

CITIC

Tesis defendidas durante el año 2016

- Título: Inteligencia Computacional y Juegos Aplicados a la Enseñanza
- Autor: José Carpio Cañada
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-01-13
- Dirección: Víctor Manuel Rivas Santos, Juan Julián Merelo Guervós
- **Título:** Portabilidad de Aplicaciones en Astrofísica a la Infraestructura de Computación Grid
- Autor: José Ramón Rodón Ortiz
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-01-15
- Dirección: Juan Carlos Suárez Yanes, Julio Ortega Lopera
- Título: Modelos basados en Soft Computing para el Diseño de Rutas de Vehículos: Soluciones en Diferentes Entornos
- Autor: Isis Torres Pérez
- Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- Fecha lectura: 2016-01-26
- Dirección: José Luis Verdegay Galdeano, Carlos Alberto Cruz Corona
- Título: Sistema de detección de intrusos mediante modelado de URI
- Autor: Rolando Salazar Hernández
- Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- Fecha lectura: 2016-02-02
- **Dirección:** Jesús Esteban Díaz Verdejo
- Título: High-Performance Scientific Computing on FPGA aboard the Solar Orbiter PHI Instrument
- Autor: Juan Pedro Cobos Carrascosa
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-02-05
- Dirección: Antonio Carlos López Jiménez, Christian Agustín Morillas Gutiérrez
- **Título:** Sistemas de Detección de Intrusos con Mapas Autorganizativos Probabilísticos y Optimización Multiobjetivo
- Autor: Emiro de la Hoz Franco
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-02-09
- Dirección: Andrés Ortiz García, Julio Ortega Lopera
- **Título:** Novel Approaches in Traffic Classification

• Autor: Jawad Khalife

• Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

• Fecha lectura: 2016-02-16

• Dirección: Jesús Esteban Díaz Verdejo

- **Título:** Development of instrumented insoles for biometric parameters monitoring
- Autor: Fernando Martínez Martí
- Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

• Fecha lectura: 2016-03-04

• Dirección: Alberto José Palma López, Miguel Ángel Carvajal Rodríguez

• Mención especial: internacional

- **Título:** Multi-tenancy Multi-target (MT^2): An Extension to Cloud Multi-tenant Architectures for Multi-service support in SaaS Enterprise Information Systems
- Autor: Antonio Rico Ortega

• Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

• Fecha lectura: 2016-03-04

• **Dirección:** Manuel Noguera García, José Luis Garrido Bullejos

• Mención especial: internacional

- **Título:** Supervivencia en redes ad hoc. Mecanismos de tolerancia y reacción frente amenazas de seguridad
- Autor: Roberto Magán Carrión
- Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),

• Fecha lectura: 2016-04-25

• Dirección: Pedro García Teodoro, José Camacho Páez

• Mención especial: internacional

- **Título:** Grado de Institucionalización y Evolución Conceptual de la Fisioterapia: Estado, Relaciones y Líneas de Investigación
- Autor: José Antonio Moral Muñoz
- Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

• Fecha lectura: 2016-05-04

- Dirección: Enrique Herrera Viedma, Manuel Jesús Cobo Martín, Manuel Arroyo Morales
- Mención especial: internacional
- **Título:** Image Super Resolution Using Compressed Sensing Observations
- Autor: Wael Saafin
- Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

• Fecha lectura: 2016-05-25

• Dirección: Rafael Molina Soriano, Miguel Vega López

• Mención especial: internacional

- **Título:** Modelos basados en Soft Computing para el manejo de la incertidumbre en problemas de localización con cobertura
- Autor: Virgilio Cruz Guzmán
- Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- Fecha lectura: 2016-06-17

- Dirección: David Alejandro Pelta Mochcovsky, José Luis Verdegay Galdeano
- **Título:** DARP: A new routing algorithm for large communication infrastructures
- Autor: Francisco José Estévez Ortiz
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-06-20
- Dirección: Jesús González Peñalver, Peter Glösekötter
- Mención especial: internacional
- **Título:** Mapas Auto-organizativos probabilísticos y análisis en componentes de conexiones para la detección de anomalías en redes de computadores
- Autor: Eduardo Miguel de la Hoz Correa
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-06-23
- Dirección: Andrés Ortiz García, Julio Ortega Lopera
- **Título:** Sistemas de Recomendación Semánticos para la Compartición de Conocimiento y la Explotación de Tesauros: Un enfoque práctico en el ámbito de los sistemas nutricionales
- Autor: Vanesa Espín Martín
- Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- Fecha lectura: 2016-06-27
- Dirección: María Visitación Hurtado Torres, Manuel Noguera García
- Mención especial: internacional
- **Título:** Brain imaging biomarker normalization, analysis and classification methods to characterize the progression of neurodegenerative diseases
- Autor: Brahim Abdelbasset
- Institución: Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- Fecha lectura: 2016-07-08
- Dirección: Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
- Título: Desarrollo de un modelo multi-criterio lingüístico de toma de decisiones para medir la calidad del servicio en las TIC desde una visión del usuario: Aplicación práctica a la evaluación de las TIC en Ecuador
- Autor: Andrés Cid López
- Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- Fecha lectura: 2016-07-15
- **Dirección:** Miguel Juan Hornos Barranco, Ramón Alberto Carrasco González, Enrique Herrera Viedma
- Mención especial: internacional
- **Título:** Análisis y Optimización de la Interfaz de Comunicación en Sistemas de Ficheros en Red
- Autor: Raúl Hernández Palacios
- Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- Fecha lectura: 2016-07-18
- **Dirección:** Antonio Francisco Díaz García, Mancia Anguita López
- Título: Application of the Pseudo-MOSFET Technique on Silicon-On-Insulator

Wafers

• Autor: Cristina Fernández Sánchez

• Institución: Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),

• Fecha lectura: 2016-07-22

• Dirección: Noel Rodríguez Santiago, Francisco Jesús Gámiz Pérez

• **Título:** e-MoDe: A Framework to support the development of mobile telemonitoring platforms

• Autor: Ángel Ruiz Zafra

• Institución: Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),

• Fecha lectura: 2016-07-27

• Dirección: Manuel Noguera García, Kawtar Benghazi Akhlaki

• Mención especial: internacional

• **Título:** Minería de datos en computación de altas prestaciones para identificación en base a huellas dactilares

• Autor: Daniel Peralta Cámara

• Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

• Fecha lectura: 2016-09-26

• Dirección: Francisco Herrera Triguero, José Manuel Benítez Sánchez

• Mención especial: internacional

• **Título:** Modelos gráficos probabilísticos aplicados a la predicción del rendimiento en educación

• Autor: Byron Wladimir Oviedo Bayas

• Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

• Fecha lectura: 2016-11-02

• Dirección: Serafín Moral Calleión

• **Título:** Clasificación semi-supervisada de series temporales

• Autor: Mabel González Castellanos

• Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

• Fecha lectura: 2016-11-25

• **Dirección:** José Manuel Benítez Sánchez

• **Título:** Mantenimiento Incremental de Reglas de Asociación y sus Extensiones mediante Bases de Datos Activas

• Autor: Alain Pérez Alonso

• Institución: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),

• Fecha lectura: 2016-12-02

• Dirección: Ignacio José Blanco Medina, José María Serrano Chica

• **Título:** Ontology Engineering and Reasoning to Support Real World Human Behavior Recognition

• Autor: Claudia Villalonga Palliser

• Institución: Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),

• Fecha lectura: 2016-12-16

• Dirección: Héctor Emilio Pomares Cintas, Oresti Baños Legrán

• Mención especial: internacional