UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Tesis defendidas durante el año 2011

- **Título:** Selección de Personal con Técnicas de Soft Computing. Propuesta de Desarollo y Software
- **Autor:** Elio Higinio Cables Pérez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-12-19
- **Dirección:** María Teresa Lamata Jiménez

- **Título:** Representación y Tratamiento Semántico de Información Imprecisa en Bases de Datos
- **Autor:** Jesús Roque Campaña Gómez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-07-07
- **Dirección:** Juan Miguel Medina Rodríguez, María Amparo Vila Miranda
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Metaheurísticas multi-objetivo para equilibrado de líneas de montaje en automoción: Optimización conjunta de tiempo y espacio.
- **Autor:** Manuel Chica Serrano
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-10-24
- **Dirección:** Óscar Cordón García, Joaquín Bautista Valhondo, Sergio Damas Arroyo

- **Título:** Scimat: Herramienta Software para el análisis de la evolución del conocimiento científico.
- **Autor:** Manuel Jesús Cobo Martín
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-10-28
- **Dirección:** Antonio Gabriel López Herrera, Enrique Herrera Viedma, Francisco Herrera Triguero

- **Título:** Simulation of biological neuronal structures. Design and functional study of the cerebellum
- **Autor:** Jesús Alberto Garrido Alcázar
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-11-17
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Richard R. Carrillo Sánchez

- **Título:** Ontologías para la evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas
- **Autor:** Julián Garrido Sánchez

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-10-31
- **Dirección:** Ignacio Requena Ramos
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Knowledge engineering techniques for the translation of process models into temporal hierarchical planning & scheduling domains
- **Autor:** Arturo González Ferrer
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-09-30
- **Dirección:** Juan Fernández Olivares, Luis Castillo Vidal
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Scaling Data Mining Algorithms. Applications to Instance and Feature Selection
- **Autor:** Aida de Haro García
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-09-29
- **Dirección:** Nicolás García Pedrajas
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Selección de ejemplos para clasificación: un enfoque basado en la caracterización de los datos de entrada
- **Autor:** Enrique José Leyva Miranda
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-12-12
- **Dirección:** Antonio González Muñoz, Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez

- **Título:** Soft Computing Based Learning and Data Analysis: Missing Values and Data Complexity
- **Autor:** Julián Luengo Martín
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-01-20
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Design and evaluation of new XML retrieval methods and their application to parliamentary documents
- **Autor:** Carlos Jesus Martín Dancausa
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-09-09
- **Dirección:** Luis Miguel de Campos Ibáñez, Juan Francisco Huete Guadix, Juan Manuel Fernández Luna
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Una Contribución a las Técnicas Avanzadas de Verificación de Procesos de Negocio y Sistemas Software Abiertos
- **Autor:** Luis Eduardo Mendoza Morales
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-06-30

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Dirección:** Manuel Isidoro Capel Tuñón

- **Título:** Técnicas de reconocimiento robusto de la voz basadas en el Pich
- **Autor:** Juan Andrés Morales Cordovilla
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-09-05
- **Dirección:** Antonio Miguel Peinado Herreros, Victoria Eugenia Sánchez Calle
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Generación automática de diseños de aprendizaje: diferentes enfoques de planificación
- **Autor:** Lluvia Carolina Morales Reynaga
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-05-31
- **Dirección:** Luis Castillo Vidal, Juan Fernández Olivares

- **Título:** Aplicación de tecnologías reconfigurables analogica y digital para instrumentación inteligente
- **Autor:** Diego Pedro Morales Santos
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-01-31
- **Dirección:** Alberto José Palma López, Antonio García Ríos

- **Título:** Técnicas difusas y Evolutivas para el Control de Vehículos en Entornos Reales y Virtuales
- **Autor:** Enrique Onieva Caracuel
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-05-18
- **Dirección:** Teresa de Pedro Lucio, David Alejandro Pelta Mochcovsky
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Metodología para el diseño de videojuegos educativos sobre una arquitectura para el análisis del aprendizaje colaborativo
- **Autor:** Natalia Padilla Zea
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-06-20
- **Dirección:** Francisco Luis Gutiérrez Vela, Nuria Medina Medina
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Intelligent systems for function approximation and the integration of heterogeneous biological data
- **Autor:** Javier Pérez Florido
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-10-10
- **Dirección:** Ignacio Rojas Ruiz, Héctor Emilio Pomares Cintas
- **Mención especial:** europea

- **Título:** New Group Decision Making Models with Heterogeneous Information Based on Different Frameworks: Changeable Contexts, Non-Homogeneous Experts and Web 2.0

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Autor:** Ignacio Javier Pérez Gálvez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-06-02
- **Dirección:** Enrique Herrera Viedma
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Fusion and Regularisation of Image Information in Variational Correspondence Methods
- **Autor:** Jarno Ralli
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-12-19
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Antonio Javier Díaz Alonso
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Modelos de recomendación basados en Redes Bayesianas
- **Autor:** Miguel Ángel Rueda Morales
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-11-04
- **Dirección:** Juan Francisco Huete Guadix

- **Título:** Nuevos métodos de predicción de Interacción de Proteína-Proteína utilizando Sistemas Inteligentes en Bases de Datos de Proteómica
- **Autor:** José Miguel Urquiza Ortiz
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-10-14
- **Dirección:** Ignacio Rojas Ruiz, Héctor Emilio Pomares Cintas, Luis Javier Herrera Maldonado
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Parallelisation and Optimisation of a 2D Monte Carlo Simulator on Grid and Cluster
- **Autor:** Raúl Valín Ferreiro
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-11-25
- **Dirección:** Carlos Sampedro Matarín, Antonio García Loureiro, Natalia Seoane Iglesias
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Superresolución y Reconstrucción Bayesiana de Imágenes a partir de Imágenes de baja resolución rotadas y desplazadas. Combinación de modelos
- **Autor:** Salvador Villena Morales
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-12-14
- **Dirección:** Miguel Vega López, Rafael Molina Soriano, Aggelos K. Katsaggelos

- **Título:** Tecnologías de la Web Semántica para la representación de la información: hacia una nueva dimensión de la semántica documental.
- **Autor:** Rafael Pedraza Jiménez
- **Institución:** Universidad de Barcelona
- **Fecha lectura:** 2011-07-01

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Dirección:** Eduardo Peis Redondo

- **Título:** Sistemas de clasificación basados en reglas difusas lingüísticas utilizando conjuntos difusos intervalo-valorados y ajuste de la ignorancia
- **Autor:** José Antonio Sanz Delgado
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-07-15
- **Dirección:** Humberto Bustince Sola, Francisco Herrera Triguero, Alberto Fernández Hilario

- **Título:** Extracción Eficiente de la Estructura de Escenas Naturales
- **Autor:** José Manuel Palomares Muñoz
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-02-25
- **Dirección:** Jesús González Peñalver, Eduardo Ros Vidal

- **Título:** Fusión de Imágenes Multiespectrales Mediante Métodos Multiescala y Super-Resolución
- **Autor:** Israa Amro
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-02-11
- **Dirección:** Javier Mateos Delgado

- **Título:** Knowledge Discovery in non-linear Structures
- **Autor:** Aída Ángela Jiménez Moscoso del Prado
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-03-15
- **Dirección:** Fernando Berzal Galiano, Juan Carlos Cubero Talavera
- **Mención especial:** europea

- **Título:** Diseño e integración de sensores ópticos en instrumentación portátil para análisis de gases
- **Autor:** Isabel María Pérez de Vargas Sansalvador
- **Institución:** Química Analítica (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-06-22
- **Dirección:** Luis Fermín Capitán Vallvey, María Dolores Fernández Ramos, Alberto José Palma López

- **Título:** Una Nueva Perspectiva para Recuperación en Razonamiento Basado en Casos: Mejora de la Adecuación del Caso Recuperado Usando Funciones de Riesgo
- **Autor:** María Isabel Navarro Jiménez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2011-12-05
- **Dirección:** Juan Luis Castro Peña, José Manuel Zurita López

- **Título:** Análisis de Imágenes Funcionales Cerebrales mediante Modelos de mezcla de Gaussianas y mínimos cuadrados parciales para el diagnóstico de alteraciones neurológicas
- **Autor:** Fermín Segovia Román
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Fecha lectura:** 2011-05-01
- **Dirección:** Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

Copyright© 2026 Universidad de Granada