

ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABAJOS FIN DE MASTER CORRESPONDIENTES AL PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2018/19 En Jaén, a 5 de diciembre de 2018 Fdo.: Fco. Javier Gallego Álvarez Presidente de la Comisión de TFM

• **Máster en Ing. Informática:**

Alumno	Título TFM	Código TFM	Tutor	Segundo Tutor
García Vico, Ángel Miguel	Algoritmos evolutivos de minería de datos descriptiva para flujos	18/19-245	CRISTOBAL J. CARMONA DEL JESÚS	PEDRO GONZÁLEZ GARCÍA
Moya Pareja, Sebastián	Detección del odio contra inmigrantes y mujeres en comentarios de	18/19-266	MARÍA TERESA MARTÍN VALDIVIA	FLOR MIRIAM PLAZA DEL ARCO
Puentes Marchal, Fernando	Implementación de modelos de Data Stream sobre plataformas Big Data	18/19-290	MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY	PEDRO GONZÁLEZ GARCÍA
Caro Sierra, Juan José	Diseño e implementación de una aplicación móvil para predicción meteorológica	18/19-244	JUAN RUIZ DE MIRAS GONZÁLEZ	

- Máster en Ing. Industrial:

Alumno	Título TFM	Código TFM	Tutor	Segundo Tutor
Hervás Pulido, Manuel Jesús	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DISIPACION TERMICA PARA LUMINARIAS LED DE USO PUBLICO SIMULANDO SITUACIONES REALES DE FUNCIONAMIENTO	18/19-234	MANUEL JESÚS HERMOSO ORZÁEZ	BLAS OGAYAR FERNÁNDEZ
Camacho Reyes, Alonso	Estudio numérico y experimental de la integridad estructural de componentes mecánicos entallados	18/19-237	JOSÉ MANUEL VASCO OLMO	
Unión Sanchez, Juan De Dios	Análisis comparativo de las consecuencias eléctricas y la disipación térmica de la sustitución de luminarias con lámparas de descarga por luminarias LED y sus efectos sobre la calidad lumínica y vida útil	18/19-238	MANUEL JESÚS HERMOSO ORZÁEZ	BLAS OGAYAR FERNÁNDEZ
Extremera Jiménez, Alejandro Jesús	APROXIMACIÓN A LA VALIDACIÓN DE MODELO 3D DE INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTERRADO VERTICAL	18/19-239	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN	CÁNDIDO GUTIÉRREZ MONTES
Perona Navarro, José Luis	APROXIMACIÓN A LA VALIDACIÓN DEL MODELO DE UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE COMMON-RAIL DE SOLENOIDE	18/19-241	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN	
Álvarez Díaz, Ángel	Aplicación de herramientas de mejora de la calidad en la industria	18/19-242	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Molina Martín, Federico	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA MICRORED RENOVABLE	18/19-247	JESÚS DE LA CASA HERNÁNDEZ	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA
Almazán Lazaro, Miguel Ángel	Diseño, estudio y desarrollo de máquina herramienta de soldadura por fricción para estructuras fabricadas mediante técnicas aditivas	18/19-248	ELÍAS LÓPEZ ALBA	
Camarero Morales, Antonio Jesús	Mecanismo para optimización de tarea agrícola mediante limpiado y vertido del fruto a remolque.	18/19-249	ELÍAS LÓPEZ ALBA	
Gómez Puga, Felipe	Gestión de riesgos en la industria. Aplicación a la generación eléctrica con biomasa.	18/19-250	JULIO TERRADOS CEPEDA	
Martínez Hernández, Ana	Planificación Estratégica en sectores industriales. Aplicación a una empresa de ingeniería e instalaciones	18/19-251	JULIO TERRADOS CEPEDA	

Palomar Torres, Amalia	Estudio experimental de las propiedades físico-químicas de nuevos biocombustibles	18/19-253	ELOISA TORRES JIMENEZ	ROCÍO BOLAÑOS JIMÉNEZ
Hidalgo Viveros, Santiago	Influencia del punzón en la deformación monopunto de láminas	18/19-258	RUBÉN DORADO VICENTE	
Hinojosa Aguayo, Marta	Gestión de riegos en proyectos industriales. Aplicación en el sector de la energía solar fotovoltaica.	18/19-261	JULIO TERRADOS CEPEDA	
Oya Monzó, Marina	Estimación en continuo del nivel de suciedad de aceitunas	18/19-267	PABLO CANO MARCHAL	SILVIA MARIA SATORRES MARTINEZ
Muñoz Castillo, Ana	Estimación del nivel de impurezas en muestras de aceite	18/19-268	PABLO CANO MARCHAL	SILVIA MARIA SATORRES MARTINEZ
Fernández Solas, Álvaro	Estudio del consumo energético residencial. Propuestas de generación distribuida basadas en sistemas de autoconsumo fotovoltaico.	18/19-269	CATALINA RUS CASAS	FRANCISCO JOSÉ MUÑOZ RODRÍGUEZ
Lopez Puente, Pedro	APORTACIONES PARA LA MEJORA DE LA GESTIONABILIDAD DE CENTRALES TERMOSOLARES CCP	18/19-270	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN	
Rodríguez Moya, Alejandro	Análisis dinámico de un motor de combustión interna rotativo 'Wankel' de pequeña potencia	18/19-271	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN	
Troya Soriano, María	Diseño y simulación de una planta de producción de ácido acético de 75.000 t/año y pureza del 99,5 %.	18/19-273	FRANCISCO ESPÍNOLA LOZANO	
García Zapata, Juan Manuel	Caracterización mecánica avanzada de nuevos materiales para impresión 3D	18/19-276	DANIEL CARAZO ALVAREZ	
Díaz Segura, Jesús	Optimización del precio de la energía en el sector hotelero	18/19-279	DANIEL CARAZO ALVAREZ	
Cazalla Delgado, Francisco Javier	Optimización del precio de la energía en Universidades públicas andaluzas	18/19-280	DANIEL CARAZO ALVAREZ	
Checa Gutierrez, Jose Pedro	ANALISIS DE VIABILIDAD, ESTUDIO DE MERCADO Y DESARROLLO DE ASPECTOS DE MEJORA ERGONOMICA APLICADA A TRACTORES AGRÍCOLAS CONFORME NORMA ISO 21500 PARA LA GESTION DE PROYECTOS	18/19-283	MANUEL JESÚS HERMOSO ORZÁEZ	

Aranda Ochando, Álvaro	Contribución al desarrollo de nuevos sistemas ópticos en el campo de la Concentración Fotovoltaica	18/19-286	FLORENCIA MARINA ALMONACID CRUZ	
Díaz Borrego, Pablo	Modelado unidimensional del vaciado/llenado de embalses y canales naturales: aplicación al lago Kuray-Chuja (Siberia)	18/19-289	PATRICIO BOHORQUEZ RODRIGUEZ DE MEDINA	
Generoso Benedicto, Ismael	Calidad de la señal eléctrica en motores trifásicos dotados de arrancador electrónico	18/19-296	IGNACIO PEREZ GUERRERO	
Pérez Vela, Francisco Manuel	Análisis mediante simulaciones numéricas de sistemas mecánicos con comportamiento elastoplásticos.	18/19-305	Luis FELIPE SESE	ELÍAS LÓPEZ ALBA
Reyes Rodríguez, Alberto	Estudio de tolerancias de distintas tecnologías de impresión 3D	18/19-233	RUBÉN DORADO VICENTE	
García Aivar, José Miguel	Analizador de redes eléctricas mediante microcontrolador	18/19-299	ANTONIO CANO ORTEGA	FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ SUTIL
Puerma Jiménez, Álvaro	CARACTERIZACIÓN DE MORTEROS ALIGERADOS MEDIANTE CORRELACIÓN DIGITAL DE IMÁGENES	18/19-294	M. DOLORES LA RUBIA	DANIEL CARAZO ÁLVAREZ
Pérez Viedma, María	Análisis, diseño y fabricación de prototipo de la maquina de vapor Cornish	18/19-302	RAFAEL LOPEZ GARCIA	ELOISA TORRES JIMENEZ
Palacios Gallardo, Gema	Mantenimiento de elementos de subestaciones eléctricas	18/19-297	IGNACIO PEREZ GUERRERO	