

TRABAJOS FIN DE MÁSTER – PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2023/24

ASIGNACIÓN DEFINITIVA

En Jaén, a 20 de diciembre de 2023

Fdo: Fco. Javier Gallego Álvarez – Presidente de la Comisión de TFM

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Alshihmani, Saja Saad Roomiv	23/24-891	Herramienta basada en RV para rehabilitación	FRANCISCO DANIEL PEREZ CANO	JUAN JOSE JIMENEZ DELGADO
Bee Owono Nchama, José Domingo	23/24-873	Sistema recomendador para la elección de una carrera universitaria	RACIEL YERA TOLEDO	LUIS MARTINEZ LOPEZ
Cantero Robles, Arturo	23/24-860	Detección de la Región de Interés en Imágenes 2 con Deep Learning y Aceleración Hardware	JOSE SANTAMARIA LOPEZ	
Castillo Montero, Daniel	23/24-797	Desarrollo de un sistema gestor de derroteros navales digitales (cliente)	FERNANDO JAVIER MARTINEZ SANTIAGO	MANUEL ANTONIO UREÑA CÁMARA
Collado Araque, José Antonio	23/24-876	Prototipo de motor gráfico multiescala de nueva generación basado en Vulkan	JUAN ROBERTO JIMENEZ PEREZ	ALFONSO LOPEZ RUIZ
Fernández Pérez, Juan Carlos	23/24-867	Plataforma para visualización interactiva de Realidad Aumentada. Caso de uso: videojuego móvil LandmARK.	LIDIA ORTEGA ALVARADO	
Germán Morales, Manuel	23/24-849	Métodos de aprendizaje profundo para la predicción de series temporales	ANTONIO JESUS RIVERA RIVAS	CRISTOBAL J. CARMONA DEL JESUS
Jiménez Moreno, Sergio	23/24-879	Estudio e integración de medidas de seguridad en una aplicación web de cálculo de estructuras	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
Medina Martínez, Juan Alberto	23/24-798	Desarrollo de un sistema gestor de derroteros navales digitales (servidor)	FERNANDO JAVIER MARTINEZ SANTIAGO	MANUEL ANTONIO UREÑA CÁMARA

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Pérez Ortega, Adrián	23/24-869	Aplicación de realidad aumentada para la evacuación de edificios en caso de incendio	GEMA PARRA CABRERA	JUAN JOSE JIMENEZ DELGADO
Rodríguez Fariñas, Michel	23/24-886	Chatbot Conversacional para el Apoyo y Acompañamiento de Personas Mayores: Un Enfoque en la Salud y el Bienestar	GEMA PARRA CABRERA	JUAN JOSE JIMENEZ DELGADO
Vallecillo Rodríguez, María Estrella	23/24-848	Ajuste de un modelo autorregresivo del lenguaje grande para el español	ARTURO MONTEJO RAEZ	

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Aguilar Jiménez, María José	23/24-878	Hacia una industria cerámica de bajas emisiones mediante la activación alcalina de arcillas y residuos con adición de biochar	JUAN SALVADOR BUENO RODRIGUEZ	ANGEL GALAN MARTIN
Conde Calabrús, Antonio Jesús	23/24-859	Análisis experimental y numérico de uniones atornilladas.	LUIS FELIPE SESE	
Gómez Puga, Felipe	23/24-738	Diseño de un sistema de riego para el olivar con tecnología inalámbrica	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SUTIL	ANTONIO CANO ORTEGA
López Cano, María	23/24-857	Evaluación experimental de envejecimiento de materiales compuestos	JUAN ANTONIO ALMAZAN LAZARO	ELIAS LOPEZ ALBA
Peragón de la Torre, José	23/24-892	Diseño, puesta a punto y construcción de una cámara acondicionadora para optimización de túnel de viento	ROCIO BOLAÑOS JIMENEZ	CARLOS GARCIA BAENA
Rus Cejudo, Francisco	23/24-844	Herramientas online para la Gestión de Proyectos. Análisis de funcionalidad y aplicabilidad en proyectos de ingeniería.	JULIO TERRADOS CEPEDA	
RUS MARTÍNEZ, JAVIER	23/24-852	Gestión de proyectos en la industria ferroviaria. El caso del área de vehículos.	JULIO TERRADOS CEPEDA	

MÁSTER EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Chaieb, Helmi	23/24-887	Diseño e implementación de un cargador solar para un vehículo eléctrico RC	MANUEL FUENTES CONDE	
Culpián López, José Ángel	23/24-863	Instrumentación y actualización de un banco de análisis de vibraciones de un grado de libertad	ANGEL JESUS MOLINA VIEDMA	
González del Rivero, Román	23/24-846	Máquina robotizada poka-yoke para piezas plásticas de moldeo por inyección	MIGUEL ÁNGEL RUBIO PARAMIO	
Ismail, Ahmed Khalil	23/24-855	MODELADO SOFTWARE UTILIZANDO SOFTWARE FACTORY IO DE UNA ALMAZARA DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN	JAVIER GAMEZ GARCIA	SERGIO ILLANA RICO
Máñez Cortés, Luis	23/24-839	Desarrollo de aplicación para vehículos que detecta automáticamente los códigos de comunicación CAN bus	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	SILVIA MARIA SATORRES MARTINEZ
Montoya Peña, Carlos	23/24-845	Sistema de Monitoreo Continuo de Signos Vitales mediante IoT para Optimizar la Asistencia en Hospitales	MACARENA ESPINILLA ESTEVEZ	ALICIA MONTORO LENDÍNEZ
Prieto Gutiérrez, Jarol Alejandro	23/24-820	Diseño e implementación de una aplicación IoT destinada a la monitorización de un sistema fotovoltaico autónomo	JOAQUIN CAÑADA BAGO	
Sánchez Mendoza, Armando	23/24-864	Análisis de variables objetivo de una estación meteorológica inteligente.	MACARENA ESPINILLA ESTEVEZ	ALICIA MONTORO LENDÍNEZ
Sevilla Vilches José Javier	23/24-895	Estudio técnico para la mejora en el montaje de placas OLED	RUBEN DORADO VICENTE	
Torres Rivera, Franklin Enoc	23/24-894	Diseño y fabricación de un prototipo de robot móvil para la atención a clientes de un restaurante	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	RUBEN DORADO VICENTE

MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Mudarra Machuca, Antonio	23/24-884	Redes neuronales adversarias en seguridad informática	ANTONIO JESUS RIVERA RIVAS	MARIA JOSE DEL JESUS DIAZ