Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sampedro-Matarín, Carlos
- Autor: Godoy-Medina, Andres
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Donetti-, Luca

2013 Título: Demonstration of A2RAM Memory Cells Fabricated by Ion Implantation | Congreso: EUROSOI 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marigo, Ludovic
- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel
- Autor: Navarro-moral, Carlos
- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J
- Autor: Van Den Daele, William
- Autor: Allibert, Frederic



- Autor: Cristoloveanu, Sorin

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

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

- Autor: Onaindía, Eva

- Autor: Milla-Millán, Gonzalo

- Autor: Jordán, Jaume

- Autor: Castejón, Pablo

2013 Título: Diagnóstico y propuestas para un ambiente acústico sostenible en Granada | Congreso: Seminario de Medio Ambiente y Calidad de Vida | Lugar Congreso: PALACIO DE LA MADRAZA. GRANADA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

2013 Título: El desarrollo sostenible como salida profesional en Ciencias Físicas | Congreso: Plan de Acción Tutorial Grado en Física | Lugar Congreso: Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Vida-Manzano, Jeronimo

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: Subthreshold response of a MOSFET to radiation effects | Congreso: 9th Spanish Conference of Electron Devices | Lugar Congreso: VALLADOLID (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel

- Autor: Martínez-García, María Sofía

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

- Autor: Vilches-Pacheco, Manuel

- Autor: Lallena-Rojo, Antonio M.

2013 Título: Modeling of radiation effects in MOSFETs | Congreso: 9th Spanish Conference on Electron Devices | Lugar Congreso: VALLADOLID (SPAIN) | Tipo Participación: Sesión no plenaria en Congreso

- Autor: Banqueri-Ozaez, Jesus

- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

2013 Título: Using intelligent system for medical decision-making to magnetic resonance imaging | Congreso: International Work Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ortuño, Francisco M.

- Autor: Valenzuela-Cansino, Olga

- Autor: Rojas-Ruiz, Fernando

- Autor: Pomares-Cintas, Hector

- Autor: Bernier-Villamor, Jose Luis

- Autor: Herrera-Maldonado, Luis Javier

- Autor: Guillén-Perales, Alberto

2013 Título: Two Point-contact Method for the Electrical Characterization of Graphene-On-Insulator Samples | Congreso: Imagenano 2013 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Fernández-Sánchez, Cristina

- Autor: Rodríguez-Santiago, Noel

- Autor: Márquez -González, Carlos

- Autor: Biel-Ruiz, Blanca

- Autor: Gamiz-Perez, Francisco J

2013 Título: Analysing quality measures of phasing algorithms in genome-wide haplotyping | Congreso: VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Sánchez, Sergio

- Autor: García-sánchez, Manuel



- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

2013 Título: NETA: Evaluating the effects of NETwork Attacks. MANETs as a case study | Congreso: Advances in Security of Information and Communication Networks | Lugar Congreso: EL CAIRO, EGIPTO | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Sánchez-Casado, Leovigildo
- Autor: Rodríguez-Gómez, Rafael Alejandro
- Autor: Magán-Carrión, Roberto
- Autor: Maciá-Fernández, Gabriel

2013 Título: A portable, modular, and low cost auditory brainstem response recording system including an algorithm for automatic identification of responses suitable for hearing screening | Congreso: IEEE EMBS Special Topic Conference on Point-of-Care Healthcare | Lugar Congreso: BANGALORE, INDIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: VALDERRAMA-VALENZUELA, JOAQUÍN TOMÁS
- Autor: Alvarez-Ruiz, Isaac Manuel
- Autor: Torre-Vega, Angel De La
- Autor: Segura-Luna, José Carlos
- Autor: Sainz-Quevedo, Manuel
- Autor: Vargas, José Luis