

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

Asignación provisional de TFG, que podrá ser recurrida en el plazo de 10 días (laborables) 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 21 de marzo de 2018 Fdo.: Fco. Javier Gallego Álvarez Presidente de la Comisión de TFG

**INSTANCIA AL DIRECTOR**

GRADO	Alumno	Código TFG	Título TFG	Tutor	Segundo Tutor
I. Eléctrica	Jose Alberto Hueltes Castillo	17/18-2128	Electrificación de una almazara en el término municipal de Los Villares (Jaén)	Carlos Sánchez Martos	
I. Eléctrica	Miguel Anguita Muñoz	17/18-2113	Instalación fotovoltaica para autoconsumo en una industria del sector agroalimentario	Pedro Gómez Vidal	
I. Eléctrica	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	Alfonso David Fernández Muñoz	17/18-2171	Dimensionado de un sistema de bombeo fotovoltaico en un olivar de Villacarrillo	Leocadio Hontoria García	
I. Electrónica Industrial	Jaime Sánchez Bolaños	17/18-2067	Computerización de una bomba centrífuga	Rocío Bolaños Jiménez	
I. Electrónica Industrial	Francisco Manuel Trillo de la Paz	17/18-1863	Análisis de sistemas fotovoltaicos con PVsyst	Francisco Baena Villodres	
I. Electrónica Industrial	Cristina Varela Roa	17/18-1886	Modelos de célula, módulo y generador fotovoltaico para los diferente cuadrantes de funcionamiento y su aplicación al análisis de sombreado	Juan Domingo Aguilar Peña	
I. Electrónica Industrial	Juan Carlos Martín Mingorance	17/18-2101	Implementación de aplicaciones en FPGA	Pedro J. Casanova Pelaez	
I. Electrónica Industrial	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	Santiago Rico Mínguez	17/18-2121	Sistema de visualización mediante columna de leds de alta potencia configurable desde ordenador	Angel Gaspar González Rodríguez	
I. Electrónica Industrial	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	Soraya Hernández Romero	17/18-2135	DESARROLLO MAQUETA EXPERIMENTACION EN CONTROL AUTOMÁTICO	Miguel de la Fuente Ruz	
I. Electrónica Industrial	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	Javier Ureña Santiago	17/18-2156	Sistema para la interacción por voz hombre-árbol	Diego Manuel Martínez Gila	Elisabet Estévez Estévez
I. Electrónica Industrial	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	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	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	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	Alba María Higuera Parra	17/18-2170	Diseño y Control estabilidad de un Helicóptero	Elisabet Estévez Estévez	
I. Geomática y Topográfica	Roberto Moraga García	17/18-2110	Elaboración de Modelo BIM del edificio B1 (rectorado) de la UJA	Manuel Antonio Ureña Cámara	

GRADO	Alumno	Código TFG	Título TFG	Tutor	Segundo Tutor
I. Geomática y Topográfica	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	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	Javier Cobo Carrillo	17/18-2157	Modelización 3D mediante técnicas geomaticas de la tumba QH31 de la necrópolis de Qubbet El Hawa (Asuán - Egipto)	José Luis Pérez García	
I. Geomática y Topográfica	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	Agustín 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. Mecánica	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	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	Gonzalo Ojeda Hinojosa	17/18-2118	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE CENTRO DE SALUD	Miguel Ángel García Gutiérrez	
I. Mecánica	Marcos Muñoz Fernández	17/18-2131	Modelado y análisis aerodinámico de un coche de competición radiocontrolado a escala	Miguel ángel Rubio Paramio	
I. Mecánica	Pascual Ángel Felgueras Mercado	17/18-2168	Preparación de materiales de construcción con residuos de botellas de polietilentereftalato	Mª Dolores La Rubia	Dolores Eliche Quesada
I. Mecánica	Jaime Sánchez Díaz	17/18-2026	Desarrollo de un proyecto de construcción industrial mediante BIM	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	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	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	Bernabé Muñoz Peñas	17/18-2025	Modelado BIM de una edificación existente	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	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	Francisco Jesús Serrano López	17/18-2026	Desarrollo de un proyecto de construcción industrial mediante BIM	Francisco Javier Gallego Álvarez	
I. Mecánica	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	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. Informática	José Montoro Ortiz	17/18-2065	Prototipo de herramienta web para comprobación de geometrías y shaders 3D	Francisco Conde de Asís Rodríguez	
I. Informática	Arturo Cantero Robles	17/18-537	Gestión y Acceso a los Servicios de una Organización o Empresa mediante Aplicación móvil.	Pedro José Sánchez Sánchez	
I. Informática	Francisco Javier Hortelano Ruiz	17/18-2051	Desarrollo de una aplicación de gestión de un archivo	Ángel Luis García Fernández	
I. Informática	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	Francisco Jesús Ruiz López	17/18-2139	Distribución de cargas de trabajo entre múltiples clientes mediante tecnologías web	Francisco Charre Ojeda	Antonio Jesús Rivera Rivas
I. Informática	José Manuel Rocha Ruiz	17/18-1824	Plataforma de análisis para la complejidad de textos en español	Arturo Montejo Ráez	

GRADO	Alumno	Código TFG	Título TFG	Tutor	Segundo Tutor
I. Informática	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	Miguel Aranda Beltrán	17/18-2104	Herramienta para el análisis de transacciones de criptomonedas	Manuel José Lucena López	
I. Informática	Nicolás Moral de Aguilar	17/18-2112	Sistema de domótica IoT multiplataforma	Antonio Abarca Álvarez	
I. Informática	Sebastián Collado Montañez	17/18-2058	Extracción de mapas conceptuales a partir de textos en español	Arturo Montejo Ráez	
I. Informática	Manuel Tejada García	17/18-2064	Prototipo de aplicación para docencia de Informática Gráfica mediante problemas interactivos	Francisco Conde de Asis Rodríguez	
I. Informática	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	Daniel Javier Cañada Reche	17/18-2109	Oportunidad: plataforma web para la gestión de oportunidades	Miguel Ángel García Cumbreiras	
I. Informática	David Jurado Rodríguez	17/18-2090	Sistema de Realidad Aumentada para supervisión de instalaciones de edificios	Lidia Ortega Alvarado	
I. Informática	Jaime Collado Montañez	17/18-2006	Generador automático de museos virtuales	Carlos Javier Ogáyar Anguita	
I. Informática	Ana Belén Plaza del Arco	17/18-2132	Herramienta para la gestión de nubes de palabras	Salud María Jiménez Zafrá	María Teresa Martín Valdivia
I. Informática	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	Andriy Leutskyy Polishchuk	17/18-1676	TextAt: dí algo sobre este lugar	Arturo Montejo Ráez	
I. Informática	Salvador Muñoz Manzaneda	17/18-2169	Bot conversacional sobre Watson para recomendaciones turísticas en Jaén	Arturo Montejo Ráez	
I. Informática	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	Ismael Ocaña Moreno	17/18-2004	Sitio Web Usable para una Empresa u Organización	Lina Guadalupe García Cabrera	
I. Informática	Sergio Hoyo Moreno	17/18-1928	Gestión de Información procedente de drones	Francisco Ramón Feito Higuera	
I. Organización Industrial	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	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	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	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	Ricrdo Garcia Olmos	17/18-1800	Plan de viabilidad para la creación y puesta en marcha de una empresa	Antonio Guinea de Toro	