UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Tesis defendidas durante el año 2010

- **Título:** Bases de Datos Objeto-Relacionales Difusas: Modelo, Arquitectura y Aplicaciones
- **Autor:** Carlos David Barranco González
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-02-01
- **Dirección:** Juan Miguel Medina Rodríguez
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Aprendizaje de Sistemas Basados en Reglas Difusas Compactos y Precisos Con Programación Genética
- **Autor:** Francisco José Berlanga Rivera
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-06-16
- **Dirección:** María José del Jesús Díaz, Francisco Herrera Triguero

- **Título:** Extracción de Conocimiento de Microarrays y Literatura Biomédica para el Estudio de la Regulación Genética
- **Autor:** Carlos Cano Gutiérrez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-02-18
- **Dirección:** Armando Blanco Morón

- **Título:** Algoritmos de Aprendizaje Bioinspirados Multiobjetivo para el Diseño de Redes Neuronales Artificiales en Clasificación
- **Autor:** Juan Carlos Fernández Caballero
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-09-14
- **Dirección:** César Hervás Martínez, Óscar G. Duarte Velasco

- **Título:** Sistemas de Clasificación Basados en Reglas Difusas Lingüísticas Aplicadas a Problemas Con Clases No Balanceadas
- **Autor:** Alberto Fernández Hilario
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-03-15
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero, Óscar G. Duarte Velasco

- **Título:** Optimización Evolutiva Multi-Objetivo de Medidas de Complejidad e Interpretabilidad Semántica para Sistemas Basados en Reglas Lingüísticas
- **Autor:** María José Gacto Colorado
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-11-05

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Dirección:** Rafael Alcalá Fernández, Francisco Herrera Triguero

- **Título:** Tecnología Difusa para Gene Ontology y Sitios de Unión de Factores de Transcripción
- **Autor:** Fernando García Alcalde
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-02-18
- **Dirección:** Armando Blanco Morón
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Forensic identification by craniofacial superimposition using soft computing
- **Autor:** Óscar Ibáñez Panizo
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-09-17
- **Dirección:** Óscar Cordón García, Sergio Damas Arroyo

- **Título:** Integración y Análisis de Datos Genómicos Mediante Patrones Difusos
- **Autor:** Francisco Javier López Domingo
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-02-19
- **Dirección:** Armando Blanco Morón, Antonio Marín Rodríguez
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Contributions To Object detection and Human Action Recognition
- **Autor:** Manuel Jesús Marín Jiménez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-03-04
- **Dirección:** Nicolás Pérez de la Blanca Capilla
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Cooperative Methods in Optimisation: Analysis and Results
- **Autor:** Antonio David Masegosa Arredondo
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-04-06
- **Dirección:** David Alejandro Pelta Mochcovsky, José Luis Verdegay Galdeano
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Movilización de Información Multimedia e Interacción Con Entornos Inteligentes
- **Autor:** Javier Medina Quero
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-12-17
- **Dirección:** Miguel Delgado Calvo-Flores, María Amparo Vila Miranda

- **Título:** Reconocimiento de Acciones Humanas Basado en Modelos Probabilísticos de Espacio de Estado
- **Autor:** María Ángeles Mendoza Peréz
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-01-29

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Dirección:** Nicolás Pérez de la Blanca Capilla

- **Título:** Document Classification Models Based On Bayesian Networks
- **Autor:** Alfonso Eduardo Romero López
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-04-27
- **Dirección:** Luis Miguel de Campos Ibáñez, Juan Manuel Fernández Luna
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Modelado Formal para la Representación y Evaluación de Reglas de Asociación
- **Autor:** María Dolores Ruiz Jiménez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-02-26
- **Dirección:** Miguel Delgado Calvo-Flores, Daniel Sánchez Sánchez
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Un Modelo para el Desarrollo de Sistemas de detección de Situaciones de Riesgo Capaces de Integrar Información de Fuentes Heterogéneas
- **Autor:** María Dolores Ruiz Lozano
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-12-17
- **Dirección:** Juan Luis Castro Peña, Miguel Delgado Calvo-Flores

- **Título:** Data Warehousing Con Procesamiento de Datos Textuales
- **Autor:** Elizabet Tejeda Ávila
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-07-05
- **Dirección:** María José Martín Bautista, María Amparo Vila Miranda

- **Título:** Nuevos Modelos Estadísticos para detección de Patrones de Hipo/Perfusión-Metabolismo en Imágenes de Tomografía Funcional Cerebral
- **Autor:** Miriam María López Pérez
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-07-07
- **Dirección:** Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Juan Manuel Górriz Sáez

- **Título:** Modelos Avanzados de Inteligencia Computacional para Aproximación Funcional y Predicción de Series Temporales en Arquitecturas Paralelas
- **Autor:** Ginés Rubio Flores
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-07-05
- **Dirección:** Héctor Emilio Pomares Cintas, Ignacio Rojas Ruiz, Alberto Guillén Perales
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Pyramidal Architecture For Stereo Vision and Motion Estimation In Real-Time Fpga-Based devices
- **Autor:** Matteo Tomasi
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Fecha lectura:** 2010-06-15
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Antonio Javier Díaz Alonso

- **Título:** Procesamiento de Registros Oculares Sacádicos en Pacientes de Ataxia Sca2. Aplicación del Análisis de Componentes Independientes
- **Autor:** Rodolfo Valentín García Bermúdez
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-12-16
- **Dirección:** Fernando José Rojas Ruiz, Jesús González Peñalver, Luis Velázquez Pérez

- **Título:** Improving Communications By Using Network Processors
- **Autor:** Pablo Guillermo Cascón Katchadourian
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-02-17
- **Dirección:** Julio Ortega Lopera, Antonio Javier Díaz Alonso
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Arquitectura Basada en Tecnología Fpga para la Estimación y Análisis de Información de Flujo Óptico en Tiempo Real
- **Autor:** Mauricio de Jesús Vanegas Hernández
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-07-19
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Antonio Javier Díaz Alonso

- **Título:** Optimización multiobjetivo dinámica y procesamiento paralelo
- **Autor:** Mario Cámara Sola
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-06-22
- **Dirección:** Julio Ortega Lopera, Francisco Jesús del Toro Negro
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Peer-To-Peer Evolutionary Computation: a Study Of Viability
- **Autor:** Juan Luis Jiménez Laredo
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-05-27
- **Dirección:** Juan Julián Merelo Guervós, Pedro Ángel Castillo Valdivieso
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Jugabilidad. Caracterización de la Experiencia del Jugador en Videojuegos
- **Autor:** José Luis González Sánchez
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-07-19
- **Dirección:** Francisco Luis Gutiérrez Vela

- **Título:** Mecanismos de Mejora de Calidad de Experiencia Sobre Redes 802.11
- **Autor:** Jorge Navarro Ortiz
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-07-20

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Dirección:** Juan Manuel López Soler
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Nuevos Paradigmas para el análisis de imágenes tomográficas
- **Autor:** Antonio Romero Moreno
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2010-12-01
- **Dirección:** Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Juan Manuel Górriz Sáez

Copyright© 2026 Universidad de Granada