

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER CORRESPONDIENTES AL PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2019/20

Asignación provisional de TFM, que 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 30 de octubre de 2019 Fdo.: Fco. Javier Gallego Álvarez Presidente de la Comisión de TFM

Máster en Ingeniería Informática

Apellidos	Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
González Ruiz	Juan Carlos	19/20-306	Sistema IoT/ext para el control remoto de acceso mediante tarjetas inteligentes y raspberry pi	FRANCISCO CHARTE OJEDA	
Lechuga Chica	Cristina	19/20-326	Aplicación para registros fisiológicos a través de Arduino	LIDIA ORTEGA ALVARADO	SILVIA MORENO DOMÍNGUEZ
López Ruiz	José Luis	19/20-331	Herramienta de Realidad Virtual para la gestión de yacimientos arqueológicos	LIDIA ORTEGA ALVARADO	ÁNGEL LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ
Antonio	Milson	19/20-344	Plataforma para gestión de dispositivos empotrados y recogida de datos ambientales	JOSE MARIA SERRANO CHICA	
Hortelano Ruiz	Francisco Javier	19/20-345	Detección de emociones a partir de la entonación del interlocutor	MANUEL CARLOS DÍAZ GALIANO	PILAR LÓPEZ ÚBEDA
Morales Comino	Tamara	19/20-355	Herramienta gráfica para la reconstrucción de fragmentos en Arqueología	LIDIA ORTEGA ALVARADO	JUAN MANUEL JURADO RODRÍGUEZ
Herrador Peña	David	19/20-356	Detección de anorexia en Twitter utilizando Tecnologías del Lenguaje Humano	MARÍA TERESA MARTÍN VALDIVIA	FLOR MIRIAM PLAZA DEL ARCO
Garrido Luque	Guillermo	19/20-360	Análisis de la dinámica climática de cuevas	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	PEDRO GONZÁLEZ GARCÍA
Del Pino Castillo	Francisco Jesús	19/20-366	App iOS para predicción meteorológica	JUAN RUIZ DE MIRAS	ANTONIO DAVID POZO VÁZQUEZ
Martínez Lledó	Guillermo	19/20-372	Identificación de objetos en imágenes por satélite utilizando técnicas Deep Learning	MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS
Moral Cano	Ángel	19/20-377	Análisis, diseño e implementación de una app para la geolocalización de ubicaciones accesibles para personas con diversidad funcional	VICTOR MANUEL RIVAS SANTOS	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS
Valiente Martín	Javier	19/20-383	Asistente virtual inteligente con reconocimiento de emociones	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS	FLOR MIRIAM PLAZA DEL ARCO
Garrido Torres	Manuel Ángel	19/20-384	Aplicación de ciencia de datos para datos energéticos	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS	JESÚS DE LA CASA HERNÁNDEZ

Máster en Ingeniería Industrial

Apellidos	Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Estrella Téllez	Marina	19/20-311	Análisis e Implantación de normas de calidad y seguridad alimentaria en la industria de envasado de aceite de oliva para su producción y comercialización internacional en entornos multiculturales	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ	MARIA JOSÉ PARRADO MARTÍNEZ
Casanova González	Inmaculada	19/20-314	Análisis de las posibilidades de simulación de Automatismos empleando Grafset Studio en conjunción con PLC-Lab.	ÁNGEL GASPAR GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	
Hernández Gallego	Francisco Javier	19/20-341	Aplicación de un sistema avanzado de gestión de stocks a una plataforma logística	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR	

Santiago Martínez	María De Los Ángeles	19/20-347	Análisis del desarrollo tecnológico actual aplicado a iluminación BIM mediante Análisis, Diseño, Cálculos y Modelado de una instalación de iluminación utilizada como caso de estudio.	MANUEL JESÚS HERMOSO ORZAEZ	BLAS OGAYAR FERNÁNDEZ
Ramírez Haro	David Jesús	19/20-361	Análisis experimental de uniones estructurales obtenidas mediante impresión 3D	DANIEL CARAZO ALVAREZ	NINGUNO
Higuera Parras	Alba María	19/20-364	Análisis de funcionamiento de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo para viviendas de uso residencial a partir de datos monitorizados. Estudio de un caso práctico.	CATALINA RUS CASAS	FRANCISCO JOSÉ MUÑOZ RODRÍGUEZ
Buitrago Ibáñez	Lourdes	19/20-367	Análisis del cierre de la cavidad y del chorro de Worthington tras el impacto de un disco en un líquido viscoso mediante procesado de imágenes	ROCÍO BOLAÑOS JIMÉNEZ	
Pastor Cintas	Manuel Esteban	19/20-371	Aplicación de técnicas ópticas para el análisis de vibraciones.	LUIS FELIPE SESE	ÁNGEL JESÚS MOLINA VIEDMA
Martínez Moya	Álvaro	19/20-375	Diseño, Construcción y Control de un Cuadróptero	PABLO CANO MARCHAL	
Almazán Lazaro	Miguel Ángel	19/20-385	Diseño, estudio y desarrollo de máquina herramienta de soldadura por fricción para estructuras fabricadas mediante técnicas aditivas	ELÍAS LÓPEZ ALBA	ELÍAS LÓPEZ ALBA
Fernández Solas	Álvaro	19/20-387	Caracterización del sensor de soiling DUSST en condiciones controladas de laboratorio	FLORENCIA MARINA ALMONACID CRUZ	EDUARDO FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
García Millán	Juan Jose	19/20-389	Valorización de cenizas de biomasa del olivar en la fabricación de nuevos geopolímeros en el marco de la economía circular	DOLORES ELICHE QUESADA	
Pérez Casado	Laura	19/20-390	Preparación de geopolímeros a partir de arcillas de Bailén y cenizas de fondo de combustión de orujillo: efecto del tipo de activador alcalino empleado	DOLORES ELICHE QUESADA	
Chamorro Bonilla	Fátima	19/20-391	Materiales verdes obtenidos por activación química de cenizas de biomasa del olivar para una economía circular en el ámbito de la construcción	DOLORES ELICHE QUESADA	
Sánchez Perabá	Patricia	19/20-392	Síntesis y caracterización de nuevos materiales de activación alcalina empleando residuos de la industria del olivar, hacia una construcción sostenible.	DOLORES ELICHE QUESADA	