

ASIGNACIÓN **PROVISIONAL** DE TRABAJOS FIN DE GRADO CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL CURSO 2016/17

(Aprobado por la Comisión de TFG de la EPSJ en sesión de 2 de marzo de 2017)

Los estudiantes con observación "DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD" han acordado la propuesta de TFG con el tutor, pero no han entregado en Secretaría de Dirección de la EPSJ el impreso de solicitud cumplimentado y firmado (http://eps.ujaen.es/impreso_solicitud_TFG.docx). Deberán entregarlo a la mayor brevedad posible, pues, en caso contrario, se considerará que renuncian al TFG

Grado	DNI	Alumno	Título TFG	Tutor	2º Tutor	Observación
I. Eléctrica	45868917V	Christian Gomez Jimenez	Estudio sobre las infraestructuras de recarga en los vehículos eléctricos.	ANTONIO CANO ORTEGA		
I. Eléctrica	77351078P	Victor Hugo Miralles Mesa	Estudio de Eficiencia y Ahorro Energético en Residencia de Mayores	MARÍA ANGELES VERDEJO ESPINOSA		
I. Eléctrica	77363365J	Jaime Elías Sanchez Liebana	Diseño y estudio de rentabilidad de una instalación fotovoltaica para autoconsumo conectada a la red interna de suministro eléctrico de un complejo hostelero	PEDRO GÓMEZ VIDAL		
I. Eléctrica	77363722W	Gema Palacios Gallardo	Instalación fotovoltaica conectada a red para autoconsumo en un Hotel	PEDRO GÓMEZ VIDAL		
I. Eléctrica	15512786E	Jose Carlos Garrido Ruiz	DISEÑO DE UNA VIVIENDA INTELIGENTE	BERNARDO ALMONACID CRUZ	JESÚS DE LA CASA HERNÁNDEZ	
I. Electrónica I.	75485479P	Juan Manuel Díaz Ramírez	Caracterización en energía y potencia de un sistema fotovoltaico conectado a la red de 100 kW situado en el Valle del Zalabí (Granada)	JUAN DE LA CASA HIGUERAS	Jesús Montes Romero	
I. Electrónica I.	77365606H	José Ángel Serrano Medina	Sistema de potencia para un picosatélite	LUIS MIGUEL NIETO NIETO		
I. Electrónica I.	77360662R	Víctor Peinado Rodríguez	Diseño de robot vehicular terrestre teledirigido, controlado por Arduino a través de una aplicación de Android	PABLO CANO MARCHAL	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	
I. Electrónica I.	77360769Q	ALBERTO CASAS COBO	Motorización de una mesa de coordenadas XY	ALEJANDRO SÁNCHEZ GARCÍA		
I. Electrónica I.	77366445B	Felipe García Martínez	Actualización de la controladora de la fresadora EMCO PC-Mill 55	ALEJANDRO SÁNCHEZ GARCÍA		
I. Electrónica I.	77377621D	José Antonio Moral Parras	Fusión Sensorial para realizar tareas robóticas en entornos parcialmente estructurados	PABLO CANO MARCHAL	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	
I. Electrónica I.	77383672B	Enrique Manuel Ortega Vázquez	Inclusión del robot PMB-2 en la plataforma basada en ROS	PABLO CANO MARCHAL	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	
I. Electrónica I.	71227244Q	Carlos Suca Alguacil	Diseño e implementación de un sistema automático basado en visión por computador para la detección de defectos sobre pistas de soldadura	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	PABLO CANO MARCHAL	
I. Electrónica I.	26258932Q	José Luis Fernández Collado	Diseño y desarrollo de una trampa inteligente para el control de plagas	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	PABLO CANO MARCHAL	

Grado	DNI	Alumno	Título TFG	Tutor	2º Tutor	Observación
I. Electrónica I.	77375799G	Cristina María López Franco	Diseños con FPGA	PEDRO J. CASANOVA PELÁEZ		
I. Electrónica I.	77376641W	Alejandro Carrillo Ortega	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN INTERFACE HMI PARA EQUIPO DE ULTRASONIDOS DE 5kW	MIGUEL DE LA FUENTE RUZ		
I. Electrónica I.	76667468G	Daniel Portellano Padilla	Desarrollo e implementación de estructura para la implementación de plantas y laboratorios virtuales	PABLO CANO MARCHAL	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	
I. Electrónica I.	26053241Z	Daniel Cintas Cintas	Estudio técnico, experimentación y medida sobre convertidor Boost DC-DC basado en placa de evaluación PMLKBOOSTEVMB	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA		
I. Electrónica I.	77380717T	Fernando Fernández Mata	Sistema de reconstrucción tridimensional basado en triangulación ultravioleta	PABLO CANO MARCHAL	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	
I. Electrónica I.	78162370K	Sergiy Yaremchuk	Sensorización, monitorización y reproducción del movimiento de una mano empleando una tarjeta Raspberry Pi.	ÁNGEL GASPAR GONZÁLEZ RODRÍGUEZ		
I. Electrónica I.	77352697V	Manuel Morales Moya	Estudio y ampliación de tarjeta de desarrollo de microcontrolador ARM STM32F4 de 32 bits.	ÁNGEL GASPAR GONZÁLEZ RODRÍGUEZ		
I. Electrónica I.	53596193Y	Cristina Valera Roa	Validación experimental de una carga capacitiva de bajo coste. Estudio de viabilidad para su uso con diferentes tecnologías fotovoltaicas.	JUAN DE LA CASA HIGUERAS		
I. Electrónica I.	77364620A	Juan Antonio Cortés Cortés	Evaluación de sensores para su conexión a tarjeta Arduino	ÁNGEL GASPAR GONZÁLEZ RODRÍGUEZ		
I. Geomática y T.	77193388Y	Antonio Rojo Iniesta	Orientación de vuelos UAV a partir de imágenes de infrarrojo térmico y visible	TOMÁS MANUEL FERNÁNDEZ DEL CASTILLO	JOSE LUIS PÉREZ GARCÍA	"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Geomática y T.	43186260B	Miguel Contreras José	Desarrollo de un sistema para el inventario de mobiliario urbano	MANUEL ANTONIO UREÑA CÁMARA		
I. Geomática y T.	75118304M	María Almagro Utrera	Desarrollo de Cartografía en un entorno web orientada al turismo en la ciudad de Úbeda (Jaén).	JOSE LUIS MESA MINGORANCE	ANTONIO GARRIDO ALMONACID	
I. Geomática y T.	49039376H	Daniel Jurado	Análisis de la Cartografía empleada en Educación Primaria en Andalucía.	JOSE LUIS MESA MINGORANC	JOSÉ LUIS GARCÍA BALBOA	
I. Geomática y T.	74733552C	Lydia Enríquez Martín	Monitorización espacial de variables ambientales de un invernadero basado en sensores implementados sobre arduino/genuino	MANUEL ANTONIO UREÑA CÁMARA		
I. Informática	77379960W	Erik Tordera Bermejo	Herramienta 3D de edición de modelos humanos digitales para la prevención de trastornos mentales	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Informática	77368844H	Manuel Pancorbo Pestaña	Sistema web de seguimiento de cuentas en redes sociales	ARTURO MONTEJO RAEZ		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Informática	77364047-M	Javier Martínez Jiménez	Implementación de modelos de Data Science utilizando Spark y MLlib	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS	MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY	

Grado	DNI	Alumno	Título TFG	Tutor	2º Tutor	Observación
I. Informática	77379960W		Herramienta 3D de edición de modelos humanos digitales para la prevención de trastornos mentales	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Informática	26499500G	Juan De Dios Roldan Perez	Sistema de seguimiento de asistencia a eventos culturales y deportivos	ARTURO MONTEJO RAEZ		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Informática	53599309V	Diego Jesús Fernández Cledera	Herramientas para la referenciación y modelado de servidores	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS	FRANCISCO JAVIER PULGAR RUBIO	
I. Informática	26510698R	Antonio José Jiménez Expósito	Desarrollo de un prototipo de sistema SCADA para control de procesos industriales	ÁNGEL LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ	Salvador Madrid Muñoz	
I. Informática	15512126Y	Juan Francisco Moreno Alguacil	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación web	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO		
I. Informática	77376883F	Fernando Cortés Vallez	Desarrollo de software para la monitorización de redes sobre Raspberry Pi	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS	FRANCISCO CHARTE OJEDA	
I. Informática	77358343M	Sebastián Moya Pareja	Análisis de opiniones y emociones en la Web 2.0 mediante integración de recursos	Salud María Jiménez Zafra	MARÍA TERESA MARTÍN VALDIVIA	
I. Informática	77378087S	José Luis Cárdenas Donoso	Desarrollo de un prototipo de proyector de Realidad Aumentada	ÁNGEL LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ	FRANCISCO DE ASÍS CONDE RODRÍGUEZ	
I. Mecánica	53596454Z	Manuel Jesús Zafra Zafra	Valorización de cenizas de la combustión de biomasa y el residuo de la industria de acetileno en la fabricación de morteros ecológicos.	DOLORES ELICHE QUESADA	M. DOLORES LA RUBIA	"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Mecánica	77371834H	Marina Oya Monzó	Caracterización de morteros aligerados con residuos de madera	M. DOLORES LA RUBIA	DOLORES ELICHE QUESADA	
I. Mecánica	77370049G	Rafaél Ramírez Ortega	Morteros aligerados con espumas poliméricas	M. DOLORES LA RUBIA	DOLORES ELICHE QUESADA	
I. Mecánica	77376222J	Ávaro Puerma Jiménez	Neumáticos fuera de uso como aligerantes de morteros	M. DOLORES LA RUBIA	M. DOLORES LA RUBIA	"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Mecánica	77370335-Z	Javier Milla de la Torre	Desarrollo de un sistema generador de energía como parte de la carga crítica desplegable de un cohete	JOSÉ MANUEL VASCO OLMO		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Mecánica	75149902R	Alejandro Pedrosa Jiménez	Instalaciones de Climatización y A.C.S de un Hotel Rural ulizando energías renovables, Calificación energética y Posibles Mejoras Energéticas	NABIH KHANAFER BASSAM		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Mecánica	77364619W	Francisco José Cortés Cortés	Caracterización geométrica y modelado de motor de combustión interna	ELOISA TORRES JIMENEZ	GUSTAVO MEDINA SANCHEZ	"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Mecánica	77344653T	Álvaro Ruiz Ávalos	Diseño y modelado CAD de un molde de inyección de plástico para una pieza de automoción con Catia V5	CRISTINA MARTÍN DOÑATE		
I. Mecánica	29951045724	Metin Ciftcioglu	Diseño y desarrollo de un proceso de fundición en arena	GUSTAVO MEDINA SANCHEZ	RUBÉN DORADO VICENTE	"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"

Grado	DNI	Alumno	Título TFG	Tutor	2º Tutor	Observación
I. Mecánica	74741857E	Alejandro Jesús Extremera Jiménez	ANÁLISIS 2D y 3D DE INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTERRADO VERTICAL	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN	CÁNDIDO GUTIÉRREZ MONTES	
I. Mecánica	77377949S	Lourdes Buitrago Ibáñez	SEGUIMIENTO Y ALTERNATIVAS DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EXPERIMENTAL CON MÁQUINA DE ABSORCIÓN	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN		
I. Mecánica	77354491V	Victor Sanchez Moreno	Documentación y simulación con métodos SPH de problemas fluidomecánicos de interés docente e industrial	PATRICIO BOHORQUEZ RODRIGUEZ DE MEDINA		
I. Mecánica	45316175B	José Antonio Segura Román	Caracterización y comparativa de hilo Pla comercial y no comercial	RUBÉN DORADO VICENTE		
I. Mecánica	77366422B	Alvaro Romero Perez	PROYECTO DE CLIMATIZACIÓN DE TERMINAL DE AEROPUERTO	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GUTIÉRREZ		
I. Mecánica	77373567A	Ana Patricia González Baos	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y MECÁNICA DE NANOCOMPOSITOS POLIAMIDA-SEPIOLITA	M. DOLORES LA RUBIA		
I. Mecánica	26053447J	Andrés Mata Armero	IMPRESORA 3D TIPO DELTA PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ESBELTOS	FRANCISCA MARIA GUERRERO VILLAR	RAFAEL LOPEZ GARCIA	
I. Mecánica	77350654K	José Carlos Robles Sierra	MODELADO Y ANÁLISIS DEL PROCESO DE INYECCIÓN DE PARAGOLPES DELANTERO DE VEHÍCULO TURISMO	MIGUEL ÁNGEL RUBIO PARAMIO		
I. Mecánica	77365977A	Sergio Romero Jiménez	Modelado BIM del pabellón e instalaciones deportivas del Campus Las Lagunillas	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ÁLVAREZ		
I. Mecánica	26054477P	Manuel Bolívar Serrano	Modelado BIM del pabellón e instalaciones deportivas del Campus Las Lagunillas	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ÁLVAREZ		
I. Mecánica	76438336K	Juan Francisco Martín Castillo	Aplicación de técnicas de ingeniería inversa a la obtención de geometrías y reconstrucción de datos en entornos CAD	CRISTINA MARTÍN DOÑATE	Ramón Gonzalez Merino	
I. Mecánica	15512605W	Francisco Puertas Ruiz	MODELADO Y ANÁLISIS DEL PROCESO DE INYECCIÓN DE PARAGOLPES DELANTERO DE VEHÍCULO TURISMO	MIGUEL ÁNGEL RUBIO PARAMIO		
I. Mecánica	15519024G	José Ángel Cruz Sánchez	CONTROL DE CALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS EN OBRA DE EDIFICACIÓN	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GUTIÉRREZ		
I. Mecánica	26255058Y	Pedro José Merino Arance	Modelado numérico de la generación de burbujas en condiciones mixtas	CÁNDIDO GUTIÉRREZ MONTES		
I. Mecánica	77378174X	Ismael González Lozano	Estudio del efecto de la temperatura en un sistema de conformado incremental monopunto.	GUSTAVO MEDINA SANCHEZ	RUBÉN DORADO VICENTE	
I. Mecánica	77353664H	Antonio Linares Ureña	Estudio experimental de interacción de burbujas y anillos de vorticidad	CÁNDIDO GUTIÉRREZ MONTES	JESUS CARLOS MARTINEZ BAZAN	
I. Mecánica	53592743-Y	Jesús María Peña García	Limpieza en línea de instalaciones para procesos alimenticios	CÁNDIDO GUTIÉRREZ MONTES	ROCÍO BOLAÑOS JIMÉNEZ	

Grado	DNI	Alumno	Título TFG	Tutor	2º Tutor	Observación
I. Mecánica	26050723A	Sergio Torres Garrido	ESTUDIO HISTÓRICO Y TECNOLÓGICO DE MÁQUINAS, SISTEMAS, PROCESOS O INGENIOS MECÁNICOS. APLICACIÓN A	RAFAEL LOPEZ GARCIA		
I. Mecánica	15520867F	María Pérez Viedma	ESTUDIO HISTÓRICO Y TECNOLÓGICO DE MÁQUINAS, SISTEMAS, PROCESOS O INGENIOS MECÁNICOS. APLICACIÓN A	RAFAEL LOPEZ GARCIA		
I. Mecánica	15518608W	Cintia Caba González	Modelado y representación CAD de un conjunto mecánico de caja de cambios para un vehículo	CRISTINA MARTÍN DOÑATE		
I. Mecánica	26968835R	Francisco Javier Aguilera Domingo	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, GAS, CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S) CON MICROCOGENERACIÓN EN CENTROS DOCENTES	NABIH KHANAFER BASSAM		
I. Mecánica	77361484H	JAVIER MARTINEZ CAÑADA	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, GAS, CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S) CON MICROCOGENERACIÓN EN CENTROS DOCENTES	NABIH KHANAFER BASSAM		
I. Mecánica	77380398A	ANA MUÑOZ CASTILLO	ESTUDIO ANALÍTICO-EXPERIMENTAL DE UNA ESTRUCTURA FABRICADA EN MATERIAL COMPUESTO E INFLUENCIA DEL STITCHING EN SUS PROPIEDADES MECÁNICAS	ELÍAS LÓPEZ ALBA	ANGEL JESUS MOLINA VIEDMA	
I. Mecánica	70357524H	Diego Dorado López	PROYECTO DE CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIO	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GUTIÉRREZ		
I. Mecánica	77364271E	José Alberto Cabrera Plaza	OPTIMIZACIÓN, CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PÚBLICOS	NABIH KHANAFER BASSAM		
I. Organización I.	77376291J	Julia María Terrado López	Planificación y Dirección Estratégica en la industria. Aplicación a una empresa del sector energético.	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ		"DEBE ENTREGAR IMPRESO DE SOLICITUD"
I. Organización I.	77376828K	Laura Trigo Martos	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO		
I. Organización I.	77368581P	Jose María Peñas Molina	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO		
I. Organización I.	77371318P	FRANCISCO JOSE ARMENTEROS MARTOS	Análisis y optimización de los sistemas de mantenimiento y almacenaje para una cooperativa olivarera	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ		
I. Organización I.	77369263T	Julián Javier Serrano Vílchez	Aplicación de la Ingeniería Kansei a un proyecto de I+D	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR		
I. Organización I.	77371824P	Alejandro Escribano Fernández	Proyecto de implantación de sistemas de gestión/calidad aplicados a la industria.	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR		
I. Organización I.	77379259Z	Juan Francisco Sánchez López	Proyecto de implantación de sistemas de gestión/calidad aplicados a la industria.	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR		
I. Organización I.	53597055V	Fermín Pérez Andújar	LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA ORGANIZACIÓN	DOMINGO FERNÁNDEZ UCLÉS		
I. Organización I.	26053128Q	Felipe Gómez Anguita	Proyecto de adecuación de local para la implantación de un Laboratorio de Vehículos Históricos	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR		