

## Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

---

**Áreas de conocimiento:** Ciencias de la Computación e I.A.

**Director:** Ignacio Requena Ramos

**Secretario:** Miguel García Silvente

**Subdirector doente:** Nicolás Marín Ruiz

**Página web:** <http://decsai.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 15 / PTU: 33 / CEU: 0 / PTEU: 0 / PDI Contratado y otros: 80

### Grupos de investigación:

- Intelligent Databases and Information Systems. Directora: María Amparo Vila Miranda.
- Tratamiento de la incertidumbre en sistemas inteligentes. Director: Luis M. de Campos Ibáñez.
- Sistemas inteligentes. Director: Antonio González Muñoz.
- Razonamiento aproximado e inteligencia artificial. Director: Miguel Delgado Calvo-Flores.
- Modelos de decisión y optimización. Director: José Luis Verdegay Galdeano.
- Soft-Computing y Sistemas de información inteligentes. Director: Francisco Herrera Triguero.
- Computer Vision. Director: Rosa María Rodríguez Sánchez
- Inteligencia Computacional. Director: Juan Luis Castro
- Visual Information Processing. Director: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.

### Proyectos de investigación:

- ¿QUÉ HACE UN SISTEMA BIOLÓGICO? UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR DEDICADO A IDENTIFICAR, SIMULAR, PREDECIR Y EVOLUCIONAR LAS RELACIONES GENOTÍPICAS-FENOTÍPICAS QUE GOBIERNAN LA MAQUINARIA BIOLÓGICA. (JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI)
- ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS PARA BÚSQUEDA GLOBAL Y LOCAL: DESARROLLO DE MODELOS E HIBRIDACIONES Y APLICACIONES (MANUEL LOZANO MARQUEZ)
- APROXIMACIÓN A LA MEDICINA PERSONALIZADA MEDIANTE SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS A SECUENCIAS DE ADN Y MICROARRAYS (ARMANDO BLANCO MORON)
- APROXIMACIÓN A LAS REDES DE TRANSCRIPCIÓN GENÉTICA MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (ARMANDO BLANCO MORON)
- APROXIMACIÓN A REDES GENÉTICAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ESTUDIO EN CÁNCER (ARMANDO BLANCO MORON)
- CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE REDES DE EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE EL ANÁLISIS Y MODELADO DE ELEMENTOS REGULADORES CIS Y POSTRANSCRIPCIONALES: DE BACTERIAS A ORGANISMOS SUPERIORES (MARIA CORAL DEL VAL MUÑOZ)
- DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN BASADOS EN SOFT COMPUTING PARA EL PROYECTO INVESTIGA (ENRIQUE HERRERA VIEDMA)
- DETECCIÓN DE ANOMALIAS Y SUBGRUPOS EN BASES DE DATOS. APLICACION A LA EXPERIMENTACION CIENTIFICA (JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA)
- DISEÑO DE NUEVOS ALGORITMOS EN MGPS. IMPLEMENTACION EN ELVIRA. (MGPS-GR) (ANDRÉS CANO UTRERA)
- DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA AYUDA A LA GESTION DE LA CALIDAD EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS (JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ)

- DISEÑO Y MEJORA DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN SOFT COMPUTING Y SUS APLICACIÓN A LA INTERACCIÓN ROBOTPERSONA (**ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ**)
- ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACION EN SISTEMAS INTELIGENTES: APLICACIONES EN ESCENARIOS DINAMICOS (**DAVID ALEJANDRO PELTA**)
- EUREKA: RED IBEROAMERICANA DE DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO (**JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO**)
- EVALUACION DE SOLUCIONES CUALITATIVAS CON TECNICAS DE SOFT-COMPUTING: APLICACIONES (**MARIA TERESA LAMATA JIMENEZ**)
- FUZZY-LING: NUEVAS APROXIMACIONES LINGUISTICAS DIFUSAS PARA EL MODELADO DE PREFERENCIAS: APLICACIONES EN RECUPERACION DE INFORMACION Y EN TOMA DE DECISIONES EN GRUPO. (**ENRIQUE HERRERA VIEDMA**)
- GESTION SEMÁNTICA DE DATOS DOCUMENTALES MEDIANTE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING. APLICACIÓN AL CONTROL DE AUTORIDADES (**MARÍA AMPARO VILA MIRANDA**)
- IDENTIFICACION DE INFORMACION COMPLEJA EN BIOLOGIA: DE COLECCIONES DE DATOS A CONOCIMIENTO BASADO EN REDES ORGANIZADAS (**JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI**)
- KEEL-CTNC: APRENDIZAJE EVOLUTIVO DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS, DATOS IMBALANCEADOS Y MINERIA DE PATRONES DE INTERES Y FRECUENTES. PREPROCESAMIENTO DE DATOS Y ESCALABILIDAD DE LOS ALGORITMOS EN (**FRANCISCO HERRERA TRIGUERO**)
- MEJORA DE LA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES UTILIZANDO TÉCNICAS DE SUPER-RESOLUCIÓN. APLICACIONES A TELEDETECCIÓN (**JAVIER MATEOS DELGADO**)
- METAH2-AEI&D: DISEÑO DE METAHEURISTICAS HIBRIDAS CON ALGORITMOS EVOLUTIVOS ESPECIALIZADOS EN INTENSIFICACION Y DIVERSIFICACION (**MANUEL LOZANO MARQUEZ**)
- MIBISOC: MEDICAL IMAGING USING BIO-INSPIRED AND SOFT COMPUTING (**FRANCISCO HERRERA TRIGUERO**)
- MK-APRENDIF: APRENDIZAJE DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS PARA LA MEJORA DE LA INTERPRETABILIDAD Y MANEJO DE ALTA DIMENSIONALIDAD E INCERTIDUMBRE. APLICACIÓN EN MARKETING (**JORGE CASILLAS BARRANQUERO**)
- MODELADO DE CONCEPTOS SEMÁNTICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES. APLICACIÓN A LA DESCRIPCIÓN LINGÜÍSTICA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VISUAL. (**DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ**)
- MODELADO Y PREDICCIÓN DE SERIES TEMPORALES MEDIANTE TÉCNICAS DE COMPUTACIÓN FLEXIBLE (**JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ**)
- MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DINÁMICOS E IMPRECISOS EN SISTEMAS INTELIGENTES: ESTUDIO DE MÉTODOS DE SOLUCIÓN Y DESARROLLO DE APLICACIONES (**JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO**)
- MOVILIZACION DE CONOCIMIENTO PROCEDENTE DE INFORMACION HETEROGENEA. UNA APLICACION MEDIOAMBIENTAL (**MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES**)
- MULTIMODAL INTERACTION IN PATTERN RECOGNITION AND COMPUTER VISION (**RAFAEL MOLINA SORIANO**)
- MVSP - MULTILINGUAL VIRTUAL SIMULATED PATIENT PROJECT (**JUAN LUIS CASTRO PEÑA**)
- ONCO-TERAPER. SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN CLÍNICO-TERAPÉUTICA EN ONCOLOGÍA (**JUAN FERNANDEZ OLIVARES**)

- ONCOTHERAPER: SISTEMA INTELIGENTE DE AYUDA A LA DECISIÓN CLÍNICOTTERAPÉUTICA PARA LA PERSONALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA (**JUAN FERNANDEZ OLIVARES**)
- OPEN-BIA "PLATAFORMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE INFORMACION ORIENTADA A LA TOMA DE DECISIONES EMPRESARIALES (**JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO**)
- PACIENTE VIRTUAL PARA FORMACIÓN Y TELEFORMACIÓN EN MEDICINA (**JUAN LUIS CASTRO PEÑA**)
- PLANNING, EXECUTION AND LEARNING ARCHITECTURE (**LUIS CASTILLO VIDAL**)
- QUE HACE UN SISTEMA BIOLÓGICO? UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO DEDICADO A IDENTIFICAR, SIMILAR, PREDECIR Y EVOLUCIONAR LAS RELACIONES GENOTÍPICAS-FENOTÍPICAS QUE GOBIERNAN LA MAQUINARIA BIOLÓGICA. (**JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI**)
- RECUPERACION DE INFORMACION SOBRE VARIOS MEDIOS CON UNA PERSPECTIVA MULTIDIMENSIONAL: RELEVANCIA, NOVEDAD, PERSONALIZACION Y CONTEXTO: SUBPROYECTO UGR. (**JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA**)
- REPRESENTACIÓN Y MANIPULACIÓN DE OBJETOS IMPERFECTOS EN PROBLEMAS DE INTEGRACIÓN DE DATOS: UNA APLICACIÓN A LOS ALMACENES DE OBJETOS DE APRENDIZAJE (**NICOLÁS MARÍN RUIZ**)
- SEDA II: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ACCESO A LAS COLECCIONES DOCUMENTALES DEL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA (**LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ**)
- SISTEMA INTELIGENTE PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS (SINTEIA) (**IGNACIO REQUENA RAMOS**)
- SISTEMAS INTELIGENTES PARA EL DESARROLLO DE PACIENTES VIRTUALES SOFTWARE. (**JUAN LUIS CASTRO PEÑA**)
- SUPER-RESOLUCION BAYESIANA DE IMAGENES APLICADA A VIGILANCIA Y SEGURIDAD (**RAFAEL MOLINA SORIANO**)
- TÉCNICAS DE APRENDIZAJE EN PROBLEMAS DE ALTA DIMENSIONALIDAD. APLICACIÓN AL MODELADO DEL INTERÉS DE UN USUARIO EN INTERACTUAR CON UN SISTEMA (**ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ**)
- TECNICAS DE SOFTCOMPUTING Y APRENDIZAJE EN EL AMBITO DE LA INTERACCION ROBOT-PERSONA (**EUGENIO AGUIRRE MOLINA**)
- TRATAMIENTO DE INFORMACION DIFUSA TEMPORAL EN UN SGBD RELACIONAL: FORMULACION TEORICA, IMPLEMENTACION Y APLICACIONES. (**OLGA PONS CAPOTE**)
- UN SISTEMA DE RECOMENDACIONES SOBRE CALIDAD DIGITAL DE AEROLÍNEAS ORIENTADO AL CIUDADANO (**ENRIQUE HERRERA VIEDMA**)
- UN SISTEMA PARA LA MOVILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CONTENIDO EN UNA BASE DE DATOS POCO ESTRUCTURADA. APLICACIÓN A LOS TEXTOS DE UNA BASE DE HISTORIAS CLÍNICAS (**MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES**)
- UNA PLATAFORMA ORIENTADA AL APOYO DEL RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO USANDO RECUPERACIÓN BASADA EN CONTENIDO DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DEL SOFT COMPUTING (**JUAN MIGUEL MEDINA RODRIGUEZ**)
- VOLCANO MONITORING USING INFRARED DATA FROM AATSR (**MIGUEL ANGEL RUBIO ESCUDERO**)

#### Proyectos de innovación docente:

- "Módulo Web para la Generación Automática de Ejercicios de Diseño de Bases de Datos con Corrección y Evaluación Automática de las Respuestas de los Alumnos". Juan Miguel Medina Rodríguez
- "Diseño, desarrollo de un entorno de juego para desarrollo y prueba interactiva y cooperativa de prácticas de sistemas inteligentes". Coordinado por Waldo Fajardo Contreras.

#### **Másteres y doctorados en los que participa:**

- Softcomputing y Sistemas Inteligentes
- (ERASMUS-MUNDUS): CIMET (Color in Informatics and Media Technology)
- Sistemas Multimedia
- Ingeniería de estructuras.
- Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su Relación Medioambiental.
- Doctorado Iberoamericano de Softcomputing (Cuba)
- Modelos Gráficos Probabilísticos para la Inteligencia Artificial y la Minería de Datos

#### **Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomatura en Estadística
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Química
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (Ceuta)
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
- Ingeniería de Telecomunicación.
- Licenciatura en Bellas Artes
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciatura en Documentación
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- Licenciatura en Odontología
- Licenciatura en Química
- Licenciatura en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en Comunicación Audiovisual

#### **Contratos de investigación**

- APROXIMACIÓN A REDES GENÉTICAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ESTUDIO EN CÁNCER  
Responsable: ARMANDO BLANCO MORON
- CONSERVACIÓN DE ESTRUCTURAS BASADA EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL: CIBIC  
Responsable: JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ
- DISEÑO Y MEJORA DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN SOFT COMPUTING Y SUS APLICACIÓN A LA INTERACCIÓN ROBOTPERSONA  
Responsable: ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ
- INSTRUMENTACION PORTATIL PARA LECTURA DE MATRICES DE SENSORES  
Responsable: ALBERTO J. PALMA LOPEZ
- LABORATORIO REMOTO PARA PROGRAMACIÓN Y USO DE FPGAS

Responsable: JOSE MANUEL PALOMARES MUÑOZ

- MIBISOC: MEDICAL IMAGING USING BIO-INSPIRED AND SOFT COMPUTING

Responsable: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- OPEN-BIA "PLATAFORMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE INFORMACION ORIENTADA A LA TOMA DE DECISIONES EMPRESARIALES

Responsable: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

- OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA DE PELLETS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS LEÑOSOS Y SU APLICACIÓN TÉRMICA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL

Responsable: MONTSERRAT ZAMORANO TORO

- QUE HACE UN SISTEMA BIOLÓGICO? UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO DEDICADO A IDENTIFICAR, SIMILAR, PREDECIR Y EVOLUCIONAR LAS RELACIONES GENOTÍPICAS-FENOTÍPICAS QUE GOBIERNAN LA MAQUINARIA BIOLÓGICA.

Responsable: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI

- SECTORIZACIÓN COMERCIAL Y PLANIFICACIÓN DE RUTAS

Responsable: ANDRÉS CANO UTRERA

- SEDA II: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ACCESO A LAS COLECCIONES DOCUMENTALES DEL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA

Responsable: LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ

- SISTEMA AUDIOVISUAL DE RECOMENDACIONES PARA EL SOPORTE AL APRENDIZAJE DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y DE LABORATORIO VÍA WEB MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TIA). Responsable: PABLO ANTONIO GALINDO MORENO

### Tesis leídas

- MODELOS BAYESIANOS PARA LA CLASIFICACION SUPERVISADA. APLICACIONES AL ANALISIS DE DATOS DE EXPRESION GENETICA

Doctorando: FRANCISCO JAVIER GARCÍA CASTELLANO

Director: LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ, ANDRÉS CANO UTRERA, SERAFÍN MORAL CALLEJÓN

Fecha de lectura: 11 de dic de 2009

- MODELADO FORMAL PARA REPRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE REGLAS DE ASOCIACIÓN

Doctorando: MARÍA DOLORES RUIZ JIMÉNEZ

Director: DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ, MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Fecha de lectura: 26 de feb de 2010

- CONTRIBUTIONS TO OBJECT DETECTION AND HUMAN ACTION RECOGNITION

Doctorando: MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ

Director: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA

Fecha de lectura: 4 de mar de 2010

- COOPERATIVE METHODS IN OPTIMISATION: ANALYSIS AND RESULTS

Doctorando: ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO

Director: DAVID ALEJANDRO PELTA, JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

Fecha de lectura: 6 de abr de 2010

- Document classification models based on bayesian networks

Doctorando: Alfonso E. Romero López

Director: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, LUIS MIGUEL CAMPOS IBAÑEZ

Fecha de lectura: 27 de abril de 2010

Nombre de la tesis:

Doctorando: Carlos David Barranco González

Director: Juan Miguel Medina Martínez

Fecha de lectura: 1 de febrero de 2010

Nombre de la tesis:

Doctorando: Alberto Fernández Hilario

Director: Francisco Herrera Triguero

Fecha de lectura: 1 de marzo de 2010

- Evaluación en el Tiempo del Impacto Ambiental con Técnicas Difusas. Aplicación en la Minería de Moa

Doctorando: Yiezenia Rosario Ferrer

Director: Ignacio Requena Ramos

Fecha de lectura: 26 de mayo de 2010

- Análisis Constructivo del Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental en Colombia. Propuestas de mejora

Doctorando: José Javier Toro Calderón

Director: Ignacio Requena Ramos

Fecha de lectura: 26 de mayo de 2010

- Tecnología Difusa aplicada a Gene Ontology y sitios de unión de Factores de Transcripción

Doctorando: Fernando García Alcalde

Director: Armando Blanco Morón

Fecha de lectura: 18 de febrero de 2010

- Extracción de conocimiento de microarrays y literatura biomédica para el estudio de la regulación genética

Doctorando: Carlos Cano Gutiérrez

Director: Armando Blanco Morón

Fecha de lectura: 18 de febrero de 2010

- Integración y análisis de datos genómicos mediante patrones difusos: Aplicaciones

Doctorando: Francisco Javier López Domingo

Director: Armando Blanco Morón

Fecha de lectura: 19 de febrero de 2010

- Models of Supervised Classification.Applications to Genomics and Information Retrieval

Doctorando: Andrés Ramón Masegosa Arredondo

Director: Serafín Moral Callejón y Andrés Cano Utrera

Fecha de lectura: 15 de mayo de 2010

### Congresos organizados

- NICSO 2010

Lugar y fecha: 12-14 Mayo 2010

Organizadores: David Pelta, Carlos Cruz Corona, Juan Ramón González González

Nombre del Congreso: Nuevas Tendencias en Sistemas Inteligentes y Soft Computing 2009

Lugar y fecha: Granada, 18 y 19 de Febrero de 2010

Organizadores: Juan Carlos Cubero, Nicolás Marín, Antonio Bailón, Jorge Casillas, Carlos Cruz, Julián Garrido, Manuel Gómez

#### Profesores visitantes:

- Ajith Abraham

Centro de origen: Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs) Auburn, Washington USA

Fechas de estancia: 18 y 19 de Febrero de 2010

- Alesandro Saffiotti

Centro de origen: AASS Mobile Robotics Lab. University of Örebro, Sweden

Fechas de estancia: 18 y 19 de Febrero de 2010

- Vipin Kumar

Centro de origen: University of Minnesota. USA

Fechas de estancia: 18 y 19 de Febrero de 2010

- Stefan Decker

Centro de origen: National University of Ireland. Irlanda

Fechas de estancia: 18 y 19 de Febrero de 2010

#### Artículos publicados en revistas internacionales

- A STUDY ON DIVERSITY AND COOPERATION IN A MULTIAGENT STRATEGY FOR DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS

Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA , CARLOS ALBERTO CRUZ CORONA

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS

Año: 2009

- KEEL: A SOFTWARE TOOL TO ASSESS EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR DATA MINING PROBLEMS

Autor: JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2009

- SOFT COMPUTING AND COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION

Autor: CARLOS ALBERTO CRUZ CORONA, DAVID ALEJANDRO PELTA

Nombre de la revista: APPLIED SOFT COMPUTING

Año: 2009

- SIMPLE CONTROL RULES IN A COOPERATIVE SYSTEM FOR DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS

Autor: CARLOS ALBERTO CRUZ CORONA, DAVID ALEJANDRO PELTA , JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS

Año: 2009

- INMAMUSYS: INTELLIGENT MULTIAGENT MUSIC SYSTEM

Autor: WALDO FAJARDO CONTRERAS, MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- MULTI-AGENT SYSTEM FOR PEOPLE DETECTION AND TRACKING USING STEREO VISION IN

MOBILE ROBOTS

Autor: EUGENIO AGUIRRE MOLINA, MIGUEL GARCÍA SILVENTE

Nombre de la revista: ROBOTICA

Año: 2009

- A SEMANTIC FUZZY EXPERT SYSTEM FOR A FUZZY BALANCED SCORECARD

Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR SUBGROUP DISCOVERY IN E-LEARNING: A PRACTICAL APPLICATION USING MOODLE DATA

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- USING FUZZY DATA MINING TO EVALUATE SURVEY DATA FROM OLIVE GROVE CULTIVATION

Autor: DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ, MARÍA AMPARO VILA MIRANDA

Nombre de la revista: COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE

Año: 2009

- VARIATIONAL BAYESIAN BLIND DECONVOLUTION USING A TOTAL VARIATION PRIOR

Autor: RAFAEL MOLINA SORIANO

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING

Año: 2009

- ASSOCIATION RULES APPLIED TO CREDIT CARD FRAUD DETECTION

Autor: MARÍA AMPARO VILA MIRANDA, DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- DYNAMICS AND ROBUSTNESS OF FAMILIARITY MEMORY

Autor: JESUS MARIA CORTES DIAZ

Nombre de la revista: NEURAL COMPUTATION

Año: 2010

- THE DESIGN AND USE OF THE TMINER COMPONENT-BASED DATA MINING FRAMEWORK

Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO, JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA, AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- AIEIA: SOFTWARE FOR FUZZY ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES, ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- MINING UNCERTAIN DATA WITH MULTIOBJECTIVE GENETIC FUZZY SYSTEMS TO BE APPLIED IN CONSUMER BEHAVIOUR MODELLING

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS



Año: 2009

- LEARNING CONSISTENT, COMPLETE AND COMPACT SETS OF FUZZY RULES IN CONJUNCTIVE NORMAL FORM FOR REGRESSION PROBLEMS

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2009

- ADAPTATION AND APPLICATION OF MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR RULE REDUCTION AND PARAMETER TUNING OF FUZZY RULE-BASED SYSTEMS

Autor: RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2009

- A RECOMMENDER SYSTEM FOR RESEARCH RESOURCES BASED ON FUZZY LINGUISTIC MODELING

Autor: ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- IMPROVING THE GENETIC ALGORITHM OF SLAVE

Autor: ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ

Nombre de la revista: MATHWARE & SOFT COMPUTING

Año: 2009

- INTELLIGENT SYSTEM FOR THE ANALYSIS OF MICROARRAY DATA USING PRINCIPAL COMPONENTS AND ESTIMATION OF DISTRIBUTION ALGORITHMS

Autor: CARLOS CANO GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER LOPEZ DOMINGO, ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- LOSS AND GAIN FUNCTIONS FOR CBR RETRIEVAL

Autor: JUAN LUIS CASTRO PEÑA, JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ, MARIA ISABEL NAVARRO JIMÉNEZ

Nombre de la revista: INFORMATION SCIENCES

Año: 2009

- FUZZY CONTACT MAPS OVERLAP FOR PROTEIN COMPARISON: THE ROLES OF FITNESS AND NORMALIZATION AND THE RELATION WITH CRISP CONTACT MAPS

Autor: JUAN RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ, DAVID ALEJANDRO PELTA, LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA

Nombre de la revista: MATHWARE & SOFT COMPUTING

Año: 2009

- CARDINAL CONSISTENCY OF RECIPROCAL PREFERENCE RELATIONS: A CHARACTERIZATION OF MULTIPLICATIVE TRANSITIVITY

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS

Año: 2009

- GROUP DECISION MAKING WITH INCOMPLETE FUZZY LINGUISTIC PREFERENCE RELATIONS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS

Año: 2009

- LEARNING WEIGHTED LINGUISTIC RULES TO CONTROL AN AUTONOMOUS ROBOT

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO, RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS

Año: 2009

- APPLYING MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS TO THE AUTOMATIC LEARNING OF EXTENDED BOOLEAN QUERIES IN FUZZY ORDINAL LINGUISTIC INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS: SPECIAL ISSUE: THE APPLICATION OF FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING IN INFORMATION MANAGEMENT

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA

Nombre de la revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS

Año: 2009

- A STUDY OF THE USE OF MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS TO LEARN BOOLEAN QUERIES: A COMPARATIVE STUDY

Autor: ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Año: 2009

- A COMPUTER-SUPPORTED LEARNING SYSTEM TO HELP TEACHERS TO TEACH FUZZY INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS

Autor: ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: INFORMATION RETRIEVAL

Año: 2009

- A SEMANTIC MODEL OF SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION FOR DIGITAL LIBRARIES

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES

Año: 2009

- FUZZY DESCRIPTION LOGICS UNDER GÖDEL SEMANTICS

Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING

Año: 2009

- HIERARCHICAL FUZZY RULE BASED CLASSIFICATION SYSTEMS WITH GENETIC RULE SELECTION FOR IMBALANCED DATA-SETS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING

Año: 2009

- MULTI-INSTANCE GENETIC PROGRAMMING FOR WEB INDEX RECOMMENDATION

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- CONTROLLING THE EMOTIONAL STATE OF AN EMBODIED CONVERSATIONAL AGENT WITH A DYNAMIC PROBABILISTIC FUZZY RULES BASED SYSTEM

- Autor: VÍCTOR LÓPEZ SALAZAR, JUAN LUIS CASTRO PEÑA, EDUARDO MANUEL EISMAN CABEZA  
Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS  
Año: 2009  
- AN ADAPTIVE CONSENSUS SUPPORT MODEL FOR GROUP DECISION-MAKING PROBLEMS  
IN A MULTIGRANULAR FUZZY LINGUISTIC CONTEXT  
Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS  
Año: 2009  
- AN INTEGRATED SYSTEM FOR MANAGING THE ANDALUSIAN PARLIAMENT'S DIGITAL  
LIBRARY  
Autor: LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ, JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, JUAN FRANCISCO HUETE  
GUADIX, CARLOS MARTÍN DANCAUSA  
Nombre de la revista: PROGRAM: ELECTRONIC LIBRARY AND INFORMATION SYSTEMS  
Año: 2009  
- CORRECT BEHAVIOR IDENTIFICATION SYSTEM IN A TAGGED WORLD  
Autor: MARÍA ROS IZQUIERDO, MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES  
Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS  
Año: 2009  
- D-FUSSION: A SEMANTIC SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION SERVICE THE  
RESEARCH COMMUNITY IN DIGITAL LIBRARIES  
Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
Nombre de la revista: INFORMATION RESEARCH: AN INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL  
Año: 2009  
- AN EXTENDED CHARACTERIZATION OF FUZZY BAGS  
Autor: DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ, MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES, MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA,  
MARÍA AMPARO VILA MIRANDA  
Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS  
Año: 2009  
- FUZZY QUANTIFICATION USING RESTRICTION LEVELS  
Autor: MARÍA AMPARO VILA MIRANDA, DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ, MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES  
Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Año: 2009  
- A HYBRID METHOD FOR THE COUPLED OPTIMIZATION OF THE AXIAL AND RADIAL DESIGN  
OF BWR FUEL ASSEMBLIES PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY  
Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA  
Nombre de la revista: PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY: INTERNATIONAL REVIEW JOURNAL COVERING ALL  
ASPECTS OF NUCLEAR ENERGY  
Año: 2010  
- BAYESIAN NETWORK MODELS FOR HIERARCHICAL TEXT CLASSIFICATION FROM A  
THESAURUS: SPECIAL SECTION ON GRAPHICAL MODELS AND INFORMATION RETRIEVAL  
Autor: ALFONSO EDUARDO ROMERO LÓPEZ, LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ  
Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING  
Año: 2009

- INTRODUCTION TO THE SPECIAL ISSUE ON GRAPHICAL MODELS AND INFORMATION RETRIEVAL  
 Autor: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX  
 Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING  
 Año: 2009
- MANAGING UNCERTAINTY IN GROUP RECOMMENDING PROCESSES  
 Autor: JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX, JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ  
 Nombre de la revista: USER MODELING AND USER ADAPTED INTERACTION  
 Año: 2009
- CRISP REPRESENTATIONS AND REASONING FOR FUZZY DESCRIPTION LOGICS  
 Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES  
 Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS  
 Año: 2009
- NEW UTILITY MODELS FOR THE GARNATA INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM AT INEX'08  
 Autor: ALFONSO EDUARDO ROMERO LÓPEZ, JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX, LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ, CARLOS MARTÍN DANCAUSA  
 Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
 Año: 2009
- PROBABILISTIC METHODS FOR LINK-BASED CLASSIFICATION AT INEX'08  
 Autor: ALFONSO EDUARDO ROMERO LÓPEZ, LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ, JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX, JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA  
 Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
 Año: 2009
- CURRENT APPROACHES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS  
 Autor: OLGA PONS CAPOTE, NICOLÁS MARÍN RUIZ  
 Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS  
 Año: 2009
- FUZZY INTERVALS TO REPRESENT FUZZY VALID TIME IN A TEMPORAL RELATIONAL DATABASE  
 Autor: NICOLÁS MARÍN RUIZ, OLGA PONS CAPOTE  
 Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS  
 Año: 2009
- FUZZY CERTAINTY ON FUZZY VALUES  
 Autor: OLGA PONS CAPOTE, NICOLÁS MARÍN RUIZ, ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ  
 Nombre de la revista: CONTROL AND CYBERNETICS  
 Año: 2009
- INDEXING FUZZY NUMERICAL DATA WITH A B+ TREE FOR FAST RETRIEVAL USING NECESSITY-MEASURED FLEXIBLE CONDITIONS  
 Autor: JESÚS ROQUE CAMPAÑA GÓMEZ, JUAN MIGUEL MEDINA RODRIGUEZ

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS

Año: 2009

- A FUZZY MODEL TO EVALUATE THE SUITABILITY OF INSTALLING AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INFORMATION SCIENCES

Año: 2009

- A NOTE ON TWO METHODS FOR ESTIMATING MISSING PAIRWISE PREFERENCE VALUES

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B: CYBERNETICS

Año: 2009

- INDIVIDUAL AND SOCIAL STRATEGIES TO DEAL WITH IGNORANCE SITUATIONS IN MULTIPERSON DECISION MAKING

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING

Año: 2009

- FREQUENT ITEMSET MINING IN MULTIRELATIONAL DATABASES

Autor: JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA, FERNANDO BERZAL GALIANO, AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- MINING MUSICAL PATTERNS: IDENTIFICATION OF TRANSPOSED MOTIVES

Autor: AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, WALDO FAJARDO CONTRERAS, FERNANDO BERZAL GALIANO, MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- A SURVEY ON THE APPLICATION OF GENETIC PROGRAMMING TO CLASSIFICATION

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C APPLICATIONS AND REVIEWS

Año: 2010

- CONTENT-ORIENTED RELEVANCE FEEDBACK IN XML-IR USING THE GARNATA INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM

Autor: JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX, JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ, CARLOS MARTÍN DANCAUSA

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- DESIGNING MULTILAYER PERCEPTRONS USING A GUIDED SAW-TOOTH EVOLUTIONARY PROGRAMMING ALGORITHM

Autor: MANUEL LOZANO MARQUEZ

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2010

- A PRELIMINAR ANALYSIS OF CO2RBFN IN IMBALANCED PROBLEMS  
Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO  
Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Año: 2009
- SUPER RESOLUTION (SPECIAL ISSUE)  
Autor: RAFAEL MOLINA SORIANO  
Nombre de la revista: COMPUTER JOURNAL  
Año: 2009
- SEMANTIC ENRICHMENT OF DATABASE TEXTUAL ATTRIBUTES  
Autor: MARÍA AMPARO VILA MIRANDA, JUAN MIGUEL MEDINA RODRIGUEZ, JESÚS ROQUE CAMPAÑA GÓMEZ, MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA  
Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Año: 2009
- NETWORKS: A SCIENCE TO BE  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
Nombre de la revista: IEEE SOFTWARE  
Año: 2009
- A.I.P.O.: AULA INTERACTIVA PARA PRÁCTICAS CON ORDENADOR"  
Autor: MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR, FERNANDO BERZAL GALIANO, IGNACIO REQUENA RAMOS, JAVIER MARTINEZ BAENA  
Nombre de la revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE|LATIN-AMERICAN LEARNING TECHNOLOGIES JOURNAL|REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGÍAS DE APRENDIZAGEM  
Año: 2009
- POTMINER: MINING ORDERED, UNORDERED, AND PARTIALLY-ORDERED TREES  
Autor: AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, FERNANDO BERZAL GALIANO, JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA  
Nombre de la revista: KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS  
Año: 2009
- SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS  
Año: 2009
- MULTIAGENT SYSTEMS: ALGORITHMIC, GAME-THEORETIC, AND LOGICAL FOUNDATIONS  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS  
Año: 2009
- BEAUTIFUL ARCHITECTURE  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS  
Año: 2009
- PERFECT SOFTWARE AND OTHER ILLUSIONS ABOUT TESTING  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS

Año: 2009

- SOFTWARE LANGUAGE ENGINEERING: CREATING DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGES USING METAMODELS

Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO

Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS

Año: 2009

- CLEAN CODE: A HANDBOOK OF AGILE SOFTWARE CRAFTMANSHIP

Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO

Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS

Año: 2009

- CLEANING UP YOUR CODE

Autor: AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO

Nombre de la revista: IEEE SOFTWARE

Año: 2009

- FUZZY QUANTIFICATION-BASED LINGUISTIC SUMMARIES IN DATA CUBES WITH HIERARCHICAL FUZZY PARTITION OF TIME DIMENSION

Autor: NICOLÁS MARÍN RUIZ, RITA MARÍA CASTILLO ORTEGA, DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- LINGUISTIC SUMMARY-BASED QUERY ANSWERING ON DATA CUBES WITH TIME DIMENSION

Autor: RITA MARÍA CASTILLO ORTEGA, DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ, NICOLÁS MARÍN RUIZ

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Año: 2009

- HYBRID METAHEURISTICS WITH EVOLUTIONARY ALGORITHMS SPECIALIZING IN INTENSIFICATION AND DIVERSIFICATION: OVERVIEW AND PROGRESS REPORT

Autor: MANUEL LOZANO MARQUEZ

Nombre de la revista: COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH

Año: 2010

- TOWARDS A NEW STRATEGY FOR SOLVING FUZZY OPTIMIZATION PROBLEMS

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

Nombre de la revista: FUZZY OPTIMIZATION AND DECISION MAKING

Año: 2009

- FUZZY OPTIMIZATION FOR SUPPLY CHAIN PLANNING UNDER SUPPLY, DEMAND AND PROCESS UNCERTAINTIES

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

Nombre de la revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS

Año: 2009

- A CRITICAL EXAMINATION OF THE ASSUMPTIONS USED IN DYNAMIC ALLOCATION

Autor: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA, ROSA MARÍA RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA

Nombre de la revista: JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION

Año: 2009

- AXIOMATIC APPROACH TO COMPUTATIONAL ATTENTION

Autor: ROSA MARÍA RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA, JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA

Nombre de la revista: PATTERN RECOGNITION

Año: 2009

- INFORMATION VISIBILITY USING TRANSMISSION METHODS

Autor: ROSA MARÍA RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA, JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA, JAVIER MARTINEZ BAENA

Nombre de la revista: PATTERN RECOGNITION LETTERS

Año: 2009

- COMUNICÁNDONOS CON LAS COSAS

Autor: SERGIO CIRUELA MARTÍN

Nombre de la revista: CIENCIA COGNITIVA: REVISTA ELECTRÓNICA DE DIVULGACIÓN

Año: 2009

- CONTROLLING PARTICLE TRAJECTORIES IN A MULTI-SWARM APPROACH FOR DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS

Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA , CARLOS ALBERTO CRUZ CORONA, IGNACIO JOSÉ GARCÍA DEL AMO

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- COMPUTING WITH WORDS AND DECISION MAKING

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: FUZZY OPTIMIZATION AND DECISION MAKING

Año: 2009

- COMPUTING WITH WORDS IN DECISION MAKING: FOUNDATIONS, TRENDS AND PROSPECTS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: FUZZY OPTIMIZATION AND DECISION MAKING

Año: 2009

- AUTOMATIC GENERATION OF TEMPORAL PLANNING DOMAINS FOR E-LEARNING PROBLEMS

Autor: LUIS CASTILLO VIDAL, JUAN FERNANDEZ OLIVARES, ARTURO GONZÁLEZ FERRER, LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA

Nombre de la revista: JOURNAL OF SCHEDULING

Año: 2009

- SCSl: COMBINING INSTANCE SELECTION METHOD TO INCREASE THEIR EFFECTIVENESS OVER A WIDE RANGE OF DOMAINS

Autor: FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ, ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- TEACHING AND LEARNING IN INFORMATION RETRIEVAL

Autor: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX

Nombre de la revista: INFORMATION RETRIEVAL

Año: 2009

- INTRODUCTION TO THE SPECIAL ISSUE ON TEACHING AND LEARNING IN INFORMATION RETRIEVAL

Autor: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX



Nombre de la revista: INFORMATION RETRIEVAL

Año: 2009

- SYNCHRONISING VIDEO SESSION RECORDINGS AND TEXTUAL TRANSCRIPTIONS FROM THE ANDALUSIAN PARLIAMENT

Autor: CARLOS MARTÍN DANCAUSA, JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA, JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX, LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ

Nombre de la revista: IADIS INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS

Año: 2009

- BINARY PROBABILITY TREES FOR BAYESIAN NETWORKS INFERENCE

Autor: ANDRÉS CANO UTRERA, MANUEL GÓMEZ OLMEDO, SERAFÍN MORAL CALLEJÓN

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- SPECIAL ISSUE ON LINGUISTIC DECISION MAKING: TOOLS AND APPLICATIONS, INFORMATION SCIENCES

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: INFORMATION SCIENCES

Año: 2009

- SPECIAL ISSUE ON GENETIC FUZZY SYSTEMS: RECENT DEVELOPMENTS AND FUTURE DIRECTIONS

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2009

- SPECIAL ISSUE ON DATA MINING AND HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS

Año: 2009

- SPECIAL ISSUE ON GENETIC FUZZY SYSTEMS: NEW ADVANCES

Autor: RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ

Nombre de la revista: EVOLUTIONARY INTELLIGENCE

Año: 2009

- VISUALIZATION AND EVOLUTION OF THE SCIENTIFIC STRUCTURE OF FUZZY SETS BASED RESEARCH IN SPAIN

Autor: ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA, MANUEL JESÚS COBO MARTÍN, ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INFORMATION RESEARCH: AN INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL

Año: 2009

- A STUDY ON THE USE OF NON-PARAMETRIC TESTS FOR ANALYZING THE EVOLUTIONARY ALGORITHMS' BEHAVIOUR: A CASE STUDY ON THE CEC'2005 SPECIAL SESSION ON REAL PARAMETER OPTIMIZATION

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, MANUEL LOZANO MARQUEZ

Nombre de la revista: JOURNAL OF HEURISTICS

Año: 2009

- A MULTI-DISCIPLINAR RECOMMENDER SYSTEM TO ADVISE RESEARCH RESOURCES IN

UNIVERSITY DIGITAL LIBRARIES

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- MARKETING INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONSUMER BEHAVIOUR MODELLING BY A DESCRIPTIVE INDUCTION APPROACH BASED ON GENETIC FUZZY SYSTEMS

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: INDUSTRIAL MARKETING MANAGEMENT

Año: 2009

- A MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY APPROACH TO CONCURRENTLY LEARN RULE AND DATA BASES OF LINGUISTIC FUZZY RULE-BASED SYSTEMS

Autor: RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS

Año: 2009

- EVOLUTIONARY PARALLEL AND GRADUALLY DISTRIBUTED LATERAL TUNING OF FUZZY RULE-BASED SYSTEMS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ, IGNACIO ROBLES PÁIZ, RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ

Nombre de la revista: EVOLUTIONARY INTELLIGENCE

Año: 2009

- H-INDEX: A REVIEW FOCUSED IN ITS VARIANTS, COMPUTATION AND STANDARDIZATION FOR DIFFERENT SCIENTIFIC FIELDS

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: JOURNAL OF INFOMETRICS

Año: 2009

- GENETIC LEARNING OF FUZZY RULES BASED ON LOW QUALITY DATA

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS

Año: 2009

- AGREGACIÓN DE ÍNDICES BIBLIOMÉTRICOS PARA EVALUAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS INVESTIGADORES

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: EL PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN

Año: 2009

- EVOLUTIONARY UNDER-SAMPLING FOR CLASSIFICATION WITH IMBALANCED DATA SETS: PROPOSALS AND TAXONOMY

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: EVOLUTIONARY COMPUTATION

Año: 2009

- A STUDY OF STATISTICAL TECHNIQUES AND PERFORMANCE MEASURES FOR GENETICSBASED MACHINE LEARNING: ACCURACY AND INTERPRETABILITY

Autor: JULIÁN LUENGO MARTÍN, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2009

- ON THE INFLUENCE OF AN ADAPTIVE INFERENCE SYSTEM IN FUZZY RULE BASED CLASSIFICATION SYSTEMS FOR IMBALANCED DATA-SETS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- ENHANCING THE EFFECTIVENESS AND INTERPRETABILITY OF DECISION TREE AND RULE INDUCTION CLASSIFIERS WITH EVOLUTIONARY TRAINING SET SELECTION OVER IMBALANCED PROBLEMS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: APPLIED SOFT COMPUTING

Año: 2009

- IMPROVING FUZZY LOGIC CONTROLLERS OBTAINED BY EXPERTS: A CASE STUDY IN HVAC SYSTEMS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ

Nombre de la revista: APPLIED INTELLIGENCE

Año: 2009

- A KNOWLEDGE DISCOVERY METHOD BASED ON GENETIC FUZZY SYSTEMS FOR OBTAINING CONSUMER BEHAVIOUR PATTERNS. AN EMPIRICAL APPLICATION TO A WEB-BASED TRUST MODEL

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND DECISION MAKING

Año: 2009

- PROFILE ANALYSIS AND PREDICTION OF TISSUE-SPECIFIC CPG ISLAND METHYLATION CLASSES

Autor: MARIA CORAL DEL VAL MUÑOZ, JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI

Nombre de la revista: BMC BIOINFORMATICS

Año: 2009

- IDENTIFYING PROMOTER FEATURES OF CO-REGULATED GENES WITH SIMILAR NETWORK MOTIFS

Autor: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI, MARIA CORAL DEL VAL MUÑOZ

Nombre de la revista: BMC BIOINFORMATICS

Año: 2009

- UNSUPERVISED LEARNING OF FUZZY ASSOCIATION RULES FOR CONSUMER BEHAVIOR MODELING

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: MATHWARE & SOFT COMPUTING

Año: 2009

- RHOMBOID PROTEASE DYNAMICS AND LIPID INTERACTIONS

Autor: MARIA CORAL DEL VAL MUÑOZ

Nombre de la revista: STRUCTURE

Año: 2009

- FUZZY-UCS: A MICHIGAN-STYLE LEARNING FUZZY-CLASSIFIER SYSTEM FOR SUPERVISED LEARNING

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION

Año: 2009

- EVOLUTION OF A BACTERIAL REGULON CONTROLLING VIRULENCE AND MG(2+) HOMEOSTASIS

Autor: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI

Nombre de la revista: PLOS GENETICS

Año: 2009

- A CONSENSUS MODEL FOR GROUP DECISION MAKING PROBLEMS WITH UNBALANCED FUZZY LINGUISTIC INFORMATION

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING

Año: 2009

- HYBRID CROSSOVER OPERATORS WITH MULTIPLE DESCENDENTS FOR REAL-CODED GENETIC ALGORITHMS: COMBINING NEIGHBORHOOD-BASED CROSSOVER OPERATORS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, MANUEL LOZANO MARQUEZ

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS

Año: 2009

- A STUDY ON THE USE OF STATISTICAL TESTS FOR EXPERIMENTATION WITH NEURAL NETWORKS: ANALYSIS OF PARAMETRIC TEST CONDITIONS AND NON-PARAMETRIC TESTS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, JULIÁN LUENGO MARTÍN

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2009

- LEARNING THE MEMBERSHIP FUNCTION CONTEXTS FOR MINING FUZZY ASSOCIATION RULES BY USING GENETIC ALGORITHMS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ

Nombre de la revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS

Año: 2009

- A CASE STUDY FOR LEARNING BEHAVIORS IN MOBILE ROBOTICS BY EVOLUTIONARY FUZZY SYSTEMS

Autor: JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL ALCALÁ FERNÁNDEZ, JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS

Año: 2010

- DOMAINS OF COMPETENCE OF FUZZY RULE BASED CLASSIFICATION SYSTEMS WITH DATA COMPLEXITY MEASURES: A CASE OF STUDY USING A FUZZY HYBRID GENETIC BASED MACHINE LEARNING METHOD

Autor: JULIÁN LUENGO MARTÍN, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS

Año: 2010

- DEALING WITH INCOMPLETE INFORMATION IN A FUZZY LINGUISTIC RECOMMENDER SYSTEM TO DISSEMINATE INFORMATION IN UNIVERSITY DIGITAL LIBRARIES

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Nombre de la revista: KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS

Año: 2010

- Q2-INDEX: QUANTITATIVE AND QUALITATIVE EVALUATION BASED ON THE NUMBER AND IMPACT OF PAPERS IN THE HIRSCH CORE

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: JOURNAL OF INFOMETRICS

Año: 2010

- BAYESIAN COMPRESSIVE SENSING USING LAPLACE PRIORS

Autor: RAFAEL MOLINA SORIANO

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING

Año: 2010

- DECISION STRATEGIES IN MEDIATED MULTI-AGENTS NEGOTIATIONS: AN OPTIMIZATION APPROACH

Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A: SYSTEMS AND HUMANS

Año: 2010

- ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT IN COLOMBIA: CRITICAL ANALYSIS AND PROPOSALS FOR IMPROVEMENT

Autor: IGNACIO REQUENA RAMOS

Nombre de la revista: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW

Año: 2010

- THE INFLUENCE OF THE PROCESS CONDITIONS ON THE CHARACTERISTICS OF ACTIVATED CARBONS OBTAINED FROM PET DE-POLYMERISATION

Autor: FRANCISCO JAVIER LOPEZ DOMINGO

Nombre de la revista: FUEL PROCESSING TECHNOLOGY

Año: 2010

- TRACKING PEOPLE IN VIDEO SEQUENCES USING MULTIPLE MODELS

Autor: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA

Nombre de la revista: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS

Año: 2009

- MULTI-CRITERIA ANALYSIS FOR A MAINTENANCE MANAGEMENT PROBLEM IN AN ENGINE FACTORY: RATIONAL CHOICE

Autor: MARIA TERESA LAMATA JIMENEZ

Nombre de la revista: JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING

Año: 2009

- ON CLASS OF LINEAR FUNCTIONS THAT ARE OWA

Autor: MARIA TERESA LAMATA JIMENEZ

Nombre de la revista: MATHWARE & SOFT COMPUTING

Año: 2009

- TNFR1 MRNA EXPRESSION LEVEL AND TNFR1 GENE POLYMORPHISMS ARE PREDICTIVE MARKERS FOR SUSCEPTIBILITY TO DEVELOP INVASIVE PULMONARY ASPERGILLOSIS

Autor: ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY

Año: 2009

- MICROARRAY STUDY OF GENE EXPRESSION PROFILE IN STEATOTIC HEPATOCYTES

Autor: ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: TRANSPLANT INTERNATIONAL

Año: 2009

- ANALYSIS OF GENE EXPRESSION PROFILE BEFORE AND AFTER LIVER TRANSPLANTATION  
IN PATIENTS WITH ALCOHOLIC CIRRHOSIS

Autor: ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: LIVER TRANSPLANTATION

Año: 2009

- ANÁLISIS DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES  
CON CÁNCER DE TIROIDES Y SU MODIFICACIÓN TRAS CIRUGÍA

Autor: FRANCISCO JAVIER LOPEZ DOMINGO, ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: CIRUGIA ESPAÑOLA

Año: 2009

- GENE EXPRESSION PROFILE IN RECTAL CANCER: IMPACT OF 5-FU NEOADJUVANT  
TREATMENT

Autor: MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO, CARLOS CANO GUTIERREZ, ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: COLORECTAL DISEASES

Año: 2009

- ESTUDIO DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN HEPATOCITOS ESSTEATÓTICOS

Autor: ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Año: 2009

- ESTUDIO DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA POST-TRASPLANTE EN PACIENTES CON  
CIRROSIS ALCOHÓLICA

Autor: ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Año: 2009

- VARIATIONAL BAYESIAN IMAGE RESTORATION WITH A SPATIALLY ADAPTIVE PRODUCT OF  
TOTAL VARIATION IMAGE PRIORS

Autor: RAFAEL MOLINA SORIANO

Nombre de la revista: IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING

Año: 2010

- A BAYESIAN RANDOM SPLIT TO BUILD ENSEMBLES OF CLASSIFICATION TREES

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

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- COLLABORATIVE TEXT-ANNOTATION RESOURCE FOR DISEASE-CENTERED RELATION  
EXTRACTION FROM BIOMEDICAL TEXT

Autor: CARLOS CANO GUTIERREZ, ARMANDO BLANCO MORON

Nombre de la revista: JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS

Año: 2009

- A FILTER-WRAPPER METHOD TO SELECT VARIABLES FOR THE NAIVE BAYES CLASSIFIER BASED ON CREDAL DECISION TREES  
Autor: ANDRÉS RAMÓN MASEGOSA ARREDONDO, JOAQUÍN ABELLÁN MULERO  
Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS  
Año: 2009
- AN EXPERIMENTAL STUDY ABOUT SIMPLE DECISION TREES FOR BAGGING ENSEMBLE ON DATASETS WITH CLASSIFICATION NOISE  
Autor: ANDRÉS RAMÓN MASEGOSA ARREDONDO, JOAQUÍN ABELLÁN MULERO  
Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Año: 2009
- APPLICATION OF MULTICRITERIA DECISION-MAKING TECHNIQUES TO MANOEUVRE PLANNING IN NONHOLONOMIC ROBOTS  
Autor: ARMANDO BLANCO MORON  
Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS  
Año: 2010
- Integration of an Index to Preserve the Semantic Interpretability in the Multi-Objective Evolutionary Rule Selection and Tuning of Linguistic Fuzzy Systems.,  
Autor: M.J.FACTO, R. ALCALA, F.HERRERA  
Nombre de la revista: *IEEE Transactions on Fuzzy Systems* 18:3 (2010) 515-531  
Año: 2010
- AUTOMATED IDENTIFICATION OF DIAGNOSIS AND CO-MORBIDITY IN CLINICAL RECORDS  
Autor: ARMANDO BLANCO MORON, CARLOS CANO GUTIERREZ  
Nombre de la revista: METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE  
Año: 2009
- FISIM: A NEW SIMILARITY MEASURE BETWEEN TRANSCRIPTION FACTOR BINDING SITES BASED ON THE FUZZY INTEGRAL  
Autor: ARMANDO BLANCO MORON, CARLOS CANO GUTIERREZ, FRANCISCO JAVIER LOPEZ DOMINGO  
Nombre de la revista: BMC BIOINFORMATICS  
Año: 2009
- A FUZZY APPROACH FOR STUDYING COMBINATORIAL REGULATORY ACTIONS OF TRANSCRIPTION FACTORS IN YEAST  
Autor: FRANCISCO JAVIER LOPEZ DOMINGO, ARMANDO BLANCO MORON, CARLOS CANO GUTIERREZ  
Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE  
Año: 2009
- PRIORIZATION OF ACOUSTIC VARIABLES: ENVIRONMENTAL DECISION SUPPORT FOR THE PHYSICAL CHARACTERIZATION OF URBAN SOUND ENVIRONMENTS  
Autor: IGNACIO REQUENA RAMOS  
Nombre de la revista: BUILDING AND ENVIRONMENT  
Año: 2010
- ANALYZING CONSENSUS APPROACHES IN FUZZY GROUP DECISION MAKING: ADVANTAGES AND DRAWBACKS  
Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA, IGNACIO JAVIER PÉREZ GÁLVEZ

Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS

Año: 2010

- DIAGNOSE OF EFFECTIVE EVOLUTIONARY PROTOTYPE SELECTION USING AN OVERLAPPING MEASURE

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Año: 2009

- MODELO PREDICTIVO COLABORATIVO DE APOYO AL DIAGNÓSTICO EN SERVICIO DE URGENCIAS PSIQUIÁTRICAS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO, ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA

Nombre de la revista: REVISTA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Año: 2009

- FACTORIZATION STRUCTURES WITH A TWO-DIMENSIONAL FACTOR

Autor: GABRIEL NAVARRO GARULO

Nombre de la revista: JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY

Año: 2010

- GP-COACH: GENETIC PROGRAMMING-BASED LEARNING OF COMPACT AND ACCURATE FUZZY RULE-BASED CLASSIFICATION SYSTEMS FOR HIGH-DIMENSIONAL PROBLEMS

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Nombre de la revista: INFORMATION SCIENCES

Año: 2010

- FUZZY SETS FOR IMAGE TEXTURE MODELLING BASED ON HUMAN DISTINGUISHABILITY OF COARSENESS

Autor: PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ, JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Año: 2009

- TEXTURE MEASURING BY MEANS OF PERCEPTUALLY-BASED FINENESS FUNCTIONS

Autor: PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ, JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- FITTING PRODUCT OF HMM TO HUMAN MOTIONS

Autor: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ

Nombre de la revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Año: 2009

- AN AGENT-, SERVICE-BASED PLATFORM SUPPORTING ONTOLOGICAL INTEGRATION OF PROFICIENT KNOWLEDGE MANAGED IN DECISION MAKING

Autor: JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ

Nombre de la revista: ADVANCES IN SOFT COMPUTING

Año: 2010

- LA NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL HOY: I. QUÉ ES Y POR QUÉ ES DIFÍCIL SU ESTUDIO

Autor: JESUS MARIA CORTES DIAZ

Nombre de la revista: CIENCIA COGNITIVA: REVISTA ELECTRÓNICA DE DIVULGACIÓN

Año: 2009



- LA NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL HOY: II. EL PROYECTO BLUE BRAIN, UN EJEMPLO MUY REPRESENTATIVO EN EL CAMPO  
Autor: JESUS MARIA CORTES DIAZ  
Nombre de la revista: CIENCIA COGNITIVA: REVISTA ELECTRÓNICA DE DIVULGACIÓN  
Año: 2009
- INTERFACES CEREBRO-MÁQUINA, UN GRAN PASO HACIA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
Autor: JESUS MARIA CORTES DIAZ  
Nombre de la revista: CIENCIA COGNITIVA: REVISTA ELECTRÓNICA DE DIVULGACIÓN  
Año: 2009
- LINEARITY TESTING AGAINST A FUZZY RULE-BASED MODEL  
Autor: JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ  
Nombre de la revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS  
Año: 2010
- STUDYING INTEREST MEASURES FOR ASSOCIATION RULES THROUGH A LOGICAL MODEL  
Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES, DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ  
Nombre de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS  
Año: 2010
- THE QUEST FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
Nombre de la revista: COMPUTING REVIEWS  
Año: 2010
- A NEW FUSION STRATEGY FOR WEB METASEARCH  
Autor: MARÍA AMPARO VILA MIRANDA, DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ, MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES, MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA  
Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS  
Año: 2010
- SOLVING MULTIPLE INSTANCES AT ONCE: THE ROLE OF SEARCH AND ADAPTATION  
Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA , ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO, JUAN RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ  
Nombre de la revista: SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS  
Año: 2010
- A COOPERATIVE STRATEGY FOR SOLVING DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS  
Autor: ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO, JUAN RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ, IGNACIO JOSÉ GARCÍA DEL AMO  
Nombre de la revista: MEMETIC COMPUTING  
Año: 2010
- A SOFTWARE MODELING APPROACH FOR THE DESIGN AND ANALYSIS OF COOPERATIVE OPTIMIZATION SYSTEMS  
Autor: ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO, DAVID ALEJANDRO PELTA , JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO, IGNACIO JOSÉ GARCÍA DEL AMO  
Nombre de la revista: SOFTWARE PRACTICE & EXPERIENCE  
Año: 2010

- A FUZZY EXPERT SYSTEM FOR BUSINESS MANAGEMENT  
Autor: MARIA ISABEL NAVARRO JIMÉNEZ, JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ  
Nombre de la revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS  
Año: 2010
- Relevance of knowledge from bit-saving in progressive transmission  
Autor: J.A. García, Rosa Rodriguez-Sanchez, J. Fdez-Valdivia  
Nombre de la revista: Journal of Visual Communication and Image Representation  
Año: 2010

### Libros publicados

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME I  
Autor: ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ, JUAN CARLOS CUBERO, NICOLÁS MARÍN RUIZ  
Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES  
Ciudad: GRANADA  
Año: 2009
- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO 2008)  
Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA , JUAN RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ, CARLOS ALBERTO CRUZ CORONA  
Editorial: SPRINGER BERLIN  
Ciudad: BERLIN, ALEMANIA  
Año: 2009
- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION (NICSO 2010)  
Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA  
Editorial: SPRINGER BERLIN  
Ciudad: BERLIN, ALEMANIA  
Año: 2010
- FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE  
Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO  
Editorial: SPRINGER  
Ciudad: CHENNAI, INDIA  
Año: 2009
- DESARROLLO PROFESIONAL DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET 3.5  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO, FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON, JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA, AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO  
Editorial: Edición propia  
Ciudad: GRANADA, ESPAÑA  
Año: 2009
- CONCURRENCIA Y DISTRIBUCIÓN EN C#  
Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO, FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON, JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA, AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO  
Editorial: Edición propia  
Ciudad: GRANADA, ESPAÑA  
Año: 2009
- MODELS OF SUPERVISED CLASSIFICATION. APPLICATIONS TO GENOMICS AND INFORMATION

## RETRIEVAL.

Autor: ANDRÉS RAMÓN MASEGOSA ARREDONDO

Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA

Año: 2009

- CÉLULAS MADRE EN PACIENTES CARDÍACOS

Autor: MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

Editorial: . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)

Ciudad: ESPAÑA

Año: 2009

- CRIBADO DEL CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE EL ESTUDIO DEL ADN EN HECES

Autor: MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

Editorial: . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)

Ciudad: ESPAÑA

Año: 2009

- NANOTECNOLOGÍA EN MEDICINA

Autor: MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

Editorial: . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)

Ciudad: ESPAÑA

Año: 2009

- ECOGRAFÍA 4D

Autor: MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

Editorial: . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)

Ciudad: ESPAÑA

Año: 2009

- SISTEMAS INTELIGENTES DE MARKETING PARA MODELADO CAUSAL

Autor: JORGE CASILLAS BARRANQUERO

Editorial: DELTA PUBLICACIONES

Ciudad: COLLADO VILLALBA - MADRID

Año: 2009

- FOUNDATIONS OF REASONING UNDER UNCERTAINTY

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

Editorial: SPRINGER

Ciudad: BERLIN

Año: 2010

**Capítulos publicados**

- THESAURUS-BASED AUTOMATIC INDEXING

Autor: LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ

- HANDBOOK OF RESEARCH ON TEXT AND WEB MINING TECHNOLOGIES

Páginas: 331-345

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- RETRIEVING MEDICAL RECORDS USING BAYESIAN NETWORKS

Autor: LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ

- MEDICAL INFORMATICS: CONCEPTS, METHODOLOGIES, TOOLS AND APPLICATIONS

Páginas: 2274-2280

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DE LA ETSIIT

Autor: SILVIA ACID CARRILLO

- TUTORÍA Y ATENCIÓN PERSONAL AL ESTUDIANTE EN LA UNIVERSIDAD

Páginas: 205-233

Editorial: SÍNTESIS

Ciudad: MADRID

Año: 2009

- ADAPTATION OF TOPSIS DECISION MAKING APPROACH FOR LINGUISTIC VARIABLES.

Autor: MARIA TERESA LAMATA JIMENEZ

- INTELLIGENT DECISION MAKING SYSTEMS

Páginas: 287-292

Editorial: WORLD SCIENTIFIC PRESS

Ciudad: SINGAPORE

Año: 2009

- LINEAR OWA OPERATORS

Autor: MARIA TERESA LAMATA JIMENEZ

- EUROFUSE WORKSHOP 09. PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS

Páginas: 167-172

Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

Ciudad: PAMPLONA, ESPAÑA

Año: 2009

- CAN THE MACHINE PLAY CLASSICAL MUSIC LIKE A HUMAN? A SURVEY IN  
COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE

Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

- MUSIC: COMPOSITION, INTERPRETATION AND EFFECTS

Páginas: 1-1

Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS

Ciudad: NEW YORK, USA

Año: 2009

- MINING EXCEPTION RULES

Autor: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

- FOUNDATIONS OF REASONING UNDER UNCERTAINTY

Páginas: 43-63

Editorial: SPRINGER

Ciudad: BERLIN

Año: 2010

- MINING ASSOCIATION RULES FROM FUZZY DATACUBES

Autor: NICOLÁS MARÍN RUIZ

- SCALABLE FUZZY ALGORITHMS FOR DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS: METHODS AND DESIGN

Páginas: 84-129

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, NY, ESTADOS UNIDOS

Año: 2010

- SATISFACCIÓN DE USUARIOS EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS ANDALUZAS

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

- HOMENAJE A ISABEL DE TORRES RAMIREZ: ESTUDIOS DE DOCUMENTACION DEDICADOS A SU MEMORIA

Páginas: 313-322

Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA

Año: 2009

- SATISFACCIÓN DE USUARIOS EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS ANDALUZAS

Autor: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

- HOMENAJE A ISABEL DE TORRES RAMÍREZ

Páginas: 313-322

Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA

Año: 2009

- PROGRAM REPRESENTATION

Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO

- ENCYCLOPEDIA OF SOFTWARE ENGINEERING

Páginas: 0-0

Editorial: CRC PRESS

Ciudad: BOCA RATON, FLORIDA, EEUU

Año: 2010

- INTRODUCTION TO THE EXPERIMENTAL DESIGN IN THE DATA MINING TOOL KEEL

Autor: JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ

- INTELLIGENT SOFT COMPUTATION AND EVOLVING DATA MINING: INTEGRATING ADVANCED TECHNOLOGY

Páginas: 1-15

Editorial: IGI GLOBAL PUBLICATION

Ciudad: HERSHEY, EEUU

Año: 2010

- SOLVING BIOINFORMATICS PROBLEMS BY SOFT COMPUTING TECHNIQUES: PROTEIN STRUCTURE COMPARISON AS EXAMPLE

Autor: JUAN RAMÓN GONZÁLEZ GONZÁLEZ

- INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES: METHODS AND APPLICATIONS

Páginas: 123-136

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: BERLIN, ALEMANIA

Año: 2009

- SOFTWARE LIBRE PARA CONSEGUIR LA INCLUSIÓN DIGITAL

Autor: PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO

- MATERIALES MULTIMEDIA PARA TODOS: INCLUSIÓN Y ACCESIBILIDAD EN EDUCACIÓN

Páginas: 207-220

Editorial: TRAGACANTO

Ciudad: GRANADA,

Año: 2009

- EXTRACTING BIOLOGICAL KNOWLEDGE BY ASSOCIATION RULE MINING

Autor: FRANCISCO JAVIER LOPEZ DOMINGO

- DATA MINING IN BIOMEDICINE USING ONTOLOGIES

Páginas: 133-163

Editorial: ARTECH HOUSE PUBLISHERS

Ciudad: BOSTON ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- AN ONTOLOGY FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND A TOOL FOR ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT

Autor: JULIÁN GARRIDO SÁNCHEZ

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING

Páginas: 57-68

Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA, ESPAÑA

Año: 2009

- ON THE PERFORMANCE OF HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS COOPERATIVE SEARCH STRATEGIES

Autor: ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO

- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO 2008)

Páginas: 287-300

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: BERLIN, ALEMANIA

Año: 2009

- COOPERATIVE STRATEGIES AND REACTIVE SEARCH: A HYBRID MODEL PROPOSAL

Autor: ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO

- LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Páginas: 206-220

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: TRENTO, ITALIA

Año: 2009

- USING KNOWLEDGE DISCOVERY IN COOPERATIVE STRATEGIES: TWO CASE STUDIES

Autor: ANTONIO DAVID MASEGOSA ARREDONDO

- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO2010)

Páginas: 1-1

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: GRANADA, ESPAÑA

Año: 2010

- MINING NON-LINEAR DATA STRUCTURES

Autor: AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME I

Páginas: 1-15

Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

Ciudad: GRANADA

Año: 2009

- PLANNING FOR CONDITIONAL LEARNING ROUTES

Autor: LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA

- MICAI 2009: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Páginas: 384-396

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: HEIDELBERG, ALEMANIA

Año: 2009

- AN ARCHITECTURE FOR PUBLISHING PERSISTENT INFORMATION THROUGH WEB SERVICES

Autor: SERGIO CIRUELA MARTÍN

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING

Páginas: 83-95

Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA, ESPAÑA

Año: 2009

- A TREND BASED MODEL FOR IDENTIFYING VIOLINISTS

Autor: MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING

Páginas: 143-160

Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA, ESPAÑA

Año: 2009

- THESAURUS-BASED AUTOMATIC INDEXING

Autor: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA

- HANDBOOK OF RESEARCH ON TEXT AND WEB MINING TECHNOLOGIES

Páginas: 331-345

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- RETRIEVING MEDICAL RECORDS USING BAYESIAN NETWORKS

Autor: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA

- MEDICAL INFORMATICS: CONCEPTS, METHODOLOGIES, TOOLS AND APPLICATIONS  
 Páginas: 2274-2280  
 Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE  
 Ciudad: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 Año: 2009
- ON THE PERFORMANCE OF HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS COOPERATIVE SEARCH STRATEGIES  
 Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA  
 - NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO 2008)  
 Páginas: 287-300  
 Editorial: SPRINGER BERLIN  
 Ciudad: BERLIN, ALEMANIA  
 Año: 2009
- SOLVING BIOINFORMATICS PROBLEMS BY SOFT COMPUTING TECHNIQUES: PROTEIN STRUCTURE COMPARISON AS EXAMPLE  
 Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA  
 - INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES: METHODS AND APPLICATIONS  
 Páginas: 123-136  
 Editorial: SPRINGER BERLIN  
 Ciudad: BERLIN, ALEMANIA  
 Año: 2009
- EXTRACTING BIOLOGICAL KNOWLEDGE BY ASSOCIATION RULE MINING  
 Autor: ARMANDO BLANCO MORON  
 - DATA MINING IN BIOMEDICINE USING ONTOLOGIES  
 Páginas: 133-163  
 Editorial: ARTECH HOUSE PUBLISHERS  
 Ciudad: BOSTON ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 Año: 2009
- CAN THE MACHINE PLAY CLASSICAL MUSIC LIKE A HUMAN? A SURVEY IN COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE  
 Autor: WALDO FAJARDO CONTRERAS  
 - MUSIC: COMPOSITION, INTERPRETATION AND EFFECTS  
 Páginas: 1-1  
 Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS  
 Ciudad: NEW YORK, USA  
 Año: 2009
- MINING NON-LINEAR DATA STRUCTURES  
 Autor: FERNANDO BERZAL GALIANO  
 - NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME I  
 Páginas: 1-15  
 Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES  
 Ciudad: GRANADA  
 Año: 2009



- AN ONTOLOGY FOR ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND A TOOL FOR ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT

Autor: IGNACIO REQUENA RAMOS

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING

Páginas: 57-68

Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

Ciudad: GRANADA, ESPAÑA

Año: 2009

- A HYBRID PROMOTER ANALYSIS METHODOLOGY FOR PROKARYOTIC GENOMES

Autor: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI

- FUZZY SYSTEMS IN BIOINFORMATICS, BIOENGINEERING AND COMPUTATIONAL BIOLOGY

Páginas: 45-65

Editorial: SPRINGER

Ciudad: -,-

Año: 2009

- A CBR SYSTEM FOR KNOWING THE RELATIONSHIP BETWEEN FLEXIBILITY AND OPERATIONS STRATEGY

Autor: JUAN LUIS CASTRO PEÑA

- FOUNDATIONS OF INTELLIGENT SYSTEMS

Páginas: 450-472

Editorial: SPRINGER-VERLAG

Ciudad: HAMBURGO, ALEMANIA

Año: 2009

- PLANNING FOR CONDITIONAL LEARNING ROUTES

Autor: LUIS CASTILLO VIDAL

- MICAI 2009: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Páginas: 384-396

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: HEIDELBERG, ALEMANIA

Año: 2009

- A REAL ESTATE MANAGEMENT SYSTEM BASED ON SOFT COMPUTING

Autor: JESÚS ROQUE CAMPAÑA GÓMEZ

- APPLICATIONS OF SOFT COMPUTING

Páginas: 31-40

Editorial: SPRINGER BERLIN / HEIDELBERG

Ciudad: BERLÍN ALEMANIA

Año: 2009

- A NOTE ABOUT NORBERT WIENER AND HIS CONTRIBUTION TO HARMONIC ANALYSIS AND TAUBERIAN THEOREMS

Autor: ALFONSO EDUARDO ROMERO LÓPEZ

- MATHEMATICAL MODELS IN ENGINEERING, BIOLOGY AND MEDICINE

Páginas: 19-28

Editorial: AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS

Ciudad: EE.UU.

Año: 2009

- PLANNING FOR CONDITIONAL LEARNING ROUTES

Autor: JUAN FERNANDEZ OLIVARES

- MICAI 2009: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Páginas: 384-396

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: HEIDELBERG, ALEMANIA

Año: 2009

- COOPERATIVE STRATEGIES AND REACTIVE SEARCH: A HYBRID MODEL PROPOSAL

Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA

- LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE

Páginas: 206-220

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: TRENTO, ITALIA

Año: 2009

- USING KNOWLEDGE DISCOVERY IN COOPERATIVE STRATEGIES: TWO CASE STUDIES

Autor: DAVID ALEJANDRO PELTA

- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO2010)

Páginas: 1-1

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: GRANADA, ESPAÑA

Año: 2010

- A REAL ESTATE MANAGEMENT SYSTEM BASED ON SOFT COMPUTING

Autor: JUAN MIGUEL MEDINA RODRIGUEZ

- APPLICATIONS OF SOFT COMPUTING

Páginas: 31-40

Editorial: SPRINGER BERLIN / HEIDELBERG

Ciudad: BERLÍN ALEMANIA

Año: 2009

- MINING NON-LINEAR DATA STRUCTURES

Autor: JUAN CARLOS CUBERO TALAVERA

- NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME I

Páginas: 1-15

Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

Ciudad: GRANADA

Año: 2009

- MINING ASSOCIATION RULES FROM FUZZY DATA CUBES

Autor: DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ

- SCALABLE FUZZY ALGORITHMS FOR DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS: METHODS AND DESIGN

Páginas: 84-129

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, NY, ESTADOS UNIDOS

Año: 2010

- MINING EXCEPTION RULES

Autor: DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ

- FOUNDATIONS OF REASONING UNDER UNCERTAINTY

Páginas: 43-63

Editorial: SPRINGER

Ciudad: BERLIN

Año: 2010

- SOLVING BIOINFORMATICS PROBLEMS BY SOFT COMPUTING TECHNIQUES: PROTEIN  
STRUCTURE COMPARISON AS EXAMPLE

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

- INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES: METHODS AND APPLICATIONS

Páginas: 123-136

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: BERLIN, ALEMANIA

Año: 2009

- LINEAR OWA OPERATORS

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

- EUROFUSE WORKSHOP 09. PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS

Páginas: 167-172

Editorial: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

Ciudad: PAMPLONA, ESPAÑA

Año: 2009

- THESAURUS-BASED AUTOMATIC INDEXING

Autor: JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX

- HANDBOOK OF RESEARCH ON TEXT AND WEB MINING TECHNOLOGIES

Páginas: 331-345

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- RETRIEVING MEDICAL RECORDS USING BAYESIAN NETWORKS

Autor: JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX

- MEDICAL INFORMATICS: CONCEPTS, METHODOLOGIES, TOOLS AND APPLICATIONS

Páginas: 2274-2280

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- A REVIEW ON EVOLUTIONARY PROTOTYPE SELECTION: AN EMPIRICAL STUDY OF  
PERFORMANCE AND EFFICIENCY

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- INTELLIGENT SYSTEMS FOR AUTOMATED LEARNING AND ADAPTATION: EMERGING TRENDS  
AND APPLICATIONS

Páginas: 92-113

Editorial: IGI GLOBAL PUBLICATION

Ciudad: -,-

Año: 2010

- A CBR SYSTEM FOR KNOWING THE RELATIONSHIP BETWEEN FLEXIBILITY AND OPERATIONS STRATEGY

Autor: MARIA ISABEL NAVARRO JIMÉNEZ

- FOUNDATIONS OF INTELLIGENT SYSTEMS

Páginas: 450-472

Editorial: SPRINGER-VERLAG

Ciudad: HAMBURGO, ALEMANIA

Año: 2009

- ON THE PERFORMANCE OF HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS COOPERATIVE SEARCH STRATEGIES

Autor: IGNACIO JOSÉ GARCÍA DEL AMO

- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO 2008)

Páginas: 287-300

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: BERLIN, ALEMANIA

Año: 2009

- CAN THE MACHINE PLAY CLASSICAL MUSIC LIKE A HUMAN? A SURVEY IN COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE

Autor: MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA

- MUSIC: COMPOSITION, INTERPRETATION AND EFFECTS

Páginas: 1-1

Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS

Ciudad: NEW YORK, USA

Año: 2009

- A CBR SYSTEM FOR KNOWING THE RELATIONSHIP BETWEEN FLEXIBILITY AND OPERATIONS STRATEGY

Autor: JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ

- FOUNDATIONS OF INTELLIGENT SYSTEMS

Páginas: 450-472

Editorial: SPRINGER-VERLAG

Ciudad: HAMBURGO, ALEMANIA

Año: 2009

- ON THE PERFORMANCE OF HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS COOPERATIVE SEARCH STRATEGIES

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

- NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMISATION (NICSO 2008)

Páginas: 287-300

Editorial: SPRINGER BERLIN

Ciudad: BERLIN, ALEMANIA

Año: 2009

- PREFACE TO FOUNDATIONS OF REASONING UNDER UNCERTAINTY

Autor: JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

- FOUNDATIONS OF REASONING UNDER UNCERTAINTY

Páginas: 1-7

Editorial: SPRINGER

Ciudad: BERLIN

Año: 2010

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DE LA ETSIIT

Autor: ANDRÉS CANO UTRERA

- TUTORÍA Y ATENCIÓN PERSONAL AL ESTUDIANTE EN LA UNIVERSIDAD

Páginas: 205-233

Editorial: SÍNTESIS

Ciudad: MADRID

Año: 2009

- MINING ASSOCIATION RULES FROM FUZZY DATACUBES

Autor: MARÍA AMPARO VILA MIRANDA

- SCALABLE FUZZY ALGORITHMS FOR DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS: METHODS AND DESIGN

Páginas: 84-129

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, NY, ESTADOS UNIDOS

Año: 2010

- EXTRACTING BIOLOGICAL KNOWLEDGE BY ASSOCIATION RULE MINING

Autor: CARLOS CANO GUTIERREZ

- DATA MINING IN BIOMEDICINE USING ONTOLOGIES

Páginas: 133-163

Editorial: ARTECH HOUSE PUBLISHERS

Ciudad: BOSTON ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- THESAURUS-BASED AUTOMATIC INDEXING

Autor: ALFONSO EDUARDO ROMERO LÓPEZ

- HANDBOOK OF RESEARCH ON TEXT AND WEB MINING TECHNOLOGIES

Páginas: 331-345

Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

Ciudad: HERSHEY, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 2009

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DE LA ETSIIT

Autor: JUAN MANUEL FERNÁNDEZ LUNA

- TUTORÍA Y ATENCIÓN PERSONAL AL ESTUDIANTE EN LA UNIVERSIDAD

Páginas: 205-233

Editorial: SÍNTESIS

Ciudad: MADRID

Año: 2009

- INTRODUCTION TO THE EXPERIMENTAL DESIGN IN THE DATA MINING TOOL KEEL

Autor: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

- INTELLIGENT SOFT COMPUTATION AND EVOLVING DATA MINING: INTEGRATING ADVANCED TECHNOLOGY

Páginas: 1-15

Editorial: IGI GLOBAL PUBLICATION

Ciudad: HERSHEY, EEUU

Año: 2010

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DE LA ETSIIT

Autor: MANUEL GÓMEZ OLMEDO

- TUTORÍA Y ATENCIÓN PERSONAL AL ESTUDIANTE EN LA UNIVERSIDAD

Páginas: 205-233

Editorial: SÍNTESIS

Ciudad: MADRID

Año: 2009

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DE LA ETSIIT

Autor: JUAN FRANCISCO HUETE GUADIX

- TUTORÍA Y ATENCIÓN PERSONAL AL ESTUDIANTE EN LA UNIVERSIDAD

Páginas: 205-233

Editorial: SÍNTESIS

Ciudad: MADRID

Año: 2009

#### **Otras actividades:**

-Javier Abad Ortega. Comisario Técnico de la exposición "Manchas de Luz. Ser mujer en el Holocausto", de Yad Vashem (Autoridad para el Recuerdo de los Mártires y Héroes del Holocausto, Jerusalén).

-Fechas: del 16 de febrero al 30 de mayo de 2010.

-Lugar: Centro Cultural CajaGranada Memoria de Andalucía. Sala de exposiciones temporales.

-Información adicional: <http://digecc.ugr.es/pages/exposicion-manchas-de-luz-ser-mujer-en-el-holocausto.html>