



Tesis defendidas durante el año 2009

- **Título:** Simulation Of Electromagnetic Waves Propagating In Complex Media With The Tml Method
 - **Autor:** Cédric Blanchard
 - **Institución:** Electromagnetismo y Física de la Materia (UGR),
 - **Fecha lectura:** 2009-07-07
 - **Dirección:** Jorge Andrés Portí Durán, Juan Antonio Morente Chiquero, Alfonso Salinas Extremera
- **Título:** Modelo Difuso de Bases de Datos Objeto-Relacional: Propuesta de Implementación en Software Libre
 - **Autor:** Luis Cuevas Rodríguez
 - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
 - **Fecha lectura:** 2009-03-12
 - **Dirección:** Nicolás Marín Ruiz, María Amparo Vila Miranda
- **Título:** Evaluación en el Tiempo del Impacto Ambiental Con Técnicas Difusas
 - **Autor:** Yiezenia Rosario Ferrer
 - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
 - **Fecha lectura:** 2009-05-26
 - **Dirección:** Ignacio Requena Ramos, Óscar G. Duarte Velasco
- **Título:** Modelos Bayesianos para la Clasificación Supervisada. Aplicaciones al Análisis de Datos de Expresión Genética
 - **Autor:** Francisco Javier García Castellano
 - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
 - **Fecha lectura:** 2009-12-11
 - **Dirección:** Andrés Cano Utrera, Luis Miguel de Campos Ibáñez, Serafín Moral Callejón
- **Título:** Nuevos Modelos de Redes Neuronales Evolutivas y Regresión Logística Generalizada Utilizando Funciones de Base. Aplicaciones
 - **Autor:** Pedro Antonio Gutiérrez Peña
 - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
 - **Fecha lectura:** 2009-06-23
 - **Dirección:** César Hervás Martínez
- **Título:** Predicting Prokaryotic and Eukaryotic Gene Networks By Fusing Domain Knowledge With Conceptual Clustering Algorithms
 - **Autor:** Óscar Marcos Harari
 - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
 - **Fecha lectura:** 2009-02-06

- **Dirección:** Jorge Sergio Igor Zvir Nawrocki
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Models of Supervised Classification. Applications to Genomics and Information Retrieval
- **Autor:** Andrés Ramón Masegosa Arredondo
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-05-15
- **Dirección:** Andrés Cano Utrera, Serafín Moral Callejón
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Modelos de Programación Genética Gramatical para Aprendizaje Con Múltiples Instancias
- **Autor:** Amelia Zafra Gómez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-10-08
- **Dirección:** Sebastián Ventura Soto
- **Título:** Modelado de Los Mecanismos Físicos y las Estructuras Constituyentes de un Transistor de Efecto Campo Organico
- **Autor:** Pablo Lara Bullejos
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-10-02
- **Dirección:** Juan Antonio Jiménez Tejada, M. Jamal Deen
- **Título:** descarte Selectivo de Paquetes en Mecanismos de Gestión Activa de Colas
- **Autor:** Erika Patricia Alvarez Flores
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-05-11
- **Dirección:** Juan Manuel López Soler
- **Título:** Resolución del Problema Militar de Búsqueda de Camino Óptimo Multi-Objetivo Mediante el Uso de Algoritmos de Optimización Basada en Colonias de Hormigas
- **Autor:** Antonio Miguel Mora García
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-05-05
- **Dirección:** Juan Julián Merelo Guervós, Pedro Ángel Castillo Valdivieso
- **Título:** Análisis en Componentes de Imágenes Funcionales para la Ayuda al Diagnóstico de la Enfermedad del Alzheimer
- **Autor:** Ignacio Álvarez Illán
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-07-10
- **Dirección:** Juan Manuel Górriz Sáez, Javier Ramírez Pérez de Inestrosa, Carlos García Puntonet
- **Título:** Simulación Eficiente de Estructuras Neuronales Basadas en el Sistema Nervioso

- **Autor:** Richard R. Carrillo Sánchez
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-07-20
- **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Eva Martínez Ortigosa, Francisco José Pelayo Valle
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Desarrollo de un Modelo Bioinformático como Herramienta Predictiva del Comportamiento y Trazabilidad de Células Madre para la Diferenciación Miocárdica en Base a Factores de Inducción Exógenos
- **Autor:** Pablo Juan Álvarez Aránega
- **Institución:** Anatomía y Embriología Humana (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-07-24
- **Dirección:** Alberto Prieto Espinosa, Fernando Rodríguez Serrano, José Carlos Prados Salazar
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Interfaz Bci de altas Prestaciones Basada en la Detección y Procesamiento de la Actividad Cerebral
- **Autor:** Miguel Ángel López Gordo
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-03-26
- **Dirección:** Alberto Prieto Espinosa, Francisco José Pelayo Valle
- **Título:** Análisis y Modelado de Sistemas Cscw Siguiendo un Enfoque de Ingeniería Dirigida Por Ontologías
- **Autor:** Manuel Noguera García
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-05-15
- **Dirección:** José Luis Garrido Bullejos, María Visitación Hurtado Torres
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Reconocimiento de Voz Codificada sobre Redes IP
- **Autor:** José Luis Carmona Maqueda
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-06-15
- **Dirección:** Antonio Miguel Peinado Herreros, José Luis Pérez Córdoba
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Mejoras a la Transmisión de Voz Sobre Ip Considerando Criterios de Calidad Experimentada. Selección Automática de Protocolos.
- **Autor:** Juan José Ramos Muñoz
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-03-18
- **Dirección:** Juan Manuel López Soler
- **Mención especial:** europea
- **Título:** Integración de Archivos y Herramientas Radioastronómicas en la Arquitectura del Observatorio Virtual
- **Autor:** Juan de Dios Santander Vela

- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-05-19
- **Dirección:** Lourdes Verdes-Montenegro Atalaya, Enrique Solano Márquez
- **Título:** Medistam-Rt: Metodología de Diseño y Análisis de Sistemas de Tiempo Real
- **Autor:** Kawtar Benghazi Akhlaki
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-01-23
- **Dirección:** Manuel Isidoro Capel Tuñón, Juan Antonio Holgado Terriza
- **Título:** Un modelo de rendimiento de algoritmos evolutivos aplicados a la selección de la solución deseada
- **Autor:** Enrique Yeguas Bolívar
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-03-27
- **Dirección:** María Victoria Luzón García, Enrique Solano Márquez
- **Título:** Nuevas Estrategias y Sistemas de Medida para Tomografía eléctrica de Capacitancia
- **Autor:** Antonio Martínez Olmos
- **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2009-11-27
- **Dirección:** Alberto José Palma López, Antonio García Ríos
- **Título:** Fuzzy multiobjective programming
- **Autor:** Ricardo Coêlho Silva
- **Institución:**
- **Fecha lectura:** 2009-09-18
- **Dirección:** José Luis Verdegay Galdeano