

ASIGNACIÓN **DEFINITIVA** DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER CORRESPONDIENTES AL **SEGUNDO CUATRIMESTRE** DEL CURSO 2019/20

En Jaén, a 17 de abril de 2020

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

Máster en Ingeniería Industrial

Apellidos	Nombre	Código	Título	Tutor/a	Cotutor/a
Arias Caballero	Adrián	19/20-399	Monitorización de equipos de carga de vehículos eléctricos	Antonio Cano Ortega	Francisco José Sánchez Sutil
Blanco Bellido	José Miguel	19/20-236	Impresión 3D mediante fdm con dos materiales termoplásticos diferentes	Alberto J. García Collado	
Cabrera Díaz	Joaquín	19/20-410	Modelos de negocio y dirección estratégica en empresas industriales	Alfonso Miguel Márquez García	
Clifford Guzman	Miguel Andres	19/20-342	Scada para una planta de producción de fenol y acetona	Angel Gaspar Gonzalez Rodriguez	
Delgado Sanchez	Braulio	19/20-374	Construcción y control de un robot móvil birrueda	Pablo Cano Marchal	Alejandro Sánchez García
Fernández Jiménez	Rafael	19/20-369	Diseño de mecanismo diferencial de deslizamiento limitado para automóvil	José Manuel Vasco Olmo	José Enrique Mata Bago
Hernández Gallego	Francisco Javier	19/20-408	Diseño de un sistema de riego para el olivar con tecnología inalámbrica	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
Herranz Colomina	Pedro	19/20-370	Análisis numérico de uniones estructurales obtenidas mediante impresión 3d	Daniel Carazo Álvarez	
Marchal Lozano	Alberto	19/20-416	Aplicación informática para la implantación de herramientas de mejora de la calidad en la industrial auxiliar del automóvil	Manuel Diego Herrera Torrero	
Martínez Aranda	Daniel	19/20-388	Proyecto completo bim de instalaciones en un edificio de viviendas de uso residencial	Manuel Jesus Hermoso Orzaez	Miguel Angel Garcia Gutierrez
Moral Pulido	Francisco	19/20-400	Caracterización experimental in-vitro del transporte lagrangiano de un soluto en el canal espinal	Cándido Gutiérrez Montes	
Quesada Romero	Antonio	19/20-324	Uso de dic en la caracterización de morteros sostenibles	M. Dolores La Rubia García	Daniel Carazo Alvarez
Ramírez Ortega	Rafael	19/20-405	Diseño de transformación de motocicleta con motor térmico a motor eléctrico	Miguel Angel Rubio Paramio	
Ruiz Martínez	Álvaro	19/20-397	Diseño de remolque refrigerado para transporte de fruto en líquido	Diego Manuel Martinez Gila	
Honrubia Blanco	José	19/20-402	Gestión de proyectos de innovación tecnológica. Aplicación al Proyecto	Julio Terrados Cepeda	
Lozano Lozano	Alejandro	19/20-379	Proyecto Completo, Diseño, Cálculos y Modelado estructural y de las Instalaciones Completas de una construcción Industrial utilizando	Manuel Jesus Hermoso Orzaez	Daniel Carazo Álvarez
Lara Gutiérrez	José Antonio	19/20-354	Diseño y simulación de una planta de producción de dimetil éter de 95.000 t/a y pureza del 99,5 %.	Francisco Espínola Lozano	

Máster en Ingeniería Informática

Apellidos	Nombre	Código	Título	Tutor/a	Cotutor/a
Del Pino Castillo	Francisco Jesús	19/20-409	Sistema para la detección y el reconocimiento automático de matrículas utilizando técnicas Deep Learning.	María Dolores Pérez Godoy	Antonio Jesús Rivera Rivas
López Cano	David	19/20-415	Sistema de transferencia de saldo mediante monederos virtuales basado en blockchain	Manuel José Lucena López	
Escobar Mimbrera	Ángela	19/20-414	Métricas y guías para el desarrollo de algoritmos de Inteligencia Artificial explicable	Pedro González García	Mª José del Jesús Díaz