

TRABAJOS FIN DE MÁSTER – SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL CURSO 2022/23

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA**

En Jaén, a 27 de abril 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

<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>
Alvarez Villalba, Juan Manuel	22/23-813	Optimización de la gestión y la sostenibilidad energética en ciudades medias. Caso de estudio aplicado a la iluminación urbana de Úbeda.	Julio Terrados Cepeda	Manuel Jesús Hermoso Orzáez
Aranda Amaro, José Luis	22/23-821	Nuevos aislamientos constructivos en base vegetal	Daniel Carazo Álvarez	Dolores Eliche Quesada
Castillo Ortega, Alberto Urbano	22/23-807	Comparación de métodos de caracterización de la tenacidad de materiales cerámicos	Juan Salvador Bueno Rodríguez	
Delgado Orti, Concepción	22/23-810	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOCOSMÉTICOS CON RESIDUOS INDUSTRIALES PARA PIEZAS DE INYECCIÓN	María Dolores La Rubia García	
Espinosa Contreras, Cristina	22/23-808	Metabolismo urbano y prospectiva energética en ciudades medias. Aplicación al caso de Jaén	Julio Terrados Cepeda	
Fuentes Poveda, Rafael María	22/23-814	EVOLUCIÓN PROFESIONAL Y DIDÁCTICA DE LA METODOLOGÍA BIM EN ESPAÑA (EBP/PBL). ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO MUNDIAL DE BIM A TRAVÉS DE LA COLECCIÓN PRINCIPAL DE LA WEB OF SCIENCE (2003-2023) Y PERSPECTIVAS DE FUTURO.	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Daniel Carazo Álvarez
García Rojas, Natalia	22/23-801	ANÁLISIS TÉCNICO Y ESTUDIO DE MEJORA DE LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DESTINADO A LA VENTA DE AUTOMÓVIL (CIUDAD DEL AUTOMÓVIL DE JAÉN)	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Daniel Carazo Álvarez

González Pardo, Víctor	22/23-745	Aplicación de la metodología PM <sup>2</sup> de Gestión de Proyectos a un proyecto industrial. Caso de un centro logístico.	Julio Terrados Cepeda	
López Liñán, Ángel	22/23-811	Diseño e implementación de un sistema de suspensión activa para coches de radiocontrol	Pablo Cano Marchal	
Martínez Viedma, Pedro Jesús	22/23-816	Estudio del efecto de la estela de una turbina eólica sobre otra próxima	Cándido Gutiérrez Montes	
Muñoz Fernández, Rafael	22/23-812	Evaluación, ensayo y optimización del comportamiento mecánico de un enganche de automóvil	Juan Antonio Almazán Lázaro	Elías López Alba
Pérez Garzón, Luis	22/23-726	PROYECTO COMPLETO BIM , MODELADO, DISEÑO Y CALCULO DE LAS INSTALACIONES COMPLETAS PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN URBANIZACIÓN PUERTA DE CASTRO EN LINARES (JAÉN)	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	
Segura Castillo, Alicia	22/23-825	MODELADO BIM Y DISEÑO DE LAS INSTALACIONES COMPLETAS PARA EDIFICIO ADMINISTRATIVO	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	
Zamora Quispe, Francisco Javier	22/23-776	Circularidad en la producción de conglomerantes de activación alcalina con huella de carbono casi nula.	Dolores Eliche Quesada	Juan Salvador Bueno Rodríguez

<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>

<b>MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Código TFM</b>	<b>Título TFM</b>	<b>Tutor/a</b>	<b>Cotutor/a</b>
Arenas Pérez, Adrián	22/23-826	Sistema de identificación de personas con tres niveles de verificación	Manuel García Vega	
Barco Barrios, Alvaro Enrique	-	-	-	-
Mudarra Machuca, Antonio	-	-	-	-
Varela López, Blas	-	-	-	-