



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 (MT²): 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 Callejón
-
- **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