UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Desarrollo del Software

Trabajos Fin de Máster (curso 2014-2015)

Lista de los Trabajos Fin de Máster defendidos en el curso 2014-2015 en orden inverso de su lectura en la convocatoria de Julio y Septiembre, así como la fecha de su lectura.

1. Richard Aviles López. **Monitorización Predictiva de Procesos de Negocio: Estado Actual y Hoja de Ruta**. Director: Manuel Noguera. Defensa: 29 de Septiembre de 2015

2. David Coira Fernández. **Desarrollo de un sistema empotrado OPC-UA de apoyo a sistemas SCADA industriales**. Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 25 de Septiembre de 2015

3. Jenny Alexandra Ortiz Zambrano. **Estudio de Guías de Usabilidad y Accesibilidad para aplicaciones en dispositivos Móviles**. Directores: María Visitación Hurtado y María Luisa Rodríguez Almendros. Defensa: 22 de Septiembre de 2015

4. David Muñoz Camarero. **Notificaciones inteligentes. Uso en dispositivos wearables**. Director: Francisco Luis Gutierrez. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

5. Deiver Herrera Sánchez. **Uso de Técnicas de Gamificación en los procesos de Enseñanza y Aprendizaje**. Directores: Francisco Luis Gutierrez y Patricia Paderewski. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

6. Francisco Carranza García. **Diseño de una plataforma basada en IoT de soporte a aplicaciones de u-learning**. Directores: José Luis Garrido, Carlos Rodriguez. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

7. José Rolland López de Coca. **Análisis de Datos del Sistema de Alarmas del CERN**. Director: Manuel Noguera García. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

8. Miguel Angel Vinuesa. **Sistema Automático de Ayuda a la Afinación de Pianos**. Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

9. Alejandro Mesa Rodríguez. **Plataforma de Servicios para la Gestión y Asesoría Jurídica Virtual**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

. Directores: María Luisa Rodriguez y María Visitación Hurtado. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

10. José Antonio Lozano Pardo. **Adaptación de contenidos educativos en sistemas de aprendizaje basados en web para personas con necesidades educativas especiales**. Directores: María José Rodriguez y Miguel J. Hornos. Defensa: 18 de Septiembre de 2015

11. Juan Rodríguez Pedrosa. **Apps de Tiempo Real en plataformas móviles basadas en Android.**. Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 17 de Septiembre de 2015

12. Pablo Pico Valencia. **Middleware para el desarrollo de arquitectura inteligente orientada a Servicios en Entornos Ubicuos**. Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 17 de Septiembre de 2015

13. Juan Francisco Tixi Topón. **Ejecución de aplicaciones de tiempo real en Android**. Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 17 de Septiembre de 2015

14. Ana Ferreira Blanco. **Interacción natural basada en gestos sobre dispositivos de bajo coste aplicadas a Realidad Aumentada: estudio de posibilidades y ejemplo de uso**. Directores: Pedro Cano y Germán Arroyo. Defensa: 17 de Septiembre de 2015

15. Marina Torres Anaya. **Realidad virtual como técnica analgésica en procedimientos médicos: mejora de técnicas de interacción y visualización de entornos virtuales aplicables**. Directores: Pedro Cano y Germán Arroyo. Defensa: 17 de Septiembre de 2015

16. Ottavio Gelone. **A study on the use of TCP and UDP protocols in Mobile Ad-Hoc Networks**. Directores: José Luis Garrido y Carlos Rodriguez. Defensa: 21 de Julio de 2015

17. Manuel José Baena Toquero. **Un enfoque metodológico a la movilidad multimodal personal en áreas metropolitanas.** Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 17 de Julio de 2015

18. José López Martín. **Sistema Integrado de Monitorización de Pacientes en Tiempo Real.** Director: Juan Antonio Holgado. Defensa: 17 de Julio de 2015

19. Francisco Javier Viceira Rodríguez. **Refactoring para base de datos.** Director: Nuria Medina Medina. Defensa: 17 de Julio de 2015

20. Noemi Marta Fuentes García. **Enseñanza de las emociones en niños utilizando Videojuegos.**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Directores: Patricia Paderewski y Francisco Luis Gutierrez. Defensa: 16 de Julio de 2015

21. Samuel Jimenez Gil. **Herramienta de Cálculo Automático del Peor Tiempo de Ejecución Probabilístico.** Director: Manuel Capel Tuñon. Defensa: 15 de Julio de 2015

Copyright© 2026 Universidad de Granada