UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Tesis defendidas durante el año 2013

- **Título:** Reconocimiento robusto de voz con datos perdidos o inciertos
- **Autor:** José Andrés González López
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-02-25
- **Dirección:** Antonio Miguel Peinado Herreros, Ángel Manuel Gómez García
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** New Approaches in Time Series Forecasting: Methods, Software, and Evaluation Procedures
- **Autor:** Christoph Norbert Bergmeir
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-03-15
- **Dirección:** José Manuel Benítez Sánchez
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Advanced Models for Nearest Neighbor Classification Based on Soft Computing Techniques
- **Autor:** Joaquín Derrac Rus
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-03-15
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero, Salvador García López
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Dataset Shift in Classification: Terminology, Benchmarks and Methods
- **Autor:** Jose García Moreno-Torres
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-03-12
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Un nuevo modelo de la interconectividad funcional cerebral mediante reglas de asociación aplicado a la detección de alteraciones neurológicas
- **Autor:** Rosa María Chaves Rodríguez
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-04-02
- **Dirección:** Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Juan Manuel Górriz Sáez
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Signal Processing of Magnetic and Inertial Sensor’s Signals applied to Human Body Motion Monitoring
- **Autor:** Alberto Olivares Vicente

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-04-18
- **Dirección:** Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Gonzalo Olivares Ruiz

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

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

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

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

- **Título:** Modelos de visión para tareas de videovigilancia en sistemas empotrados
- **Autor:** Enrique Jaime Fernández Sánchez
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-06-28
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Antonio Javier Díaz Alonso
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Análisis de la severidad de los accidentes de tráfico utilizando técnicas de minería de datos
- **Autor:** Griselda López Maldonado
- **Institución:** Ingeniería Civil (UGR), Ciencias de la Computación e Inteligencia

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-07-23
- **Dirección:** Juan de Oña López, Joaquín Abellán Mulero, Alfonso Montella
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Fuzzy Temporal Information Treatment in Relational Databases
- **Autor:** José Enrique Pons Frías
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-07-08
- **Dirección:** Olga Pons Capote, Guy De Tré
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** New data structures and algorithms for uncertainty treatment with probabilistic graphical models
- **Autor:** Cora Beatriz Pérez Ariza
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-07-19
- **Dirección:** Andrés Cano Utrera, Manuel Gómez Olmedo, Antonio Salmerón Cerdán
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Sistemas de mobile learning para alumnado con necesidades especiales
- **Autor:** Álvaro Fernández López
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-07-18
- **Dirección:** María José Rodríguez Fórtiz, María Luisa Rodríguez Almendros

- **Título:** Una aproximación publicación/subscripción centrada en datos para la provisión de servicios multimedia
- **Autor:** Javier Povedano Molina
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-07-15
- **Dirección:** Juan Manuel López Soler
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Retos en clasificación ordinal: Redes neuronales artificiales y métodos basados en proyecciones
- **Autor:** Javier Sánchez Monedero
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-09-04
- **Dirección:** César Hervás Martínez, Pedro Antonio Gutiérrez Peña
- **Mención especial:** internacional

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Título:** Redes neuronales evolutivas multiobjetivo para clasificación nominal y ordinal. Aplicaciones
- **Autor:** Manuel Cruz Ramírez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-09-16
- **Dirección:** César Hervás Martínez
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Deformación de modelos elastoplásticos mediante interacción háptica
- **Autor:** Francisco Joaquín Rodríguez Prados
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-09-12
- **Dirección:** Juan Carlos Torres Cantero, Alejandro José León Salas

- **Título:** A Stereo Vision System based on Soft Computing techniques for Human-Robot Interaction
- **Autor:** Rui Filipe Paul Miranda de Oliveira
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-09-30
- **Dirección:** Eugenio Aguirre Molina, Miguel García Silvente, Rafael Muñoz Salinas
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Closed-Domain Natural Language Approaches: Methods & Applications
- **Autor:** Alejandro Moreo Fernández
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-09-27
- **Dirección:** Juan Luis Castro Peña, José Manuel Zurita López
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Sistema de Detección y Clasificación de Señales Sísmico-Volcánicas utilizando Modelos Ocultos de Markov (HMMs): Aplicación a Volcales Activos de Nicaragua e Italia
- **Autor:** Ligdamis Anaxis Gutiérrez Espinoza
- **Institución:** Física Teórica y del Cosmos (UGR), Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-09-20
- **Dirección:** Jesús Miguel Ibáñez Godoy, María del Carmen Benítez Ortúzar

- **Título:** A Discontinuous Galerkin Finite Element Method for the Time-Domain Solution of Maxwell Equations
- **Autor:** Jesús Álvarez González
- **Institución:** Electromagnetismo y Física de la Materia (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-10-04
- **Dirección:** Salvador González García, Amelia Consuelo Rubio Bretones

- **Título:** Técnicas avanzadas de optimización en ambientes dinámicos
- **Autor:** Pavel Novoa Hernández
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Fecha lectura:** 2013-11-08
- **Dirección:** Carlos Alberto Cruz Corona, David Alejandro Pelta Mochcovsky

- **Título:** Study and Design of Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Systems for Improving the Interpretability-Accuracy Trade-O of Linguistic Fuzzy Rule-Based Systems when Dealing with High-Dimensional and Large Scale Problems
- **Autor:** Michela Fazzolari
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-11-29
- **Dirección:** Rafael Alcalá Fernández, Francisco Herrera Triguero

- **Título:** Redes de sensores inalámbricas orientadas a localización en interiores usando ultrasonidos
- **Autor:** Carlos Medina Rodríguez
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2013-11-28
- **Dirección:** José Carlos Segura Luna, Ángel de la Torre Vega
- **Mención especial:** internacional

Copyright© 2026 Universidad de Granada