

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA** DE TRABAJOS FIN DE GRADO CORRESPONDIENTES AL **SEGUNDO CUATRIMESTRE** DEL **CURSO 2017/18**

En Jaén, a 24 de mayo de 2018 Fdo.: Fco. Javier Gallego Álvarez Presidente de la Comisión de TFG

GRADO	DNI	Alumno	Código TFG	Título TFG	Tutor	Segundo Tutor
I. Eléctrica	77364930Z	Jose Alberto Hueltes Castillo	17/18-2128	Electrificación de una almazara en el término municipal de Los Villares (Jaén)	Carlos Sánchez Martos	
I. Eléctrica	77370033B	Miguel Anguita Muñoz	17/18-2113	Instalación fotovoltaica para autoconsumo en una industria del sector agroalimentario	Pedro Gómez Vidal	
I. Eléctrica	15513662R	Juan Manjón Rentero	17/18-1799	Diseño de una línea aérea a 132 kV con alimentación subterránea a subestación 132/66 kV	Francisco José Sánchez Sutil	
I. Eléctrica	15514004K	Alfonso David Fernández Muñoz	17/18-2171	Dimensionado de un sistema de bombeo fotovoltaico en un olivar de Villacarrillo	Leocadio Hontoria García	
I. Eléctrica	25988061Q	Jesús Alfonso Moya Rubio	17/18-2063	Proyecto de rehabilitación de la minicentral hidroeléctrica Electra San José	Blas Ogáyar Fernández	
I. Electrónica Industrial	77383157W	Jaime Sánchez Bolaños	17/18-2067	Computerización de una bomba centrífuga	Rocío Bolaños Jiménez	
I. Electrónica Industrial	26495549d	Francisco Manuel Trillo de la Paz	17/18-1863	Análisis de sistemas fotovoltaicos con PVsyst	Francisco Baena Villodres	
I. Electrónica Industrial	53596193Y	Cristina Varela Roa	17/18-1886	Modelos de célula, módulo y generador fotovoltaico para los diferentes cuadrantes de funcionamiento y su aplicación al análisis de sombreado	Juan Domingo Aguilar Peña	
I. Electrónica Industrial	77372529T	Juan Carlos Martín Mingorance	17/18-2101	Implementación de aplicaciones en FPGA	Pedro J. Casanova Pelaez	
I. Electrónica Industrial	77434651E	Antonio José Partal Ureña	17/18-2120	Estudio de soluciones técnicas para la monitorización de sistemas fotovoltaicos.	Catalina Rus Casas	Blas Ogayar Fernández
I. Electrónica Industrial	26253397R	Juan Caño Navas	17/18-2133	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN PARA LA CARGA DE BATERIAS EN UN VEHICULO ELÉCTRICO	Angel Gaspar González Rodríguez	
I. Electrónica Industrial	26507214J	Soraya Hernández Romero	17/18-2135	DESARROLLO MAQUETA EXPERIMENTACION EN CONTROL AUTOMÁTICO	Miguel de la Fuente Ruz	
I. Electrónica Industrial	77364148Z	Fernando Maza Castillo	17/18-2143	Identificación de defectos en aceitunas mediante procesamiento de imágenes	Diego Manuel Martínez Gila	Pablo Cano Marchal
I. Electrónica Industrial	77381631V	Javier Ureña Santiago	17/18-2156	Sistema para la interacción por voz hombre-árbol	Diego Manuel Martínez Gila	Elisabet Estévez Estévez
I. Electrónica Industrial	77375318Y	José Manuel Villar Ramos	17/18-2158	Integración inmótica de un sistema de acceso basado en visión	Diego Manuel Martínez Gila	Pablo Cano Marchal
I. Electrónica Industrial	75938830Y	Antonio Daniel Montes Álvarez	17/18-2159	Sistema de visión optimizado para la clasificación de aceituna a la entrada del proceso de obtención de aceite	Diego Manuel Martínez Gila	Pablo Cano Marchal
I. Electrónica Industrial	77434833C	MANUEL HERNÁNDEZ CLEDERA	17/18-2160	Desarrollo hardware de una nariz electrónica para la discriminación de aceites	Diego Manuel Martínez Gila	Pablo Cano Marchal
I. Electrónica Industrial	77372462W	ARTURO LÓPEZ RIQUELME	17/18-2161	Desarrollo software de una nariz electrónica para la discriminación de aceites.	Diego Manuel Martínez Gila	Pablo Cano Marchal
I. Electrónica Industrial	77387776K	Alba María Higuera Parra	17/18-2170	Diseño y Control estabilidad de un Helicóptero	Elisabet Estévez Estévez	
I. Electrónica Industrial	03933054P	Santiago Rico Mínguez	17/18-2123	Estudio de las funcionalidades Ethernet de un microcontrolador 8051	Ángel Gaspar González Rodríguez	

I. Geomática y Topográfica	77372689E	Roberto Moraga García	17/18-2110	Elaboración de Modelo BIM del edificio B1 (rectorado) de la UJA	Manuel Antonio Ureña Cámara	
I. Geomática y Topográfica	77356738x	francisco javier extremeira jiménez	17/18-1636	Generación de Modelos Digitales del Terreno y de Superficies a partir de información capturada por sensores LiDAR aerotransportados	Jorge Delgado García	
I. Geomática y Topográfica	53910453V	Ana Pozuelo Ortega	17/18-1855	Diseño y elaboración de un inventario de arbolado	José Luis García Balboa	José Luis Mesa Mingorance
I. Geomática y Topográfica	77384239A	Javier Cobo Carrillo	17/18-2157	Modelización 3D mediante técnicas geomáticas de la tumba QH31 de la necrópolis de Qubbet El Hawa (Asuán - Egipto)	José Luis Pérez García	
I. Geomática y Topográfica	26040787A	INMACULADA C. DELGADO MONTOZ	17/18-1491	Observación y cálculo de una red de nivelación en Jaén.	José Luis de la Cruz González	
I. Geomática y Topográfica	47213035S	Agustin Salvago Duarte	17/18-2127	Sistema de realidad aumentada para mostrar el parcelario de catastro rural sobre dispositivos móviles	Manuel Antonio Ureña Cámara	Francisco Javier Ariza López
I. Geomática y Topográfica		khaled Jabnoun	17/18-2178	Applications of Sentinel 2 images to obtain geographical information for the smart management of the territory.	Jorge Delgado García	
I. Mecánica	77378644C	Fátima Chamorro Bonilla	17/18-2162	Utilización de residuos de la industria de la madera para la fabricación de morteros sostenibles	Mª Dolores La Rubia	Dolores Eliche Quesada
I. Mecánica	26053476L	Patricia Sánchez Perabá	17/18-2152	Influencia del porcentaje de cenizas en las propiedades de morteros aligerados con serrín	Mª Dolores La Rubia	Dolores Eliche Quesada
I. Mecánica	77365153F	Gonzalo Ojeda Hinojosa	17/18-2118	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE CENTRO DE SALUD	Miguel Ángel García Gutiérrez	
I. Mecánica	77382077A	Marcos Muñoz Fernández	17/18-2131	Modelado y análisis aerodinámico de un coche de competición radiocontrolado a escala	Miguel Ángel Rubio Paramio	
I. Mecánica	15520299Z	Pascual Ángel Felgueras Mercado	17/18-2168	Preparación de materiales de construcción con residuos de botellas de polietileno tereftalato	Mª Dolores La Rubia	Dolores Eliche Quesada
I. Mecánica	77377385A	Jaime Sánchez Díaz	17/18-2026	Desarrollo de un proyecto de construcción industrial mediante BIM	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	77378384J	Luis Linde	17/18-2150	Modelado BIM para el proyecto de una edificación destinada a la venta y mantenimiento de automóviles en el polígono industrial Nuevo Jaén	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	77375566R	Francisco Manuel Ruiz Olivencia	17/18-2130	Diseño y análisis del conjunto mecánico de un pulverizador hidroneumático	Miguel Ángel Rubio Paramio	José Manuel Vasco Olmo
I. Mecánica	77385702V	Bernabé Muñoz Peñas	17/18-2025	Modelado BIM de una edificación existente	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	26504603R	Francisco José Filgaira Ruiz	17/18-1983	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ECOMORTEROS DE PET Y CENIZAS	Mª Dolores La Rubia	Dolores Eliche Quesada
I. Mecánica	77375758D	Francisco Jesús Serrano López	17/18-2026	Desarrollo de un proyecto de construcción industrial mediante BIM	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	77371804B	Juan Gómez García	17/18-2149	Diseño mecánico de una nariz electrónica para la discriminación de aceites	Cándido Gutiérrez Montes	Diego Manuel Martínez Gila
I. Mecánica	26495143V	Ildefonso Luis García Hidalgo	17/18-2155	Valorización de cenizas como sustitutivo del cemento en morteros aligerados con caucho	Mª Dolores La Rubia	Dolores Eliche Quesada
I. Mecánica		Dhekra Hamdi	17/18-2185	Estudio de tren de aterrizaje trasero de aeronave	Miguel Ángel Rubio Paramio	Jorge Manuel Mercado Colmenero
I. Mecánica		Khedder Ben Rais	17/18-2186	Estudio de tren de aterrizaje delantero de aeronave	Miguel Ángel Rubio Paramio	Jorge Manuel Mercado Colmenero
I. Mecánica		Bali Rania	17/18-2187	Estudio aerodinámico de las alas de una aeronave	Miguel Ángel Rubio Paramio	Jorge Manuel Mercado Colmenero
I. Mecánica		Aymen Ben Hamad	17/18-2188	Estudio aerodinámico de la zona frontal de una aeronave	Miguel Ángel Rubio Paramio	Jorge Manuel Mercado Colmenero

I. Informática	26537558C	Andriy Leutskyy Polishchuk	17/18-1676	TextAt: dí algo sobre este lugar	Arturo Montejó Ráez	
I. Informática	77381800W	José Manuel Rocha Ruiz	17/18-1824	Plataforma de análisis para la complejidad de textos en español	Arturo Montejó Ráez	
I. Informática	77378565X	Antonio Estrella Cruz	17/18-1877	Merit-On: Sistema de recompensas para estudiantes aplicados en centros TIC	José María Serrano Chica	
I. Informática	77385995B	Ángel Moral Cano	17/18-1896	Gestión y Acceso a los Servicios de una Organización o Empresa mediante Aplicación móvil	Pedro José Sánchez Sánchez	
I. Informática	75114475V	Sergio Hoyo Moreno	17/18-1928	Gestión de Información procedente de drones	Francisco Ramón Feito Higuera	
I. Informática	26049788B	Ismael Ocaña Moreno	17/18-2004	Sitio Web Usable para una Empresa u Organización	Lina Guadalupe García Cabrera	
I. Informática	77368810F	Jaime Collado Montañez	17/18-2006	Generador automático de museos virtuales	Carlos Javier Ogáyar Anguita	
I. Informática	77432987Z	Francisco Javier Hortelano Ruiz	17/18-2051	Desarrollo de una aplicación de gestión de un archivo	Ángel Luis García Fernández	
I. Informática	77368809Y	Sebastián Collado Montañez	17/18-2058	Extracción de mapas conceptuales a partir de textos en español	Arturo Montejó Ráez	
I. Informática	15514292X	Alberto González Barneo	17/18-2059	Creación de sistema de puntuación y comunicación entre alumnos y profesores basado en Blockchain	Manuel José Lucena López	
I. Informática	77436662D	Jose Javier Pérez Cruz	17/18-2060	Videojuego RPG (role-playing game) basado en algoritmos evolutivos	Victor Manuel Rivas Santos	Juan Roberto Jiménez Pérez
I. Informática	26250436F	Manuel Tejada García	17/18-2064	Prototipo de aplicación para docencia de Informática Gráfica mediante problemas interactivos	Francisco Conde de Asis Rodríguez	
I. Informática	77372159K	José Montoro Ortiz	17/18-2065	Prototipo de herramienta web para comprobación de geometrías y shaders 3D	Francisco Conde de Asis Rodríguez	
I. Informática	53598046L	David Jurado Rodríguez	17/18-2090	Sistema de Realidad Aumentada para supervisión de instalaciones de edificios	Lidia Ortega Alvarado	
I. Informática	26258751L	Miguel Aranda Beltrán	17/18-2104	Herramienta para el análisis de transacciones de criptomonedas	Manuel José Lucena López	
I. Informática	77373672Q	Jose Francisco Gay Medina	17/18-2108	Análisis y despliegue de una plataforma IoT para el Smart Lab del CEATIC	Macarena Espinilla Estévez	
I. Informática	77365139Q	Daniel Javier Cañada Reche	17/18-2109	Oportunity: plataforma web para la gestión de oportunidades	Miguel Ángel García Cumbreiras	
I. Informática	53596327W	Nicolás Moral de Aguilar	17/18-2112	Sistema de domótica IoT multiplataforma	Antonio Abarca Álvarez	
I. Informática	15510945k	Ana Belén Plaza del Arco	17/18-2132	Herramienta para la gestión de nubes de palabras	Salud María Jiménez Zafra	María Teresa Martín Valdivia
I. Informática	26048109B	Ismael Luque Cañada	17/18-2138	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación híbrida en dispositivos móviles usuarios del Servicio de Deportes de la Universidad de Jaén.	José Ramón Balsas Almagro	
I. Informática	77361422W	Francisco Jesús Ruiz López	17/18-2139	Distribución de cargas de trabajo entre múltiples clientes mediante tecnologías web	Francisco Charte Ojeda	Antonio Jesús Rivera Rivas
I. Informática	77346773G	Guillermo Martínez Lledó	17/18-2148	Interfaz MATLAB para el procesamiento de mallas triangulares	Juan Ruiz de Miras	
I. Informática	26498068K	Salvador Muñoz Manzaneda	17/18-2169	Bot conversacional sobre Watson para recomendaciones turísticas en Jaén	Arturo Montejó Ráez	
I. Organización Industrial	26258363E	María Cecilia Hergueta Fernández	17/18-2144	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIÓN INDUSTRIAL APLICACIÓN A PLANTA DE FABRICACIÓN METALMECÁNICA	Rafael López García	

I. Organización Industrial	53597225A	Luis Jesús Puentes Vallesquino	17/18-1995	Proyecto de implantación de sistemas de gestión/calidad aplicados a la industria.	Manuel Diego Herrera Torrero	
I. Organización Industrial	77374678X	Elisa María Hernández Ruiz	17/18-2134	Diseño, Planificación y modelo de Plan Estratégico aplicado a una empresa del sector oléicola	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	
I. Organización Industrial	15520093S	ANTONIO JAVIER DE LA TORRE PÉR	17/18-1995	Proyecto de implantación de sistemas de gestión/calidad aplicados a la industria	Manuel Diego Herrera Torrero	
I. Organización Industrial	14631349Z	Ricardo Garcia Olmos	17/18-1800	Plan de viabilidad para la creación y puesta en marcha de una empresa	Antonio Guinea de Toro	
I. Organización Industrial	77364912L	Manuel Chamorro Cañas	17/18-2173	Aplicación de la Ingeniería Kansei a un proyecto de I+D	Juan Manuel Amezcua Ogáyar	
I. Organización Industrial	77373686-F	Juan Carlos Romero Montero	17/18-2184	Optimización del sistema de refrigeración de los arcones frigoríficos	Miguel Ángel Rubio Paramio	