

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

ASIGNACIÓN PROVISIONAL

Asignación provisional de Trabajos Fin de Máster, esta asignación podrá ser recurrida en el plazo de 10 días presentando una instancia al Director de la EPSJ. Transcurrido dicho plazo, la asignación pasará a ser definitiva y se considerará que cada estudiante ha aceptado la propuesta que le ha sido asignada.

En Jaén, a 19 de abril de 2024

Fdo: Fco. Javier Gallego Álvarez – 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	
Amezcuá 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	23/24-323	Diseño de una línea aérea a 132 kV y subestación 132/66 kV	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SUTIL	
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	DOLORES ELICHE QUESADA	

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
		activadores alternativos y comercial. Análisis del ciclo de vida		
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	
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	
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	
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