

TRABAJOS FIN DE MÁSTER – SEGUNDOCUATRIMESTRE DEL CURSO 2021/22

ASIGNACIÓN DEFINITIVA

En Jaén, a 25 de abril de 2022

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

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Brazales Ruiz, Álvaro	21/22-680	Desarrollo de un modelo computacional de vía flexible y caracterización paramétrica mediante su respuesta en frecuencia	JAVIER FERNANDEZ ACEITUNO	
Cabeza Águila, Ildefonso María	21/22-641	Aprovechamiento de biomasa térmica en el sector educativo. Análisis técnico, ambiental y económico.	Julio Terrados Cepeda	
Cámara Aceituno, Juan	21/22-679	APLICACION DE TECNICAS DE ANÁLISIS DE ENVOLTURA DE DATOS (DEA) PARA EVALUAR EL ÉXITO ECONÓMICO Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL. LA DEA COMO INDICADOR DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ	JULIO TERRADOS CEPEDA
Delgado Orti, Jesús	21/22-673	Caracterización mecánica avanzada de nuevos materiales para impresión 3D	DANIEL CARAZO ALVAREZ	
Galán Cano, Lucía	21/22-695	Calidad de la señal eléctrica en una instalación fotovoltaica que alimenta un grupo de viviendas	IGNACIO PEREZ GUERRERO	
García Rojas, Natalia	21/22-691	MODELADO BIM Y DISEÑO DE LAS INSTALACIONES COMPLETAS PARA EL PROYECTO DE LA UCI DEL HOSPITAL LA AXARQUÍA (MÁLAGA)	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ	Ramón Cuenca Montes
Gilbert Torres, Carlos	21/22-629	Prototipo de medidor de corriente armónica para uso residencial e industrial de bajo coste	Jesús De la Casa Hernández	Francisco José Sánchez Sutil
González Planet, Inmaculada Concepción	21/22-654	Simulación numérica de inundaciones urbanas en Arquillos (Jaén)	Patricio Bohórquez Rodríguez de Medina	

Palacios Rodríguez, Alejandro	21/22-708	El precio de la energía eléctrica: repercusión de cambios tarifarios y evolución del mercado 2021-2022	DANIEL CARAZO ALVAREZ	
Plaza Jiménez, Elena	21/22-701	Análisis del ciclo de vida de cementos de activación alcalina e híbridos a partir de escorias de ferrosilicio	Dolores Eliche Quesada	Ángel Galán Martín
Ramírez Ortega, Rafael	21/22-637	Diseño de transformación de motocicleta con motor térmico a motor eléctrico	Miguel Ángel Rubio Paramio	
Rodríguez Fuentes, Sergio	21/22-668	ANALISIS TÉCNICO Y ESTUDIO DE MEJORA DE LA CERTIFICACION ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO DE USO HOSPITALARIO (HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN)	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ	FRANCISCO JAVIER MONTIEL SANTIAGO
Segura Castillo, Alicia	21/22-709	MODELADO BIM Y DISEÑO DE LAS INSTALACIONES COMPLETAS PARA VIVIENDAS DE USO RESIDENCIAL EN LINARES (JAÉN)	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ	
Villar Fernández, Antonio	21/22-660	Investigación del potencial de distintos materiales fotovoltaicos transparentes para su aplicación en agrivoltaica	Florencia Marina Almonacid Cruz	Eduardo Fernández Fernández

MÁSTER EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Jiménez López, Pablo	21/22-605	Estudio de propiedades mecánicas de componentes metálicos realizados mediante fabricación aditiva	Luis Felipe Sesé	

MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Avila Montes, Nury Lezzandra	21/22-604	Seguridad en entornos inteligentes: Ataques y consecuencias	JOSE MARIA SERRANO CHICA	
Collado Montañez, Sebastian	21/22-209	Detección de autoría en la web oscura	ARTURO MONTEJO RAEZ	
De Barros Cruz, Gabriel Augusto	21/22-694	Estudio teórico-práctico de los actuales sistemas de identificación de personas	Manuel García vega	
Lara López, Adrián	21/22-692	Identificación de personas con un casco Emotiv	Manuel García Vega	
Mendoza Grande, Alejandro	21/22-666	Análisis teórico/práctico de la Matriz Mitre ATT&CK	Miguel Ángel García Cumbreras	
Sánchez Torres, María Inmaculada	21/22-661	Estudio teórico de seguridad informática en una infraestructura industrial	Manuel Fuentes conde	
Moreno Roldán, Inmaculada Concepción	21/22-675	Diseño, implantación y análisis de un sistema SIEM en un escenario empresarial	JOSE MARIA SERRANO CHICA	
Gallego Chinchilla, Manuel	21/22-689	Tecnologías blockchain aplicadas a ciberseguridad	Miguel Ángel García Cumbreras	Julio J. Merele Casado
Martínez Atienza, Raúl	21/22-711	Metodología de análisis forense para Android	MANUEL CARLOS DÍAZ GALIANO	
Martínez Matamoros, Alex Danilo	21/22-705	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación segura en la nube	JOSÉ RAMÓN BALSAS ALMAGRO	
Jurado Arévalo, Amalio	21/22-663	Sistema de detección de malware en dispositivos USB	José Ignacio Gómez Espínola	
Infante Valerio, Rubén	21/22-674	Análisis de registros en honeypots mediante herramientas de extracción de conocimiento	JOSE MARIA SERRANO CHICA	

López Beteta, Manuel	21/22-702	Estudio y evaluación de herramientas para la tunelización de conexiones de datos	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS	
Ruiz Valverde, Pedro	21/22-644	Estudio de uso y penetración de TLS en la web	MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ	
Lloret Ramírez, Pedro	21/22-699	Ciencia de datos para la seguridad informática	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS	
Cárdenas Labella, Juan Jesús	21/22-697	Análisis y contramedidas ante intrusiones informáticas en redes inalámbricas de sensores	José María Serrano Chica	José Luis López Ruiz
López Gordo, David Alejandro	21/22-677	Estudio de implantación de una unidad de ciberseguridad en una organización o empresa	JOSÉ RAMÓN BALSAS ALMAGRO	