



## Tesis defendidas durante el año 2008

- **Título:** Aproximación Rala de Imágenes Naturales Basada en Optimización No Convexa y Aplicaciones a Restauración
  - **Autor:** Luis Mancera Pascual
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-02-11
  - **Dirección:** Francisco Javier de la Portilla Muelas
  - **Mención especial:** europea
- **Título:** Modelling Time Series Through Fuzzy Rule-Based Models: A Statistical Approach
  - **Autor:** José Luis Aznarte Mellado
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-10-17
  - **Dirección:** José Manuel Benítez Sánchez
  - **Mención especial:** europea
- **Título:** Managing Vagueness In Ontologies
  - **Autor:** Fernando Bobillo Ortega
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-12-04
  - **Dirección:** Miguel Delgado Calvo-Flores
- **Título:** Nuevos Modelos de Toma de decisión en Grupo con Información Lingüística Difusa
  - **Autor:** Francisco Javier Cabrerizo Lorite
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-07-18
  - **Dirección:** Enrique Herrera Viedma
- **Título:** Aplicación de la Lógica Difusa a la Obtención de Conocimiento para la detección y Prevención de Fraudes
  - **Autor:** Luis Antonio Cerdá Leiva
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-07-17
  - **Dirección:** María Amparo Vila Miranda, Daniel Sánchez Fernández
- **Título:** Nuevos Retos en la Selección Evolutiva de Instancias: Escalabilidad, Aprendizaje con Clases no Balanceadas y Caracterización de la Eficacia
  - **Autor:** Salvador García López
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-12-09

- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero
- **Título:** Algoritmos Genéticos Locales
- **Autor:** Carlos García Martínez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-12-01
- **Dirección:** Manuel Lozano Márquez
- **Título:** Knowledge Mobilization: Architectures, Models and Applications
- **Autor:** Juan Gómez Romero
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-07-17
- **Dirección:** Miguel Delgado Calvo-Flores
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Aprendizaje Evolutivo de Reglas Difusas para Descripción de Subgrupos
- **Autor:** Pedro González García
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-01-11
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero, Luis Martínez López
- **Título:** Herramientas de Soft Computing para la Comparación de Estructuras de Proteínas
- **Autor:** Juan Ramón González González
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-03-27
- **Dirección:** David Alejandro Pelta Mochcovsky, José Marcos Moreno Vega
- **Título:** Métodos Bayesianos Aplicados a Restauración de Imágenes en Pirámides Sobre-Completas y a Identificación de Cámaras Digitales
- **Autor:** José Antonio Guerrero Colón
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-03-14
- **Dirección:** Francisco Javier de la Portilla Muelas
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Sistema de Gestión de Bases de Datos Multipropósito. Una Ontología para la Representación del Conocimiento Difuso
- **Autor:** Carmen Martínez Cruz
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-12-18
- **Dirección:** Ignacio José Blanco Medina, María Amparo Vila Miranda
- **Título:** Tratamiento Semántico de Atributos Textuales en un Modelo Relacional Orientado a Objetos: Implementación en Software Libre
- **Autor:** Sandro Martínez Folgoso
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-07-10
- **Dirección:** María Amparo Vila Miranda, María José Martín Bautista

- **Título:** Modelo de Servicio Semántico-Difuso de Difusión Selectiva de la Información (DSI) para Bibliotecas Digitales
- **Autor:** José Manuel Morales del Castillo
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-09-05
- **Dirección:** Eduardo Peis Redondo, Enrique Herrera Viedma
  
- **Título:** Modelos de Mezcla de Distribuciones Alfa Estables. Aplicación a Micromatrizes de Expresión Genética
- **Autor:** Diego Salas González
- **Institución:** Física Aplicada (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-07-25
- **Dirección:** Diego Pablo Ruiz Padillo, María del Carmen Carrión Pérez, Ercan Engin Kuruoglu
- **Mención especial:** europea
  
- **Título:** Modelo Jerárquico de Evaluación de Impacto Ambiental Empleando Técnicas Difusas
- **Autor:** Darlines Y. Sánchez Muñoz
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-02-05
- **Dirección:** Miguel Delgado Calvo-Flores, José Manuel Martín Ramos
  
- **Título:** Diseño Optimizado de Antenas Mediante Algoritmos Genéticos
- **Autor:** Carlos Moreno de Jong van Coevorden
- **Institución:** Electromagnetismo y Física de la Materia (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-06-05
- **Dirección:** Rafael Antonio Gómez Martín, Mario Alberto Fernández Pantoja
- **Mención especial:** europea
  
- **Título:** Modelado Conceptual de Sistemas Cooperativos en Base a Patrones en Amenities
- **Autor:** Jose Luis Isla Montes
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-02-01
- **Dirección:** Francisco Luis Gutiérrez Vela, José Luis Garrido Bullejos
  
- **Título:** Desarrollo de Sistemas de Diálogo Oral Adaptativos y Portables: Reconocimiento de Emociones, Adaptación al Idioma y Evaluación de Campo
- **Autor:** Zoraida Callejas Carrión
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-07-02
- **Dirección:** Ramón López-Cózar Delgado
  
- **Título:** Characterization, Modelling and Simulation Of decananometer Soi Mosfets
- **Autor:** Noel Rodríguez Santiago
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-04-07

- **Dirección:** Francisco Jesús Gámiz Pérez
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Protección de la Propiedad Intelectual de Circuitos Digitales para la Síntesis de descripciones de Alto Nivel
- **Autor:** Encarnación Castillo Morales
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-07-11
- **Dirección:** Luis Parrilla Roure, Antonio Lloris Ruiz, Antonio García Ríos
- **Título:** Diseño de un Sistema Dosimétrico Portátil
- **Autor:** Miguel Ángel Carvajal Rodríguez
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-12-11
- **Dirección:** Alberto José Palma López, Antonio Miguel Lallena Rojo
- **Título:** Alternativas de Externalización para la Interfaz de Red. Análisis y Optimización Mediante Simulación de Sistema Completo. (Doctorado con \*\*Mención Europea\*\*)
- **Autor:** Andrés Ortiz García
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR), Universidad de Málaga
- **Fecha lectura:** 2008-11-11
- **Dirección:** Julio Ortega Lopera, Alberto Prieto Espinosa
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Aproximación Funcional Mediante Redes de Funciones de Base Radial, Una alternativa para la Predicción en el Proceso de Reducción de Mineral de la Tecnología Caron de Producción de Níquel
- **Autor:** Francisco Fernández Periche
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-01-25
- **Dirección:** Julio Ortega Lopera, Ignacio Rojas Ruiz
- **Título:** Redes bayesianas para el ajuste de parámetros de algoritmos genéticos basados en problemas de satisfacción de restricciones geométricas
- **Autor:** Reyes Pavón Rial
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-06-16
- **Dirección:** Fernando Díaz Gómez, María Victoria Luzón García
- **Título:** Iddg-Octree. Una Representación Híbrida para la Visualización y Manipulación de Volúmenes.
- **Autor:** Alejandro José León Salas
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2008-12-19
- **Dirección:** Juan Carlos Torres Cantero, Francisco Velasco Anguita
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Bp-Octree: Una Estructura Jerárquica de Volúmenes Envoltorios

- **Autor:** Francisco Javier Melero Rus
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2008-11-24
  - **Dirección:** Juan Carlos Torres Cantero, Pedro Cano Olivares
- 
- **Título:** Algoritmo de Muestreo Por Importancias para Brdfs Arbitrarias Aplicado a Tecnicas de Iluminacion Global
  - **Autor:** Rosa Ana Montes Soldado
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR), Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR), Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2008-06-27
  - **Dirección:** Carlos Ureña Almagro, ,