

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

ASIGNACIÓN DEFINITIVA

En Jaén, a 07 de mayo de 2024

Fdo: Jorge Delgado García – Presidente de la Comisión de TFM

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Alguacil Beltrán, Helios	23/24-916	Caracterización de modelos numéricos de interacción vehículo-vía ferroviaria	JAVIER FERNANDEZ ACEITUNO	
Amezcu Nesterenko, Natalia	23/24-889	Conglomerantes de activación alcalina basada en residuos de una economía circular	DOLORES ELICHE QUESADA	
Aranda Amaro, José Luis	23/24-851	Aprovisionamiento Logístico de una Planta de Producción en Cadena	JUAN MANUEL AMEZCUA OGAYAR	
Baquedano Sedeño, Adrián	23/24-908	Aplicación de la metodología PM ² de gestión de proyectos a proyectos de I+D+I. Caso de un proyecto energético	Julio Terrados Cepeda	
Belhaj Boubaker, Firas	23/24-953	Análisis de sistemas fotovoltaicos en grandes redes	FRANCISCO BAENA VILLODRES	
Fernández Ruiz, María Cristina	23/24-915	Evaluación de técnicas de aprendizaje profundo para la detección de productos fitosanitarios en el cultivo del olivar	SILVIA MARÍA SATORRES MARTÍNEZ	DIEGO MANUEL MARTÍNEZ GILA
Gómez Pancorbo, Manuel	23/24-905	Instalación fotovoltaica para autoconsumo en una nave industrial	Pedro Gómez Vidal	
Ibarra Gozar, Flor Karem	23/24-888	Conglomerantes de activación alcalina basados en polvo de ladrillo activados con activadores alternativos y comercial. Análisis del ciclo de vida	DOLORES ELICHE QUESADA	

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Liébana Cruz, Juan	23/24-946	Desarrollo y aplicación de metodologías avanzadas de análisis en el ensayo Small Punch Test	Juan Antonio Almazán Lázaro	Francisco Alberto Díaz Garrido
Martínez Raya, Francisco Antonio	23/24-907	Gestión de riegos en la industria. Plan de gestión y control de riesgos en una Planta de Biomasa.	JULIO TERRADOS CEPEDA	
Megías Osuna, Germán	23/24-937	Diseño digital y fabricación de molde de aluminio para inyectora BABYPLAST 6/10	GUSTAVO MEDINA SÁNCHEZ	
Megías Osuna, Jesús	23/24-904	Auditoría energética de un hotel s/ UNE EN 16247	DANIEL CARAZO ALVAREZ	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ
Moreno Marín, Emilio José	23/24-906	Diseño y fabricación de carrocería furgón vivienda	Gustavo Medina Sanchez	
Nfumi Bacale, José Luis	23/24-882	Análisis del ciclo de vida de cementos de activación alcalina basados en escorias de arco eléctrico	DOLORES ELICHE QUESADA	

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Auñon Del Barco, Javier	23/24-885	Implantación de servicios en un laboratorio de Arqueología Computacional	RAFAEL JESUS SEGURA SANCHEZ	JOSE MANUEL FUERTES GARCIA
Collado Araque, José Antonio	23/24-924	Virtualización de nubes de puntos de gran tamaño	JUAN ROBERTO JIMENEZ PEREZ	ALFONSO LOPEZ RUIZ
Cubero León, Inmaculada	23/24-874	Aplicaciones VR avanzadas para la investigación en contextos arqueológicos	Rafael Jesús Segura Sánchez	José Manuel Fuertes García
De La Rosa De La Rosa, David	23/24-917	Procedimiento basado en técnicas no supervisadas para la detección de imágenes vacías	Francisco Charte Ojeda	Maria José del Jesus Díaz
Lara Miñarro, Antonio Jorge	23/24-897	Gestión y análisis en la nube de datos procedentes de sensores instalados en una máquina CNC	JOSE MARIA SERRANO CHICA	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA
Lima Torres, Sandra	23/24-861	Registro Optimo de Imagen Médica con Aceleración Hardware	JOSE SANTAMARIA LOPEZ	
Moreno Jiménez, Fernando	23/24-921	Técnicas Deep Learning para la detección biométrica de caras	María Dolores Pérez Godoy	
Paredes Molina, Raúl	23/24-922	Aplicación de técnicas de aprendizaje profundo para la predicción de la carga mental en el trabajo a través del análisis de comunicaciones de audio	MARIA DOLORES PEREZ GODOY	

MÁSTER EN INGENIERÍA MECATRÓNICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Montoya Peña, Carlos	23/24-903	Conectando la salud: desarrollo de un sistema IoT para la monitorización integral de variables clínicas	MACARENA ESPINILLA ESTEVEZ	JOSE LUIS LOPEZ RUIZ
Sánchez Mendoza, Armando	23/24-902	Datos Climáticos: De la Recopilación a la Visualización Inteligente	MACARENA ESPINILLA ESTEVEZ	JOSÉ LUIS LÓPEZ RUIZ

MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Alvarez Acuña, Jorge Armando	23/24-940	Estudio de tecnologías de seguridad LAN	JOAQUIN CAÑADA BAGO	
Armenteros Martínez, David	23/24-931	Diseño e implementación de un sistema de monitorización de la cadena de suministro software de una organización	JOSÉ RAMÓN BALSAS ALMAGRO	
Avila Montes, Nury Lezzandra	23/24-911	Seguridad en entornos inteligentes: Ataques y consecuencias	JOSE MARIA SERRANO CHICA	
Carlos Yordan González Herrera	23/24-952	Análisis y aplicación de técnicas de análisis de malware basado en dispositivos Android	JOSE IGNACIO GOMEZ ESPINOLA	Antonio Sánchez Perea
Cubero León, Inmaculada	23/24-919	Análisis de seguridad de la aplicación de gestión de perfiles de vasijas íberas del Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica	Manuel José Lucena López	
Díaz Expósito, David	23/24-696	Sistema biométrico de Identificación de personas para una PYME	Manuel Garcia Vega	
Gamarra Espinar, José Manuel	23/24-948	Análisis de técnicas de detección de archivos cifrados mediante ransomware	JOSE IGNACIO GOMEZ ESPINOLA	Antonio Sánchez Perea
González González, Álvaro Antonio	23/24-935	Gestión del ciclo de vida de las vulnerabilidades en ciberseguridad	MIGUEL ANGEL GARCIA CUMBRERAS	José Antonio López Rufián
Guerrero Zafra, José Luis	23/24-933	Tecnologías blockchain aplicadas a ciberseguridad	MIGUEL ANGEL GARCIA CUMBRERAS	
Lamchacti, Ayoub	23/24-927	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación segura en la nube	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
López Chaichío, Jesús	23/24-932	Gestión eficiente de barreras perimetrales en entornos informáticos empresariales	JOSE MARIA SERRANO CHICA	
López Gordo, David Alejandro	23/24-914	Estudio de implantación de una unidad de ciberseguridad en una organización o empresa	JOSÉ RAMÓN BALSAS ALMAGRO	
López Rubias, Antonio	23/24-929	Diseño y evaluación de un servicio seguro en Kubernetes	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
Martínez Cabrera, Isidoro	23/24-918	Análisis de riesgos de seguridad en sistemas informáticos públicos mediante pentesting	JOSE MARIA SERRANO CHICA	

MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Martinez Matamoros, Alex Danilo	23/24-913	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación segura en la nube	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
Martínez Segura, Juan Ramón	23/24-928	Automatización de la gestión de reglas SIEM	MANUEL JOSE LUCENA LOPEZ	Sebastián Collado Montañez
Martos Martínez, Juan Luis	23/24-943	Análisis de seguridad en dispositivos móviles ante troyanos de acceso remoto	JOSE MARIA SERRANO CHICA	
Moreno Jiménez, Fernando	23/24-923	Redes Generativas Adversarias para la detección eficiente de caras	Antonio Jesús Rivera Rivas	María Dolores Pérez Godoy
Morillas Escobar, Cristian Virgilio	23/24-938	Posibilidades de explotación real de un dispositivo flipper zero o similar en un entorno empresarial	MIGUEL ANGEL GARCIA CUMBRERAS	
Ramos Gallego, Alejandro	23/24-934	Posibilidades de explotación real de un dispositivo flipper zero o similar Del máster de seguridad informática	MIGUEL ANGEL GARCIA CUMBRERAS	
Torres Fonseca, Roilandy	23/24-941	Estudio de tecnologías de seguridad en acceso WAN	JOAQUIN CAÑADA BAGO	
Valle Aguilera, José	23/24-936	Modelo de Ataque Adversario para Procesamiento del Lenguaje Natural basado en Técnicas de Explicabilidad	EUGENIO MARTINEZ CAMARA	SALUD MARIA JIMENEZ ZAFRA