

**Listado completo de Trabajos Fin de Máster asignados, según  
procedimiento establecido para el Máster Universitario Oficial  
en Ingeniería de Computadores y Redes**

**Curso 2013-2014**

---

<b>Título del TFM</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>Análisis longitudinal de imágenes RM y test neuropsicológicos para la predicción del desarrollo de la enfermedad de Alzheimer</b>	Carlos García Puntonet y Javier Ramírez Pérez de Inestrosa
<b>Desarrollo de aplicaciones de bioinformática en la plataforma Google App Engine</b>	Pedro A. Castillo Valdivieso
<b>Optimización de un Algoritmo de Filtro de Partículas en Procesadores de Propósito General</b>	Mancia Anguita López
<b>Desarrollo de un sistema de control para láseres de diodo utilizando moduladores acústico-ópticos</b>	Daniel Rodríguez Rubiales y Eduardo Ros Vidal
<b>Desarrollo de nodos empotrados de comunicaciones con primitivas de sincronización temporal</b>	Javier Díaz Alonso
<b>Control de una planta solar mediante una red de sensores inalámbricos</b>	Francisco Gómez Mula
<b>Estudio y diagnóstico de la accesibilidad web en instituciones públicas</b>	José Luis Bernier Villamor
<b>Inteligencia computacional en videojuegos</b>	Juan Julián Merelo Guervós
<b>Despliegue de servidores en la nube</b>	Pedro A. Castillo Valdivieso
<b>Applying Soft-Computing Techniques to Corporate Mobile Security Systems</b>	Antonio M. Mora García y Juan Julián Merelo Guervós
<b>BIG DATA en la predicción del estado del tráfico: Optimización y difusión en la NUBE</b>	Pedro A. Castillo Valdivieso y Antonio M. Mora García
<b>Instalación de un sistema de ejecución oportunista (HTC high throughput computing)</b>	Luis Javier Herrera Maldonado y Alberto Guillén Perales

---

<b>Implementación de técnicas computacionales para el análisis de datos en microarrays.</b>	Fernando Rojas Ruiz
<b>Utilización de sistemas inteligentes en aplicaciones bio-médicas.</b>	Ignacio Rojas Ruiz
<b>Inteligencia distribuida para la gestión de faltas en las SmartGrids.</b>	Héctor Pomares Cintas y Miguel Damas Hermoso
<b>Algoritmos de navegación con Ardupilot.</b>	Samuel F. Romero García
<b>Pruebas y mejoras del instrumento Shabar: estudio de un caso real de trabajo con instrumentación astrofísica.</b>	Miguel Damas Hermoso
<b>Mecanismos pasivos de detección en ciberseguridad. Prevención, análisis y didáctica CERT guiada por incidencias reales en el marco de las redes científicas y TIC.</b>	Gustavo Romero López
<b>Estudio, implementación y análisis de rendimiento de un Servidor-Cliente OPC.</b>	Miguel Damas Hermoso y Héctor Pomares Cintas
<b>Programación de un servicio de mensajería instantáneo y asíncrono para dispositivos móviles y equipos de sobremesa.</b>	José Luís Bernier Villamor

---