



## Tesis defendidas durante el año 2005

- **Título:** Un Modelo de Enseñanza-Aprendizaje Virtual: Análisis, Diseño y Aplicación en un Sistema Universitario Mexicano
  - **Autor:** Karina Anaya Rivera
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-03-11
  - **Dirección:** Enrique Herrera Viedma, Óscar Cordón García
- **Título:** Estrategias Coordinadas Paralelas Basadas en Soft-Computing para la Resolución de Problemas de Optimización
  - **Autor:** Carlos Alberto Cruz Corona
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-12-19
  - **Dirección:** David Alejandro Pelta Mochcovsky, Alejandro Sancho Royo
- **Título:** Nuevos Diseños de Antenas Pequeñas de Hilo Mediante Algoritmos Genéticos y Geometría Prefractal
  - **Autor:** Francisco Javier García Ruiz
  - **Institución:** Electromagnetismo y Física de la Materia (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-05-09
  - **Dirección:** Amelia Consuelo Rubio Bretones, Mario Alberto Fernández Pantoja
- **Título:** Modelos Basados en Soft Computing para Resolver Problemas de Localización
  - **Autor:** David Kutangila Mayoya
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-03-30
  - **Dirección:** José Luis Verdegay Galdeano
- **Título:** Influencia de la Contaminación de Electrones en la Dosimetría de Haces de Fotones de Uso Clínico
  - **Autor:** Antonio López Medina
  - **Institución:** Física Aplicada (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-12-12
  - **Dirección:** María del Carmen Carrión Pérez, Diego Pablo Ruiz Padillo
- **Título:** Modelos de Recuperación de la Información Basados en Información Lingüística Difusa y Algoritmos Evolutivos
  - **Autor:** María Luque Rodríguez
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-04-29
  - **Dirección:** Óscar Cordón García, Enrique Herrera Viedma

- **Título:** Modelos de Regresión Basados en Redes Neuronales de Unidades Producto Diseñadas y Entrenadas Mediante Algoritmos de Optimización Híbrida
  - **Autor:** Alfonso Carlos Martínez Estudillo
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-05-09
  - **Dirección:** César Hervás Martínez, Francisco José Martínez Estudillo
- **Título:** Metodología de Extracción de Conocimiento para Modelado del Comportamiento del Consumidor mediante Sistemas Difusos Genéticos y su Aplicación a Mercados Electrónicos Basados en Internet
  - **Autor:** Francisco José Martínez López
  - **Institución:** Comercialización e Investigación de Mercados (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-06-27
  - **Dirección:** Jorge Casillas Barranquero, Antonio Marín Rodríguez
- **Título:** Imprecisión e Incertidumbre en el Modelo Multidimensional: Aplicación a la Minería de Datos
  - **Autor:** Carlos Molina Fernández
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-09-23
  - **Dirección:** María Amparo Vila Miranda
- **Título:** Reconocimiento de Perfiles de Regulación Genética Mediante Algoritmos Evolutivos Multiobjetivo
  - **Autor:** Rocío Celeste Romero Zaliz
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-09-14
  - **Dirección:** Óscar Cordón García, Jorge Sergio Zwir Nawrocki
- **Título:** Medidas del reflejo estapedial en pacientes hipoacúsicos profundos portadores de implante coclear
  - **Autor:** José Luis Vargas Fernández
  - **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-12-16
  - **Dirección:** Ángel de la Torre Vega, Manuel Sainz Quevedo
- **Título:** Aplicación de los Hmm al Reconocimiento de las Características Fundamentales de la Música
  - **Autor:** Francisco Javier Salcedo Campos
  - **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-04-07
  - **Dirección:** Jesús Esteban Díaz Verdejo, José Carlos Segura Luna
- **Título:** Desarrollo y Optimización de Nuevos Modelos de Redes Neuronales Basados en Funciones de Base Radial
  - **Autor:** Mouncef Filali Bouami
  - **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-07-01
  - **Dirección:** Ignacio Rojas Ruiz, Carlos García Puntonet

- **Título:** Modelado de Sistemas Complejos Mediante Estructuras Jerárquicas de Redes de Funciones de Base Radial
  - **Autor:** Mohammed Awad
  - **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-06-29
  - **Dirección:** Ignacio Rojas Ruiz, Héctor Emilio Pomares Cintas
- 
- **Título:** Estudio y Evaluación de un Sistema Inteligente para la Recuperación y el Filtrado de Información de Internet
  - **Autor:** Juan José Samper Márquez
  - **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-12-09
  - **Dirección:** Juan Julián Merelo Guervós, Pedro Ángel Castillo Valdivieso
- 
- **Título:** Una Metodología de Programación Basada en Composiciones Paralelas de alto Nivel Cpans
  - **Autor:** Mario Rossainz Lopez
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2005-02-25
  - **Dirección:** Manuel Isidoro Capel Tuñón