



## Trabajos Fin de Máster (curso 2019-2020)

Lista de los Trabajos Fin de Máster defendidos en el curso 2019-2020 en orden inverso de su lectura en la convocatoria de Julio y Septiembre, así como la fecha de su lectura.

1. Tatiana Ximena del Pilar Ortegón Sarmiento. **Desarrollo de un entorno virtual de juego para el entrenamiento cognitivo en personas mayores usando dispositivos de RV.** Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 28 de septiembre de 2020
2. Gloria Segura Drouet. **Desarrollo de un sistema vestible basado en tejido inteligente. Aplicación a la Salud y Bienestar.** Directores: Juan Antonio Holgado. Defensa: 25 de septiembre de 2020
3. Jaime Frias Funes. **Sistema IoT para el seguimiento médico y control de la salud de las personas adultas.** Directores: Miguel Hornos y Carlos Rodríguez. Defensa: 25 de septiembre de 2020
4. Alberto Rosell Sánchez. **Monitorización de la actividad física mediante la recolección de datos de dispositivos wearables heterogéneos.** Directores: Juan Antonio Holgado. Defensa: 25 de septiembre de 2020
5. Esteban A. Vidal Pérez. **Densificación local de nubes de puntos 3D con corrección de color.** Directores: Alejandro León. Defensa: 25 de septiembre de 2020
6. Ana María Montoya Osete. **Monitorización y control de las actividades de la vida diaria de una persona mayor dentro de un contexto de hogar digital.** Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 24 de septiembre de 2020
7. Pablo Torres Rosel. **Uso de experiencias lúdicas para la monitorización de actividades de la vida diaria de personas mayores usando asistentes virtuales.** Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 24 de septiembre de 2020

8. Tim Busschaert. **Management of a Smart home based on a collaborative multi-agent system for Internet of Things.** Directores: Juan Antonio Holgado. Defensa: 20 de julio de 2020
9. Stefan Ceranic. **Development of a mobile platform for safe driving avoiding drowsiness.** Directores: Juan Antonio Holgado. Defensa: 20 de julio de 2020
10. Miguel Jesús Méndez Martínez. **Análisis de Guías de Usabilidad y Accesibilidad de aplicaciones web para personas Mayores.** Directores: María Luisa Rodríguez Almendros. Defensa: 20 de julio de 2020
11. Mónica Parejo Ramírez **Midiendo la diversión. Caracterización de la jugabilidad en experiencias basadas en juego.** Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 16 de julio de 2020
12. Jorge Alberto Medina Molina **Una aproximación metodológica al análisis automático de la medida del ECG basado en el uso de dispositivos wearables para la prevención de cardiopatías.** Directores: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 13 de marzo de 2020
13. Francisco Javier Jiménez Muñoz **Escape Room: Aplicado a la Formación Profesional Básica.** Directores: Patricia Paderewski y Francisco Luis Gutierrez Vela. Defensa: 24 de febrero de 2020
14. Celia María Lozano Roca **Uso de Técnicas de Gamificación en los procesos de enseñanza/aprendizaje.** Directores: Patricia Paderewski y Francisco Luis Gutierrez Vela. Defensa: 24 de febrero de 2020