

Máster Universitario en Desarrollo del Software

Trabajos Fin de Máster (Curso 2011-2012)

Lista de los Trabajos Fin de Máster defendidos en el curso 2011-2012 en orden inverso de su lectura en la convocatoria de Julio y Septiembre, así como la fecha de su lectura.

- Choque Gonzales. Estrategias Tecnológicas para mejorar la brecha digital en entornos educativos precarios. Directores: María Luisa Rodriguez y María Visitación Hurtado torres. Defensa: 27 de Septiembre de 2012.
- 2. Andres Francisco Aparicio. **Análisis de los procesos de gamificación usando la propiedad de jugabilidad.** Directores: Francisco Luis Gutierrez Vela. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- 3. Antonio Javier Jiménez Sánchez. **Gestión de datos sobre el perfil cognitivo en dispositivos móviles.** Directores: María José Rodriguez, María Visitación Hurtado Torres. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- 4. Moises Fernández Ruiz. **Middleware de planificación dinámica para sistemas empotrados de tiempo real.** Directores: Juan Antonio Holgado. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- 5. Vanessa Espin Martín. Propuesta de un Sistema de Recomendación Semántico orientado a consejos de nutrición para el cuidado de personas mayores. Directores: María Visitación Hurtado, Kawtar Benghazi. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- Jonatan Sanchez Agullo. Diseño y control de una centralita domótica accesible desde dispositivos Android: aplicación a una maqueta domótica. Directores: Juan Antonio Holgado. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- 7. Fernando José Porcel Sánchez. **Definición de un esquema de**representación de estados emocionales complejos para computación
 afectiva. Directores: Zoraida Callejas, Ramón López-Cózar. Defensa: 26 de

- Septiembre de 2012.
- 8. María Isabel Torres Carazo. **Uso de códigos QR para identificación de objetos educativos personales.** Directores: María José Rodriguez. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- Anas Al-Rahamneh Jamal Saad. Mobile application to support smart fridge functions. Directores: Miguel Hornos Barranco. Defensa: 26 de Septiembre de 2012.
- 10. Sergio Campos Jurado. **Visualización Expresiva con Video**. Directores: Domingo Martín. Defensa: 25 de Septiembre de 2012.
- 11. Jacqueline Narcisa Mejia Luna. **Estado del arte y análisis crítico de la Realidad Virtual.** Directores: Juan Carlos Torres Cantero. Defensa: 25 de Septiembre de 2012.
- 12. Angel Isidro Vega Zafra **Adaptación de páginas web al Dispositivo.**Directores: Nuria Medina Medina, Patricia Paderewski Rodriguez. Defensa: 24 de Septiembre de 2012.
- 13. Jesus Angel Luna Guerrero. **Sistema web para educación infantil basada en juegos.** Directores: Nuria Medina Medina, Patricia Paderewski Rodriguez. Defensa: 24 de Septiembre de 2012
- 14. Alejandro Rodriguez Aguilera. Estudio de técnicas de interacción 3D en entornos virtuales y diseño e implementación de una técnica de inteacción para manipulación de objetos 3D virtuales sobre una arquitectura para pruebas. Directores: Alejandro León Salas. Defensa: 24 de Septiembre de 2012.
- 15. Manuel García Sánchez. Visualización de un modelo de volumen de la retina utilizando conjunto de datos procedentes de sistemas OCT. Directores: Alejandro León Salas. Defensa: 24 de Septiembre de 2012.
- 16. Luis López Escudero. **Creación de un nuevo modelo de sistema expresivo para animación y renderizado (NPAR System).** Director: Germán Arroyo Moreno. Defensa: 25 de Julio de 2012.
- 17. Jaime Chapinal Cervantes. **Uso de videojuegos para la rehabilitación cognitiva utilizando la plataforma Kinect**. Directores: Francisco Luis Gutierrez Vela, Patricia Paderewski Rodriguez. Defensa: 23 de Julio de 2012.
- 18. Josefa Molina López. **Desarrollo de software para adaptación de las** principales redes sociales a personas con discapacidad visual.

Directores: Nuria Medina Medina. Defensa: 23 de Julio de 2012.

- Samuel Sandru Sistema de Entrenamiento Asistido para Corredores de Larga Distancia en Dispositivos Móviles. Directores: Miguel Hornos Barranco. Defensa: 20 de Julio de 2012. Más información
- 20. María Isabel Molina Caballero. **Diseño de una aplicación como soporte pedagógico de reconocimiento de emociones para niños con autismo.** Directores: Zoraida Callejas, Ramón López-Cózar. Defensa: 4 de Julio de 2012.