UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Desarrollo del Software

Trabajos Fin de Máster (curso 2021-2022)

Lista de los Trabajos Fin de Máster defendidos en el curso 2021-2022 en orden inverso de su lectura en la convocatoria de Diciembre, Julio y Septiembre, así como la fecha de su lectura.

1. Carlos Luis Lobatón Arenas. **Sistema de monitoreo y control de la seguridad personal utilizando dispositivos no invasivos**. Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 21 de octubre de 2022
2. Eugenia Sánchez García. **Plataforma de salud para la supervisión sanitaria de pacientes basado en Internet de las cosas (IoT)**. Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 23 de septiembre de 2022
3. Oscar Osorio Giráldez. **Avances en el desarrollo de sistemas de control del hogar digital mediante un sistema de interacción gestual con realidad aumentada**. Directores: Juan Antonio Holgado Terriza y Alejandro José León Salas. Defensa: 23 de septiembre de 2022
4. Irene Fernández Jiménez. **Análisis de las interacciones con asistentes virtuales a través de diálogos utilizando técnicas de minería de procesos**. Directores: Manuel Noguera y Ángel Ruiz Zafra. Defensa: 22 de septiembre de 2022
5. Fernando Parra Zurita. **Estudio y Aplicación de software de automatización del hogar para crear una smart home**. Directores: Miguel J. Hornos Barranco y Carlos Rodríguez Domínguez. Defensa: 22 de septiembre de 2022
6. Angie Marriaga Barroso. **Monitorización ubicua de variables ambientales para Smart City sobre LoraWAN en sistemas de transporte**. Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 22 de septiembre de 2022
7. Marina Hernández Bautista. **Reparación de Superficies 3D con Técnicas Deep Learning**. Director: Francisco Javier Melero Rus. Defensa: 22 de septiembre de 2022
8. Alvaro Manzano Rueda. **Propuesta metodológica para la aplicación de técnicas de gamificación en base a la jugabilidad.** Directores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis Gutiérrez Vela. Defensa: 21 de septiembre de 2022
9. Verónica Roldán Martínez. **Guías de diseño de interfaces móviles para personas mayores.** Directores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Gutiérrez Vela. Defensa: 21 de septiembre de 2022

10. José Angel Alvarez Abraira. **Gamificación de las actividades de la vida diaria de una persona mayor en un entorno de hogar digital.** Directores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis Gutiérrez Vela. Defensa: 21 de septiembre de 2022
11. Alberto García Paño. **Desarrollo de un sistema de videoconferencias para personas mayores.** Directores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis Gutiérrez Vela. Defensa: 21 de septiembre de 2022
12. Ana Victoria Pérez Matres. **Construcción y análisis de redes cerebrales en enfermedades neurodegenerativas.** Director: Juan Ruíz de Miras. Defensa: 21 de septiembre de 2022
13. Sofya Mayskaya. **Natural Interaction in VR/AR/MR environments.** Director: Alejandro José León Salas. Defensa: 21 de septiembre de 2022
14. José Luis Ortega Calero. **Análisis de la tecnología Blockchain para su aplicación al IoT.** Directores: Miguel J. Hornos Barranco y Carlos Rodríguez Domínguez. Defensa: 19 de julio de 2022
15. Iván Martínez Verano. **Physiological variables analysis, applied to the study of bruxism.** Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 15 de julio de 2022
16. Ahmed Nazar Ibrahim. **Programming metaheuristics to solve problems with critical time constraints in GPU using Spark (MHOA-GPU).** Director: Manuel Capel I. Tuñón. Defensa: 15 de julio de 2022
17. Huy Ahn Le. **Development of an Intelligen System for supporting the predictive maintenance of industrial machines.** Director: Juan Antonio Holgado Terriza. Defensa: 15 de julio de 2022
18. María Olea Villoslada. **Sistema de gestión de solicitudes de asistencia colaborativa para personas con necesidades especiales.** Directores: Patricia Paderewski Rodríguez y Francisco Luis Gutiérrez Vela. Defensa: 13 de julio de 2022
19. Jesús Torres Sánchez. **Definición y Aplicación sobre Geobot de un modelo de adaptación al usuario para videojuegos educativos.** Directora: Nuria Medina Medina. Defensa: 13 de julio de 2022
20. Arcadio Ortega Reinoso. **Generador MVC. Low-Code MVC-REST.** Directores: Cecilia Delgado Negrete y Francisco Araque Cuenca. Defensa: 13 de julio de 2022

Copyright© 2025 Universidad de Granada