

TRABAJOS FIN DE MÁSTER – PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2021/22

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA**

En Jaén, a 16 de noviembre de 2021

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

<b>MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Código TFM</b>	<b>Título TFM</b>	<b>Tutor/a</b>	<b>Cotutor/a</b>
Cárdenas Labella, Juan Jesús	21/22-653	Desarrollo de una red de sensores para el cuidado y supervisión de personas con dependencia	José María Serrano Chica	
Gallego Chinchilla, Manuel	21/22-645	Aplicación móvil para el reconocimiento automático de setas	Juan Manuel Jurado Rodríguez	Antonio Jesús Rueda Ruiz
Lara López, Adrián	21/22-622	Análisis de Nuevos Enfoques para el Ajuste Fino de Redes Neuronales Convolutivas	José Santamaría López	Antonio Romero Manchado
Martínez Atienza, Raúl	21/22-652	Segmentación semántica de modelos 3D enriquecidos con datos multisensoriales	Juan Manuel Jurado Rodríguez	Francisco Feito Higuera
Polo Rodríguez, Aurora	21/22-5990	HIGIA - Sistema de reconocimiento de actividades higiénicas con sensores multimodales	Javier Medina Quero	

<b>MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Código TFM</b>	<b>Título TFM</b>	<b>Tutor/a</b>	<b>Cotutor/a</b>
Cabeza Águila, Ildfonso Maria	21/22-628	Caracterización mecánica de probetas impresas en bimaternal ceramico	Alberto J. García Collado	
Cazalla Delgado, Francisco Javier	21/22-627	Optimización del precio de la energía en Universidades públicas andaluzas	Daniel Carazo Álvarez	
Farias Silva Santos, Mailan	21/22-657	Diseño e impresión de “andamios” 3D para reparación de tejidos biológicos	Rubén Dorado Vicente	
Garrido Cruz, José María	21/22-639	Nuevos conglomerantes sostenibles de escorias de cobre activadas con cenizas de orujillo. Un material 100% a base de residuos para una economía circular.	Dolores Eliche Quesada	Juan Salvador Bueno Rodríguez
Honrubia Blanco, José	21/22-658	Motor de una motocicleta eléctrica de competición. Modelado de control.	Ignacio Pérez Guerrero	
Martínez Aranda, Daniel	21/22-640	Herramientas online para la Gestión de Proyectos. Análisis de funcionalidad y aplicabilidad en proyectos industriales.	Julio Terrados Cepeda	
Ramírez Ortega, Rafael	21/22-637	Diseño de transformación de motocicleta con motor térmico a motor eléctrico	Miguel Ángel Rubio Paramio	
Toledano Rama, Iván	21/22-651	Auditoría energética s/ UNE EN 16247	Daniel Carazo Álvarez	

<b>MÁSTER EN INGENIERÍA MECATRÓNICA</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Código TFM</b>	<b>Título TFM</b>	<b>Tutor/a</b>	<b>Cotutor/a</b>
Dalouzi, Mehdi	21/22-648	Diseño y Fabricación de una Máquina CNC Láser con Plataformas de Desarrollo Abiertas	Francisco José Sánchez Sutil	
Fardín Martí, Matias Ezequiel	21/22-656	Tecnologías habilitadoras para la industria 4.0:prueba de concepto	Elisabet Estévez Estévez	Alejandro Sánchez García
Gutiérrez Valero, Francisco Antonio	21/22-600	Diseño e implementación de una aplicación IoT destinada al cultivo del olivar	Joaquín Cañada Bago	
Jiménez López, Pablo	21/22-605	Estudio de propiedades mecánicas de componentes metálicos realizados mediante fabricación aditiva	Luis Felipe Sesé	
Mañez Cortés, Luis	21/22-642	Desarrollo de aplicación para vehículos que detecta automáticamente los códigos de comunicación CAN bus	Diego Manuel Martínez Gila	Silvia María Satorres Martínez
Montoro Lendinez, Alicia	21/22-598	Diseño y prototipado de un concentrador de gases	Macarena Espinilla Estévez	Javier Medina Quero
Navas Martos, Juan Carlos	21/22-635	DISEÑO DE UN SISTEMA 'VEHICLE TO HOME' (V2H)	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
Puente Lam, Luis Javier	21/22-601	Estudio de sistemas de control IoT de bajo coste. Aplicación a variables medioambientales	Joaquín Cañada Bago	

<b>MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA</b>					
<b>Apellidos</b>	<b>Nombre</b>	<b>Código TFM</b>	<b>Título TFM</b>	<b>Tutor/a</b>	<b>Cotutor/a</b>