



## Trabajos Fin de Máster (curso 2020-2021)

Lista de los Trabajos Fin de Máster defendidos en el curso 2020-2021 en orden inverso de su lectura en la convocatoria de Diciembre, Julio y Septiembre, así como la fecha de su lectura.

1. Martha Nataly Constante Negrete. **Análisis de Pausas Activas Basadas en la utilización de móviles y dispositivos vestibles (wearables)**. Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 27 de septiembre de 2021
2. Oscar David López Arcos. **Realidad Virtual en Psicoterapia. Desarrollo de una sala multisensorial virtual**. Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 27 de septiembre de 2021
3. Jose Vega Díaz. **Utilización de entornos inmersivos basados en RV para la reducción de fobias**. Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 27 de septiembre de 2021
4. Juan Antonio Trillo Manzano. **Herramienta de análisis de la diversión en sistemas basado en juego**. Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 27 de septiembre de 2021
5. Andrea Benito Fuentes. **Estudio sobre la aceptación de la Realidad Virtual por personas mayores y cómo mejorar su calidad de vida**. Directores: Francisco Luis Gutiérrez Vela y Patricia Paderewski Rodríguez. Defensa: 27 de septiembre de 2021
6. Guo Dingwen. **An Assistance system for monitoring abnormal driver behaviors based on Artificial Intelligence of Things (AIoT)**. Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 24 de septiembre de 2021
7. Varga Kornel Lajos. **A versatile Node-system and its application as a sequencer for definition of maintenance tasks**. Directores: José Luis Samos y Jesús A. Garrido. Defensa: 24 de septiembre de 2021
8. Illia Nechea Dernovyi. **Micro-Frontend Architecture for web application development: research, analysis and implementation**. Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 16 de julio de 2021
9. Iñigo Fernández Arrizabalaga. **Conversational e-coach with active listening**. Director: Zoraida Callejas Carrión. Defensa: 16 de julio de 2021
10. Federica Musella. **A proposal for Events Extraction in Streaming Social Media Data: Drug abuse case study**. Directores: José Luis Garrido Bullejos y Carlos Rodríguez Domínguez. Defensa: 21 de mayo de 2021

11. Luigi Varriale. **Streaming Analysis and predictions of clinical healths.**  
Directores: José Luis Garrido Bullejos y Carlos Rodríguez Domínguez. Defensa:  
21 de mayo de 2021
12. Adrian Artola Korta. **Una arquitectura para el desarrollo modular de sistemas conversacionales.** Directores: David Griol Barres y Zoraida Callejas Carrión. Defensa: 24 de febrero de 2021