UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Tesis defendidas durante el año 2017

- **Título:** Compact modeling of physical mechanisms in organic solar cells
- **Autor:** Pilar López Varo
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-01-10
- **Dirección:** Juan Antonio Jiménez Tejada, M. Jamal Deen
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Modelos de decisión multi-criterio en entornos con incertidumbre: Estudio comparativo y aplicación
- **Autor:** Blanca Alejandra Ceballos Martín
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-01-23
- **Dirección:** María Teresa Lamata Jiménez, David Alejandro Pelta Mochcovsky

- **Título:** Development of a Multisubband Monte Carlo Simulator for Nanometric Transistors
- **Autor:** Cristina Medina Bailón
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-02-02
- **Dirección:** Carlos Sampedro Matarín, Francisco Jesús Gámiz Pérez
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Modelo para la estimación del esfuerzo de desarrollo en tareas de ingeniería de proyectos de software empleando aprendizaje automático
- **Autor:** Héctor Rául Velarde Bedregal
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-02-21
- **Dirección:** Jorge Casillas Barranquero

- **Título:** Aproximación a la Medicina Personalizada mediante el desarrollo de nuevas metodologías en Inteligencia Artificial
- **Autor:** Carmen Navarro Luzón
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-03-10
- **Dirección:** Armando Blanco Morón, Carlos Cano Gutiérrez
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Electrical Characterization of Reliability in Advanced Silicon-On-Insulator Structures for sub-22nm Technologies
- **Autor:** Carlos Márquez González
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Fecha lectura:** 2017-03-23
- **Dirección:** Noel Rodríguez Santiago, Francisco Jesús Gámiz Pérez
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** New methods and data structures for evaluating influence diagrams
- **Autor:** Rafael Cabañas de Paz
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-05-09
- **Dirección:** Andrés Cano Utrera, Manuel Gómez Olmedo
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Identificación y Clasificación Biométrica a Gran Escala Basada en Huellas Dactilares y GPU
- **Autor:** Pablo David Gutiérrez Pérez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-06-01
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero, Miguel Lastra Leidinger

- **Título:** Statistical Neuroimage Modelling, Processing and Synthesis Based on Texture and Component Analysis: Tackling the Small Sample Size Problem
- **Autor:** Francisco Jesús Martínez Murcia
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-06-01
- **Dirección:** Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

- **Título:** Nuevas Técnicas de Minería de Textos: Aplicaciones
- **Autor:** María del Consuelo Justicia de la Torre
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-06-02
- **Dirección:** María José Martín Bautista, Daniel Sánchez Fernández

- **Título:** Simulation of nervous centres in closed-loop of perception-action
- **Autor:** Francisco Naveros Arrabal
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-06-06
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Niceto Rafael Luque Sola, Jesús Alberto Garrido Alcázar
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Subcell FDTD Techniques for Electromagnetic Compatibility Assessment in Aeronautics
- **Autor:** Miguel David Ruiz-Cabello Núñez
- **Institución:** Electromagnetismo y Física de la Materia (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-06-28
- **Dirección:** Salvador González García, Luis Manuel Díaz Angulo
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Novel approaches based on decomposition methods for detecting MRI patterns in the progression of Alzheimer's Disease
- **Autor:** Laïla Khedher

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-07-24
- **Dirección:** Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa

- **Título:** Automation of the assessment of craneofacial superimposition using soft computing and computer vision
- **Autor:** Carmen Campomanes Álvarez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-07-25
- **Dirección:** Óscar Cordón García, Óscar Ibáñez Panizo, Caroline Wilkinson

- **Título:** Interacción Háptica en Tiempo Real con Modelos Gráficos de Alta Resolución.
- **Autor:** Ángel Inocencio Aguilera García
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-14
- **Dirección:** Francisco Ramón Feito Higueruela, Francisco Javier Melero Rus

- **Título:** Extending the Concepts of Type-2 Fuzzy Logic and Systems
- **Autor:** Gonzalo Ruiz García
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-14
- **Dirección:** Ignacio Rojas Ruiz, Héctor Emilio Pomares Cintas
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Técnicas de estimación y reconstrucción para la transmisión robusta de la voz codificada
- **Autor:** Domingo López Oller
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-18
- **Dirección:** José Luis Pérez Córdoba, Ángel Manuel Gómez García
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Robust Speech Recognition on Intelligent Mobile Devices with Dual-Microphone
- **Autor:** Iván López Espejo
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-22
- **Dirección:** Antonio Miguel Peinado Herreros, Ángel Manuel Gómez García
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** GPGPU methods for simulation and visualization of interactive volumetric models
- **Autor:** Alejandro Rodríguez Aguilera
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-26
- **Dirección:** Alejandro José León Salas
- **Mención especial:** internacional

- **Título:** Sistemas de Laboratorios Remotos sobre Instrumentación de Tiempo

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Real: Aplicación a Laboratorios de Medida de Tensión Interfacial
- **Autor:** Jesús Luis Muros Cobos
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-28
- **Dirección:** Juan Antonio Holgado Terriza

- **Título:** Caracterización y evaluación del Paisaje Sonoro para su gestión en entornos monumentales históricos. Aplicación en la Alhambra de Granada
- **Autor:** Germán Pérez Martínez
- **Institución:** Física Aplicada (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-09-29
- **Dirección:** Diego Pablo Ruiz Padillo

- **Título:** Control y supervisión avanzada de sistemas basados en el uso de Interfaces Naturales de Usuario de Tipo Gestual (INU-G)
- **Autor:** Washington Gonzalo Pomboza Junez
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-10-06
- **Dirección:** Juan Antonio Holgado Terriza

- **Título:** Enfoque metodológico semántico basado en un modelo arquitectónico para el desarrollo de groupware
- **Autor:** Mario Anzures García
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-10-09
- **Dirección:** Miguel Juan Hornos Barranco, Patricia Paderewski Rodríguez

- **Título:** Uso de Técnicas de Aprendizaje para Clasificación Ordinal y Regresión
- **Autor:** Juan Carlos Gámez Granados
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2017-11-16
- **Dirección:** Antonio González Muñoz, Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez

Copyright© 2026 Universidad de Granada