

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Eléctrica	Alejandro Rodríguez Gómez	1	1	
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Antonio Carrillo Andrés / Xabier Apaolaza Pagoaga	5	5	Modelado termo óptico de cocinas solares
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Antonio Carrillo Andrés	1	0	Influencia del acristalamiento de terrazas en los ndicadores energéticos de edificios (TFG prorrogado del curso anterior)
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Bernardo Peris Pérez	2	2	Modelización y Experimentación con equipos de refrigeración y bombas de calor.
Grado en Ingeniería de la Energía	Tecnología Electrónica	Davinia Trujillo Aguilera	2	2	Energías renovables y electrónica de potencia.
Grado en Ingeniería de la Energía	Física Aplicada (Física Aplicada I)	Enrique Barrigón Montañes / María Cruz López Escalante	1	1	Generación de hidrógeno verde: Desarrollo de fotoánodos semiconductores para una celda PEC
Grado en Ingeniería de la Energía	Física Aplicada (Física Aplicada I)	Elena Navarrete Astorga	1	1	
Grado en Ingeniería de la Energía	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Esteban José Palomo Ferrer	1	1	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial aplicada al procesamiento de Imágenes/Videos. Tema a acordar con el/la estudiante.
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Fernando Domínguez Muñoz	3	3	Térmica de edificios, energía solar térmica, bomba de calor. Se requiere haber cursado asignaturas relacionadas y conocimientos de programación
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Francisco Fernández Hernández	2	2	Sistemas de control de climatización. Conocimiento previo en la materia (Asignaturas: Ahorro y Eficiencia Energética e Instalaciones Térmicas)
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Francisco Fernández Hernández/Antonio Atienza Márquez	1	0	Estudiante asignado
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Francisco Fernández Hernández/Javier Rey Hernández	1	1	Auditorías energéticas en edificios. Conocimiento previo en la materia (Asignaturas: Ahorro y Eficiencia Energética e Instalaciones Térmicas)
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	2	1	Aplicación de técnicas para obtener trayectorias de mínima contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	1	Interfaz para el diseño y aplicación de algoritmo genético en contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	0	Aplicación de técnicas metaheurísticas para la estimación del campo magnético generado por LEAT. Comparación de resultados
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez/ Juan B. García González	2	1	Aplicación de técnicas de interpolación para la realización del mapeo de contaminación electromagnética en zona urbana. Ofertado en otras titulaciones
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Isidro María Santos Ráez	4	2	Montaje y puesta en marcha de entrenadores didácticos relacionados con la energía solar fotovoltaica. Diseño y cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas en sus diferentes modalidades.
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Indicadores KPI de sostenibilidad energética en una red de calor de distrito mediante fuentes de energías renovables.
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Indicadores ACPI para edificios en climas mediterráneos basado en el método multicriterio del Proceso Analítico Jerárquico (AHP), con el fin de elegir el sistema HVAC más óptimo.
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Estudio exerético de una instalación de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) con recuperadores geotérmicos de aire (EAHX).
Grado en Ingeniería de la Energía	Mecánica de Fluidos	Javier Rivero Rodríguez, Ignacio González Loscertales	1	1	Modelado de sistemas de microfluídica. Electro-atomización de líquidos. Tema concreto por acordar con el estudiante.
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería de Sistemas y Automática	Jesús M. Vicente del Rey Víctor E. Torres López	2	2	
Grado en Ingeniería de la Energía	Mecánica de Fluidos	José F. Velázquez Navarro	1	0	Estudiante asignado. Temática experimental por acordar, el alumno se matriculará en el curso 23-24
Grado en Ingeniería de la Energía	Mecánica de Fluidos	José F. Velázquez Navarro	1	0	Estudiante asignado. Temática numérica relacionada con ANSYS Fluent. El estudiante se matriculará en el curso 23- 24
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Juan A Auñón	1	1	Motores de combustión interna y Stirling. Cogeneración
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Juan José Serrano Aguilera	1	1	Diseño y análisis óptico de la geometría del área reflectora de un microheliostato para sistemas solares térmicos de receptor central
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Juan Manuel Gallardo Salazar	3	3	Diseño de sistemas de control en Instalaciones Térmicas
Grado en Ingeniería de la Energía	Máquinas y Motores Térmicos	Juan Prieto González	2	2	Temática a acordar con el estudiante
Grado en Ingeniería de la Energía	Proyectos de Ingeniería	María del Carmen Rey Merchán	1	1	Diseño de Industrias Agroalimentarias, Seguridad y Salud en Proyectos de Construcción, Iluminación.
Grado en Ingeniería de la Energía	Mecánica de Fluidos	María Isabel Olmo Sánchez	1	0	Apalabrado con un alumno para realizar el trabajo y defender en el curso 23-24
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Química	María José Valero Romero	1	1	Tema a acordar con el estudiante
Grado en Ingeniería de la Energía	Ingeniería Química	Ramiro Ruiz Rosas	1	1	Tema a acordar con el estudiante
Grado en Ingeniería de la Energía	Organización de Empresas	Virginia Herrera Pérez	2	2	Evaluación de riesgos y gestión de la seguridad y salud laboral

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería de la Energía	Proyectos de Ingeniería	Shiran Perera Mohamed	2	2	Análisis sistema energético español comparado con el de EEUU
Grado en Ingeniería de la Energía	Proyectos de Ingeniería	Shiran Perera Mohamed	3	3	Estudio autoconsumo fotovoltaico en España
Grado en Ingeniería de la Energía	Proyectos de Ingeniería	Rafael Guzmán Sepúlveda	1	1	Análisis de instalaciones solares sobre pantanos y aljibes
Grado en Ingeniería de la Energía	Proyectos de Ingeniería	Shiran Perera Mohamed	2	2	INFLUENCIA DE LA POTENCIA DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS CON RESEPECTO A SU INCLINACIÓN
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Adolfo López Paredes	1	0	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Alberto Albahari	1	0	Estudiante asignado
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Alberto Albahari	1	0	Prórroga de año anterior
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Alvaro Simón de Blas	6	5	3 disponibles y 3 prórrogas de año anterior
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Antonio Olmedo Narbona	3	3	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Bonifacio Martín Sierra	1	0	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Carlos Javier de las Heras Rosas	1	0	Organización de Empresas, métodos de mejora continua, gestión de RRHH
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Cristina Flores Acedo Carmona	1	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Elvira Maeso González	1	0	Estudiante asignado
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería Mecánica	ESTEBANEZ CAMPOS, MARIA BELEN	1	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	2	1	Aplicación de técnicas para obtener trayectorias de mínima contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez/ Juan B. García González	2	1	Aplicación de técnicas de interpolación para la realización del mapeo de contaminación electromagnética en zona urbana. Ofertado en otras titulaciones
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Proyectos de ingeniería	Francisco Márquez	3	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Electrónica	Joaquín Fernández García	1	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	José Juan Nebro Mellado	5	0	Conocimientos previos al área de conocimiento
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de empresas	José Manuel González Varona	1	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Juan Carlos Rubio Romero	2	2	Evaluación de riesgos y gestión de la seguridad y salud laboral
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	3	2	Asignados a alumnos
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Luis Rodríguez-Passolas Cantal	1	1	Estudios técnicos/económicos y normativos de instalaciones fotovoltaicas. Ensayos sobre instalación piloto.
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Expresión Gráfica en la Ingeniería	M. Carmen Ladrón de Guevara Muñoz	1	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Economía Aplicada (Hacienda Pública, Política económica y Economía política)	Mª del Carmen Navarro del Águila	1	1	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	CMelM	Mª Victoria Moya García	1	1	Estudio de estructuras cristalográficas para la docencia o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	2	2	A consensuar con el alumno
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Comercialización e investigación de mercados	María Dolores García	1	1	Marketing en el Sector Agrario; Marketing y comunicación
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Mercedes Rodríguez Fernández	7	2	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Rafael Arjona Jiménez	3	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Química Inorgánica	Ramón Moreno Tost	1	1	Síntesis de catalizadores metálicos. Conocimientos avanzados de química.
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Rosa María Anaya Aguilar	2	0	Estudiantes asignado
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Salvador Pérez Canto	1	0	Estudiante asignado
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de empresas	Santiago Calero Castro	6	3	Sistemas de gestión de mantenimiento. Eficiencia energética. Aspectos económicos de las instalaciones solares fotovoltaicas. Caracterización CFD de la envolvente de una interfaz de medición de calidad de aire interior. Estudio experimental del consumo energético en climatización de un edificio inteligente. Estudio y desarrollo de algoritmos para la mejora de la eficiencia y el confort en los edificios. Logística. Estudio y análisis del proceso logístico en nuevos mercados.
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Organización de Empresas	Virginia Herrera Pérez	0	0	Evaluación de riesgos y gestión de la seguridad y salud laboral
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Ingeniería de Sistemas y Automática	Manuel de la Paz Moya Irene Rivas Blanco	2	2	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Alejandro Rodríguez Gómez	1	1	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Antonio Ruiz González	1	0	Análisis de distancias mínimas de seguridad de LAMT Doble Circuito "Torremar y Candado" en torno a su apoyo A-811-645 y objetos existentes: soluciones a casos de estudio

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Antonio Ruiz González	1	0	Proyecto de ejecución de línea aérea de cierre en 20 kV entre las SE de Archidona (ETRS89 H-30, 371955S, 410555E) y la de Antequera (ETRS89 H-30, 360996S, 4101796E) con conexión a nuevo polígono industrial en el municipio de Cartaojal (MA-5408 km-
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Antonio Ruiz González	1	0	Proyecto de ejecución para instalación de electrolinera con autoconsumo parcial en un área de servicio con coordenadas UTM X: 357858,8m, Y: 4065014,9m; instalación del C.T. y repotenciación de línea aérea afectada
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Antonio Ruiz González	1	0	PROYECTO DE EJECUCIÓN: ANILLO DE CIERRE ENTRE LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN "CAÑUELO" EN NUEVO APOYO UTM (ETRS89) H30 5393963 E4064812 Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN "SANTILLAN" EN CT 3874 A REFORMAR, SITUADO EN EL TERMINO
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Antonio Ruiz González	1	0	Repotenciación de línea de MT para suministro eléctrico de electrolinera en GR-5104 y otros clientes en la Hacienda del Marquesado (Albuñán-Granada) con instalación fotovoltaica hasta apoyo-entronque en ETRS89 H30 UTM 5486792 E4119805
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Antonio Ruiz González	1	0	Proyecto de ejecución de riego por goteo con apoyo de planta fotovoltaica de 50 kW en Cortijo Escalona, término municipal de Iznalloz (Granada) con entronque en línea de MT 20 kV, en apoyo UTM 37.403363, -3.519048
Grado en Ingeniería Eléctrica	Organización de Empresas	Bonifacio Martín Sierra	1	1	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Tecnología Electrónica	Davinia Trujillo Aguilera	2	1	Energías renovables y electrónica de potencia. 1 TFG probablemente prorrogado.
Grado en Ingeniería Eléctrica	Proyectos de Ingeniería	Enrique Navarrete de Gálvez	3		
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Mecánica	EZQUERRO JUANCO, FRANCISCO	1	1	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Laminados de material compuesto piezorresistivos. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Eléctrica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	2	2	Desarrollo en LabView / Matlab de software de adquisición adaptado a National Instruments. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Francisco de Sales Martín Fernández M ^a Jesús Martín Sánchez	1	1	-
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	2	1	Aplicación de técnicas para obtener trayectorias de mínima contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	1	Interfaz para el diseño y aplicación de algoritmo genético en contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	0	Aplicación de técnicas metaheurísticas para la estimación del campo magnético generado por LEAT. Comparación de resultados
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez/ Juan B. García González	2	1	Aplicación de técnicas de interpolación para la realización del mapeo de contaminación electromagnética en zona urbana. Ofertado en otras titulaciones
Grado en Ingeniería Eléctrica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Francisco Javier Gutiérrez Ariza	1	1	Diseño y cálculo de instalaciones naves industriales. Temática a acordar con el estudiante
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Ignacio González Prieto	3	3	Accionamientos eléctricos multifásicos
Grado en Ingeniería Eléctrica	Filología inglesa	Inmaculada Luque Vázquez Marisa Caccia	1	0	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Máquinas y Motores Térmicos	Isidro María Santos Ráez	2	2	Diseño y cálculo de instalaciones solares fotovoltaicas en sus diferentes modalidades. Ensayos y puesta en marcha del banco de potencia con el motor Lombardini.
Grado en Ingeniería Eléctrica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Jorge Oswaldo Veintimilla Alcas/ Francisca Pérez García	1	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería Eléctrica	Tecnología Electrónica	Jorge Rodríguez Moreno	1	0	Estudiante asignado
Grado en Ingeniería Eléctrica	Tecnología Electrónica	Jorge Rodríguez Moreno	1	1	Magneto-electric Wireless Power and Information Transmission
Grado en Ingeniería Eléctrica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	1	1	Videos educativos sobre programación en MATLAB Este TFG se oferta a varias titulaciones y se asignará al primero que lo solicite
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	José J. López Vázquez	2	2	Diseño de Subestación Eléctrica y anillo de 20 kV para alimentación de polígono industrial
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	José J. López Vázquez	1	1	Diseño de software para sistemas de tierras en subestación eléctrica
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Juan B. García / González/Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	1	Estudio y representación de Campos magnético en el entorno de una Subestación eléctrica en zona urbana
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Juan B. García González	1	1	Estudio comparativo de la eficiencia eléctrica en un centro de uso público de la provincia de Málaga mediante software de aplicación
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Juan B. García González	1	1	Análisis de la eficiencia eléctrica en una instalación de pública concurrencia
Grado en Ingeniería Eléctrica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Juan Franquelo Soler	2		
Grado en Ingeniería Eléctrica	Tecnología electrónica	Juan Ramón Heredia Larrubia	2	2	Programación de convertidores de potencia multinivel
Grado en Ingeniería Eléctrica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	2	1	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Eléctrica	Organización de Empresas	Luis Rodríguez-Passolas Cantal	1	1	Estudios técnicos/económicos y normativos de instalaciones fotovoltaicas. Ensayos sobre instalación piloto Estudio técnico y normativo instalaciones eléctricas y desarrollo de hoja de cálculo (Excel).
Grado en Ingeniería Eléctrica	CMeIM	Manuel Alejandro Sánchez Cruces	1	1	Estudios de propagación de grieta por fatiga biaxial en acero obtenido mediante fabricación aditiva o a acordar con el alumno o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Eléctrica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Manuel Damián Marín Granados	1	1	StreetQR: Base Inteligente para placas de nombres de calle y lugares de interés. Implementación física en laboratorios y evolución del prototipo funcional existente.
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería de Sistemas y Automática	María A. Martínez Sánchez Juan Antonio García Fortes	6	6	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Física Aplicada (II)	Mariano Sidrach de Cardona Ortín	3	3	Temática a acordar con el estudiante
Grado en Ingeniería Eléctrica	Proyectos de Ingeniería	Pedro Blanco Cuenca	2	2	
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Salvador Pineda Morente	1	1	Resolución del flujo de cargas óptimo con programación semidefinida
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Salvador Pineda Morente	1	1	Resolución del flujo de cargas óptimo con programación cónica de segundo orden
Grado en Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Sebastián Martín Rivas	3	2	Micro-transformadores en redes inteligentes (asignado). Otros temas: comunidades energéticas, mercado eléctrico, sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Se requiere programación: MATLAB, GAMS.
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Almudena Díaz Zayas	2	2	Diseño e implementación de un sistema de adquisición de medidas en Python con tarjetas de adquisición de datos de National Instrument
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Almudena Díaz Zayas	2	1	Diseño de un entorno de pruebas para el protocolo OPC UA
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz	1	1	Electrónica, Electrónica de Potencia (aplicaciones).
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz/ Pedro Juan Sotorrió Ruiz	2	2	Conocimientos de Electrónica de Potencia (inversores). Técnicas de Modulación.
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz/ Pedro Juan Sotorrió Ruiz	2	2	Conocimientos de Electrónica de Potencia (inversores). Técnicas de Modulación.
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz/Alberto Moreno Simón	1	0	Alumno asignado
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Organización de Empresas	Bonifacio Martín Sierra	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Davinia Trujillo Aguilera	6	0	Electrónica, en general, y electrónica de potencia, en particular; y energías renovables. Innovación educativa, nuevas metodologías docentes, recursos TIC, etc., dentro de la electrónica.
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Laminados de material compuesto piezorresistivos
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	2	2	Desarrollo en LabView / Matlab de software de adquisición adaptado a National Instruments
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Francisco Javier Vizcaíno Martín	2	0	Diseño Hardware/Software de aplicaciones basadas en microcontrolador. Aplicación a definir entre el alumnado y el tutor
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	Francisco José Sánchez Pacheco	5	2	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Filología inglesa	Inmaculada Luque Vázquez Marisa Caccia	3	0	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Ingeniería de Sistemas y Automática	Jesús María Vicente del Rey J. Jesús Fernández Lozano	8	6	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	1	0	Videos educativos sobre programación en MATLAB Este TFG se oferta a varias titulaciones y se asignará al primero que lo solicite
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología Electrónica	José Luis Navas Borrero	2	0	(Uno está pendiente de confirmar por parte de una estudiante). Conocimientos previos: Instrumentación electrónica, Equipos electrónicos de medida. Electrónica analógica y digital. Programación básica. Temática: A acordar con estudiante
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Máquinas y Motores Térmicos	Juan A Auñón	4	0	Sistemas de control de motores de combustión interna y Stirling
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Máquinas y Motores Térmicos	Juan José Serrano Aguilera	1	1	Sistema de accionamiento y control para la orientación en dos ejes de un microheliostato para sistemas solares térmicos de receptor central
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Máquinas y Motores Térmicos	Juan José Serrano Aguilera	1	1	Alimentación autónoma para un microheliostato en sistemas solares térmicos de receptor central
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Tecnología electrónica	Juan Ramón Heredia Larrubia	1	1	Programación y control de instrumentación virtual de Laboratorio en Phytton
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	2	0	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	1	0	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	1	1	Monitorización de procesos de mecanizado

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Química Física	María Moreno Oliva	1	1	Se hará una prueba de nivel sobre conocimientos básicos de Química
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Ingeniería Mecánica	PRADO NOVOA, MARIA	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	CMelM	PSI	1	1	Propagación por fatiga en aleaciones de titanio de uso en aplicaciones biomédicas o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Proyectos de Ingeniería	Rafael Guzmán Sepúlveda	1	0	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Ingeniería Eléctrica	Sebastián Martín Rivas	1	0	Estudio y selección de la unidad de potencia para vehículo eléctrico en MART fórmula student.
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Alberto Daza Márquez	2	2	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz	1	0	Electrónica, Electrónica de Potencia (aplicaciones).
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz/Alberto Moreno Simón	1	0	Alumno asignado
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Tecnología Electrónica/ Ingeniería de Fabricación	Ana Pozo Ruz/Francisco de Sales Martín Fernández	1	0	Alumno asignado
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Mecánica	BATALLER TORRAS, ALEX	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	CMelM	Bermudo Gamboa, Carolina	1	0	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Máquinas y Motores Térmicos	Bernardo Peris Pérez	2	2	Modelización y Experimentación con equipos de refrigeración y bombas de calor.
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Mecánica	CARABIAS ACOSTA, ENRIQUE	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Elena Abdo Sánchez	1	1	Diseño de red de beamforming para aplicaciones radar
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Elena Abdo Sánchez / Pablo Mateos Ruiz	1	0	Caracterización en el dominio del tiempo de cristales líquidos utilizando fabricación aditiva
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Mecánica	EZQUERRO JUANCO, FRANCISCO	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	2	2	Desarrollo en LabView / Matlab de software de adquisición adaptado a National Instruments. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Fernando Vidal Verdú	1	0	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería de Sistemas y Automática	Francisco A. Moreno Dueñas Jorge L. Martínez Rodríguez Victor F. Muñoz Martínez Isabel García Morales Raúl Ruiz Sarmiento F. Javier Fernández de Cañete Rodríguez Ricardo Vázquez Martín Cipriano Galindo Andrades Antonio J. Muñoz Ramírez Carlos J. Pérez del Pulgar Mancebo Antonio J. Reina Terol María A. Martínez Sánchez Alfonso J. García Cerezo Jesús Morales Rodríguez Javier González Monroy Javier Serón Barba Victor E. Torres López	44	18	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	2	1	Aplicación de técnicas para obtener trayectorias de mínima contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	1	Interfaz para el diseño y aplicación de algoritmo genético en contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	0	Aplicación de técnicas metaheurísticas para la estimación del campo magnético generado por LEAT. Comparación de resultados
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez/ Juan B. García González	2	1	Aplicación de técnicas de interpolación para la realización del mapeo de contaminación electromagnética en zona urbana. Ofertado en otras titulaciones
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Francisco Javier Ríos Gómez	2	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Francisco José Ortiz Zamora / Manuel Damián Marín Granados	1	1	Conocimientos en Sistemas de Información Geográfica
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Gómez Gallego, Iván Marcelino	2	0	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Máquinas y Motores Térmicos	Isidro María Santos Ráez	2	2	Trabajos relacionados con las energías renovables en sus diferentes modalidades. Ensayos y puesta en marcha del banco de potencia con el motor Lombardini.
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Jorge Romero Sánchez	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	José Antonio Hidalgo López	2	2	

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	José Fernández Ramos	2	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Máquinas y Motores Térmicos	Juan A Auñón	1	1	Sistemas de control de motores de combustión interna y Stirling
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Francisco Carbonell Márquez / Manuel Alejandro Fernández Ruiz	2	2	Diseño y fabricación de práctica para Resistencia de Materiales. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Julián Castellanos Ramos/ Andrés Trujillo León	2	1	Un estudiante asignado ya. Conocimientos en Labview y en electrónica de acondicionamiento de señales.
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	2	1	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Manuel Damián Marín Granados	1	1	SIVIMOP: Sistema Inteligente de Identificación de Vehículos de Movilidad Personal. Diseño funcional, implementación física y prototipado.
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Manuel Roldán Castro	1	1	Uso de sensores y eficiencia energética
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Química Inorgánica	María Isabel Santacruz Cruz	1	1	Química del Cemento. Conocimiento previo en Química
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Organización de Empresas	Marta Martín Machuca	1	1	Responsabilidad Social, Economía Circular
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Mecánica	PEREZ FERNANDEZ, JAVIER	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Ingeniería Eléctrica	Bernardo Peris Pérez	1	0	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Rafael Navas González	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Electrónica	Raquel Fernández Ramos	2	1	Caracterización de dispositivos activos con analog Discovery II. Filtrado digital en Zybo
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Física Aplicada (Física Aplicada I)	Santiago Palanco López	1	1	
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Sergio Fortes Rodríguez	1	0	-Sistema IoT para la monitorización del compostaje: en curso, probable – estudiante asignada
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Sergio Fortes Rodríguez	1	0	-Desarrollo de una estación base 5G embarcada en dron – estudiante signado
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Sergio Fortes Rodríguez	2	1	- 5G para cloud robotics – estudiante pre-asignada y oferta adicional en la misma temática
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Sergio Fortes Rodríguez / Hao Qiang Luo Chen	1	0	-Simulación, medición y acondicionamiento acústico de recintos - Estudiante asignado
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Alberto Martín Romero	1	1	Diseño y cálculo de estructura en madera.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Física Aplicada (II)/Ingeniería de Fabricación	Ana Isabel Gómez Merino/ Jesús J. Jiménez Galea	2	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Filología Francesa	Ángela Martínez Natividad	1	1	Historia y estado actual del uso de la serigrafía en Francia
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Máquinas y Motores Térmicos	Antonio Carrillo Andrés / Xabier Apaolaza Pagoaga	3	3	Análisis de ciclo de vida de cocinas solares
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Organización de Empresas	Bonifacio Martín Sierra	3	3	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Tecnología Electrónica	Davinia Trujillo Aguilera	2	1	Electrónica. Innovación educativa, nuevas metodologías docentes, recursos TIC, etc., dentro de la electrónica. 1 TFG probablemente prorrogado.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Enrique Navarrete de Gálvez Mónica Trela López	1	0	Asignado a alumno
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	0	Diseño y fabricación de un impactor ultraligero. Estudiante asignado
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Filología Alemana	Francisco Báez de Aguilar González	1	1	La formación de palabras en alemán: El vocabulario técnico en Ingenierías Industriales (Alemán-Español). Nivel mínimo de alemán: B2
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Germán Castillo López	1	1	Didacticación de la fabricación de materiales compuestos laminados. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	FILOLOGÍA ITALIANA	GIOVANNI CAPRARA	1	1	Estudiantes con intereses para el ámbito específico y relacionado con el contexto italiano y con buen nivel de competencias lingüísticas en el idioma italiano
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Francisco Carbonell Márquez / Manuel Alejandro Fernández Ruiz	2	2	Diseño y fabricación de práctica para Resistencia de Materiales. Ofertado también a otras titulaciones

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	1	1	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Química Física	M. Carmen Ruiz Delgado Rocío Ponce Ortiz	1	1	Se hará una prueba de nivel sobre conocimientos básicos de Química
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Miguel Troyano Moreno	3	3	Aplicación de la metodología BIM. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Miguel Troyano Moreno	2	2	Desarrollo software para la verificación estructural. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería Mecánica	NADAL MARTINEZ, FERNANDO	1	0	Asignado: Diseño, fabricación y programación de un sistema de monitorización e identificación de abejas
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Nathalie Moreno Vegara Mónica Trella López	2	2	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	CMelM	Belén Moreno Morales	1	1	Propagación por fatiga en aleaciones de aluminio de uso en la industria aeronáutica o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	CMelM	Mª Victoria Moya García	1	1	Estudio de estructuras cristalográficas para la docencia o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	CMelM	PSI	1	1	Propagación por fatiga en aleaciones de titanio de uso en aplicaciones biomédicas o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Proyectos de Ingeniería	Alfonso Gago Calderón	1	0	Comprometido Estudiante Doble Grado GIM + GIDIDP
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz/Alberto Moreno Simón	1	0	Alumno asignado
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería de Sistemas y Automática	Carlos J. Pérez del Pulgar Mancebo Juan Antonio García Fortes Manuel de la Paz Moya María Jesús López Baldán Javier González Monroy	7	7	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Francisca Castillo Rueda	5	0	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Francisco de Sales Martín Fernández Mª Jesús Martín Sánchez	3	3	-
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Máquinas y Motores Térmicos	Francisco Fernández Hernández/Xabier Apaolaza Pagoaga	1	0	Estudiante asignado
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	1	Interfaz para el diseño y aplicación de algoritmo genético en contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	0	Aplicación de técnicas metaheurísticas para la estimación del campo magnético generado por LEAT. Comparación de resultados
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Francisco Javier Gutiérrez Ariza	2	1	Diseño e impresión 3D. Temática a acordar con estudiante
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Francisco José Ortiz Zamora	3	3	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Proyectos de Ingeniería	Francisco Velasco	1	1	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	FILOLOGÍA ITALIANA	GIOVANNI CAPRARA	1	1	Estudiantes con intereses para el ámbito específico y relacionado con el contexto italiano y con buen nivel de competencias lingüísticas en el idioma italiano
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Filología inglesa	Inmaculada Luque Vázquez Marisa Caccia	1	0	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Jesús Javier Jiménez Galea	9	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería Eléctrica	José J. López Vázquez	1	1	Modelado en 3D de subestación eléctrica
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería Eléctrica	José J. López Vázquez	1	1	Modelado en 3D de centros de transformación
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Proyectos de Ingeniería	José R. de Andrés	1	1	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Máquinas y Motores Térmicos	Juan A Auñón	1	1	Motores de combustión interna y Stirling
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Juan Franquelo Soler	3		
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Máquinas y Motores Térmicos	Juan José Serrano Aguilera	1	1	Modelado mediante herramientas CAD de piezas para un sistema de orientación de un microheliostato para sistemas solares térmicos de receptor central

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Laia Miravet Garret	1	1	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Luz García Ceballos	5	5	Diseño de productos sostenibles. Calculo de la Huella de Carbono. Proyectos que me ofrezcan los estudiantes u otros tutores a colaborar
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	M. Carmen Ladrón de Guevara Muñoz	2	2	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Manuel Damián Marín Granados	1	1	DIAS2P: Sistema Inteligente para Aumentar la Seguridad en los Pasos de Peatones. Implementación física en laboratorios y evolución del prototipo funcional existente.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Manuel Damián Marín Granados	1	1	SIACOS: Sistema Inteligente de Apoyo al Control Semafórico. Diseño funcional, implementación física y prototipado.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	2	2	Patrimonio Industrial
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	3	0	Fabricación Aditiva
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	María Alonso García	1	1	Diseño y desarrollo de una o varias piezas de mobiliario para la empresa ALUTEC (colaboración)
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	María Alonso García	1	1	Diseño y desarrollo de un conjunto de cobertores para prótesis transtibiales por impresión 3D junto a la empresa UNYQ
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	María Alonso García	1	1	Estudio de la percepción que consumidores potenciales de comercios reales tienen sobre sus productos. Enfoque 1
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	María Alonso García	1	1	Estudio de la percepción que consumidores potenciales de comercios reales tienen sobre sus productos. Enfoque 2
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Proyectos de Ingeniería	María del Carmen Rey Merchán	3	3	Diseño de Industrias Agroalimentarias, Seguridad y Salud en Proyectos de Construcción, Iluminación.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Diseño y recreación 3D de una Máquina [1] de Leonardo da Vinci (máquina a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a) BREVE DESCRIPCIÓN El alumno/a investigará sobre la viabilidad de la máquina original de Leonardo, introduciendo las mejoras que sean oportunas, para el buen funcionamiento de la misma, respetando al máximo el original de Leonardo. A partir de ahí se diseñará en 3D la máquina, explicando todos los mecanismos que la gobiernan dibujando los planos de los mismos e imprimiendo un modelo 3D a escala.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Diseño y recreación 3D de una Máquina [1] de Leonardo da Vinci (máquina a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a) BREVE DESCRIPCIÓN El alumno/a investigará sobre la viabilidad de la máquina original de Leonardo, introduciendo las mejoras que sean oportunas, para el buen funcionamiento de la misma, respetando al máximo el original de Leonardo. A partir de ahí se diseñará en 3D la máquina, explicando todos los mecanismos que la gobiernan dibujando los planos de los mismos e imprimiendo un modelo 3D a escala.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Diseño y recreación 3D de una Máquina [1] de Leonardo da Vinci (máquina a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a) BREVE DESCRIPCIÓN El alumno/a investigará sobre la viabilidad de la máquina original de Leonardo, introduciendo las mejoras que sean oportunas, para el buen funcionamiento de la misma, respetando al máximo el original de Leonardo. A partir de ahí se diseñará en 3D la máquina, explicando todos los mecanismos que la gobiernan dibujando los planos de los mismos e imprimiendo un modelo 3D a escala.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Estudio, diseño y recreación 3D de un producto original [1] o rediseño de un producto existente (producto a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a) BREVE DESCRIPCIÓN El alumno/a diseñará un producto original o bien un rediseño de un producto ya existente.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Estudio, diseño y recreación 3D de un producto original [1] o rediseño de un producto existente (producto a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a) BREVE DESCRIPCIÓN El alumno/a diseñará un producto original o bien un rediseño de un producto ya existente.

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Estudio, diseño y recreación 3D de un producto original [1] o rediseño de un producto existente (producto a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a) BREVE DESCRIPCIÓN El alumno/a diseñará un producto original o bien un rediseño de un producto ya existente.
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Proyectos de Ingeniería	Noelia Marzal Peña	5	1	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Óscar D. de Cózar Macías	6	1	
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	Proyectos de Ingeniería	Rafael Guzmán Sepúlveda	1		
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	ALCAZAR VARGAS, MANUEL GONZALO	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Física Aplicada (II)/Ingeniería de Fabricación	Ana Isabel Gómez Merino/ Jesús J. Jiménez Galea	1	1	Temática a acordar con el estudiante.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz	1	1	Electrónica, Electrónica de Potencia (aplicaciones).
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Tecnología Electrónica	Ana Pozo Ruz/Alberto Moreno Simón	2	0	Alumnos asignados
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de Empresas	Antonio López Arquillos	2	2	Trabajos sobre Prevención de Riesgos Laborales (Seguridad, Ergonomía, Estudio del trabajo, etc) o sobre Movilidad Sostenible
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	CMelM	Antonio Luis García González	1	0,5	Cálculo y validación del Modelo de Elementos Finitos del Oído Interno del Gerbo o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	BATALLER TORRAS, ALEX	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	CMelM	Belén Moreno Morales	2	2	Propagación por fatiga en aleaciones de aluminio de uso en la industria aeronáutica o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos	Bernardo Peris Pérez	2	2	Modelización y Experimentación con equipos de refrigeración y bombas de calor.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	CABRERA CARRILLO, JUAN ANTONIO	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	CARABIAS ACOSTA, ENRIQUE	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	CCIA	Carmen Mª García Francisco R. Villatoro	1	1	Métodos numéricos para problemas de reacción-difusión, transferencia de calor, propagación de ondas, solitones, compactones...
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Consolación Pedraza / Germán Castillo López	2	2	Correlación numérico-experimental fabricación aditiva. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	CMelM	Daniel Camas Peña	1	1	Modelado del comportamiento a fatiga en materiales o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de Empresas	Elvira Maeso González	3	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	Enrique Sanmiguel Rojas y Carlos del Pino Peñas	1	0	Estudiante asignado. Temática de simulación numérica de proceso de Combustión. El alumno se matriculará en el curso 23-24
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Estudio numérico-experimental impacto sobre vigas. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Laminados de material compuesto piezorresistivos. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	2	2	Desarrollo en LabView / Matlab de software de adquisición adaptado a National Instruments. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Estructuras sándwich. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Francisco de Sales Martín Fernández Mª Jesús Martín Sánchez	3	2	-
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos	Francisco Fernández Hernández/Juan Pablo Jiménez Navarro	1	1	Evaluación de estrategias de electrificación inteligente en viviendas para la gestión de redes de distribución mediante modelado dinámico
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	2	1	Aplicación de técnicas para obtener trayectorias de mínima contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	1	Interfaz para el diseño y aplicación de algoritmo genético en contaminación electromagnética
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez	1	0	Aplicación de técnicas metaheurísticas para la estimación del campo magnético generado por LEAT. Comparación de resultados
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Eléctrica	Francisco J. Muñoz Gutiérrez/ Juan B. García González	2	1	Aplicación de técnicas de interpolación para la realización del mapeo de contaminación electromagnética en zona urbana. Ofertado en otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Física Aplicada (II)	Francisco J. Rubio Hernández	1	0	Temática a acordar con el estudiante.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos / Física Aplicada II	Francisco J. Rubio Hernández y José F. Velázquez Navarro	1	1	Instrumentación y puesta en funcionamiento de un aparato de medida de tensión superficial mediante el método de la gota colgante empleando OpenCV. Se requiere tener ciertos conocimientos previos de programación en Python.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Tecnología Electrónica	Francisco Javier Vizcaíno Martín	2	1	Diseño Hardware/Software de aplicaciones basadas en microcontrolador. Aplicación a definir entre el alumnado y el tutor
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Tecnología Electrónica	Francisco Javier Vizcaíno Martín	1	0	Estudiante asignado. Prórroga TFE curso anterior
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Proyectos de Ingeniería	Francisco Velasco	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	GARCIA VACAS, FRANCISCO MANUEL	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Germán Castillo López	1	1	Didacticación de la fabricación de materiales compuestos laminados. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	GUERRA FERNANDEZ, ANTONIO JESUS	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos	Isidro María Santos Ráez	2	2	Trabajos relacionados con las energías renovables en sus diferentes modalidades. Ensayos y puesta en marcha del banco de potencia con el motor Lombardini.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Descarbonización de una línea de producción de una PYME mediante la metodología Energy-Baseline
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	Javier Rivero Rodríguez, Ignacio González Loscertales	2	2	Modelado de sistemas de microfluídica. Electro-atomización de líquidos. Tema concreto por acordar con el estudiante.

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	Joaquín Ortega Casanova	1	0	No disponible. Prorroga de curso anterior.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Jorge Oswaldo Veintimilla Alcas	4	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Jorge Oswaldo Veintimilla Alcas/ Enrique Navarrete de Gálvez	1	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Tecnología Electrónica	Jorge Rodríguez Moreno	1	1	Wireless Power Transfer WPT for Electric Vehicles
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Electrónica	José Antonio Hidalgo López	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Electrónica	José Antonio Sánchez Durán	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Filología inglesa	José Francisco Martín del Pozo	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	2	0	Resolución de problemas de programación lineal con función objetivo con múltiples tramos lineales
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	1	0	Mejoras e implementación de la metodología Lean en el mantenimiento de aeronaves
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de Empresas	José Juan Nebro Mellado	5	2	Conocimientos previos al área de conocimiento
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	José Manuel García-Manrique Ocaña	4	1	Modelado numérico con ANSYS. Cálculo de Estructuras. Proyectos parciales de ejecución. A convenir con el estudiante.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	José Manuel López Alonso	2	1,5	Temática: simulación numérica de transferencia de calor en tuberías con flujo pulsante.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Proyectos de Ingeniería	José R. de Andrés	2	2	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	José Sandino Egea	2	0	Estructuras Metálicas
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos	Juan A Auñón	1	0	Motores de combustión interna y Stirling
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Francisco Carbonell Márquez / Manuel Alejandro Fernández Ruiz	2	2	Diseño y cálculo de estructura tensegrítica
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos	Juan Prieto González	1	1	Energías renovables, solar térmica/fotovoltaica. Cursado Energías Renovables
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Sánchez Berrocal	1	1	Modelos de elementos finitos en mecánica de suelos. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Electrónica	Julián Castellanos Ramos/Andrés Trujillo León	2	2	Conocimientos en Labview y en electrónica de acondicionamiento de señales.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Laia Miravet Garret	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	1	1	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de Empresas	Luis Rodríguez-Passolas Cantal	0	0	Estudios técnicos/económicos y normativos de instalaciones fotovoltaicas. Ensayos sobre instalación piloto. Estudio técnico y normativo instalaciones eléctricas y desarrollo de hoja de cálculo (Excel).
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	CMeIM	Manuel Alejandro Sánchez Cruces	1	1	Estudios de propagación de grieta por fatiga biaxial en acero obtenido mediante fabricación aditiva o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Manuel Damián Marín Granados	1	1	SIGETIN: Sistema de gestión territorial de infraestructuras, mediante el uso de sistemas de información geográfica. Modelización y planificación de escenarios industriales.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	1	1	Mecanizado de aleaciones ligeras
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	1	0	Patrimonio Industrial (Manuel Herrera Fernández / Lorenzo Sevilla Hurtado)
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar Fermín Bañón García Lorenzo Sevilla Hurtado Francisco Javier Trujillo Vilches Carolina Bermudo Gamboa	1	1	Fabricación Aditiva
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Electrónica	Manuel Jesús Martín Vázquez	2	1	Electrónica digital y programación de sistemas. Temática a acordar con el estudiantado.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería de Sistemas y Automática	María A. Martínez Sánchez Vicente M. Arévalo Espejo	15	15	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Proyectos de Ingeniería	María del Carmen Rey Merchán	1	1	Diseño de Industrias Agroalimentarias, Seguridad y Salud en Proyectos de Construcción, Iluminación.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	María Isabel Olmo Sánchez	1	1	TFG instalaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Diseño y recreación 3D de una Máquina [1] de Leonardo da Vinci (máquina a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a)

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de Empresas	Miguel Ángel López Vergara	1	1	Plan de creación de una empresa industrial. Plan de creación de un nuevo producto industrial
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Miguel Troyano Moreno	3	3	Aplicación de la metodología BIM. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Miguel Troyano Moreno	2	2	Desarrollo software para la verificación estructural. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	ORTIZ FERNANDEZ, ANTONIO	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Electrónica	Oscar Oballe Peinado	2	2	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	CMelM	Pablo López Crespo	1	0,5	Estudio de propiedades mecánicas y microestructura en componentes reales o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	Paloma Gutiérrez Castillo y Carlos del Pino Peñas	1	0	Estudiante asignado. Temática experimental por acordar, el alumno se matriculará en el curso 23-24
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	PEREZ DE LA BLANCA COBOS, ANA MARIA	1	1	
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Mecánica de Fluidos	Ramón Fernández Feria	1	1	Modelos matemáticos y numéricos en Mecánica de Fluidos Tema concreto a acordar con el estudiante Se requiere cursar o haber cursado Mecánica de Fluidos II
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de empresas	Santiago Calero Castro	3	0	Estudio de viabilidad de solución integral de carga de vehículos eléctricos
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Ingeniería Eléctrica	Sebastián Martín Rivas	2	1	Alumbrado público activo (con alumna asignada). Otros temas: comunidades energéticas, mercado eléctrico, sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Se requiere programación: MATLAB, GAMS.
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Comercialización e investigación de mercados	Víctor Modesto González Pérez	1	1	Business Plan Nuevo Negocio / Marketing Digital
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Organización de Empresas	Virginia Herrera Pérez	2	2	Evaluación de riesgos y gestión de la seguridad y salud laboral
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Alberto Fernández Gutiérrez	1	1	Adaptación de sótano a garaje colectivo de uso privado. Asignado.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Alberto Fernández Gutiérrez	1	1	Cálculo, diseño y certificación energética de suelo radiante y ACS con Aeroterminia para una reforma en una villa en Marbella. Asignado.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Alberto Fernández Gutiérrez	1	1	Diseño de parque solar fotovoltaico de 2,5 MWp en el término municipal de El Burgo, Málaga. Asignado.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Alberto Fernández Gutiérrez	1	1	GENERACIÓN DE VAPOR PARA LA INDUSTRIA MEDIANTE USO DE INSTALACIÓN TERMOSOLAR. Asignado.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Alberto Fernández Gutiérrez	1	1	INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTOS, ELECTRICIDAD, CLIMATIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS E ILUMINACIÓN DE UN CAMPUS DEPORTIVO DE TECNIFICACIÓN CON ALOJAMIENTO SITUADO EN C/ CASTILLA LA MANCHA,1, ANTEQUERA MALAGA.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Alberto Fernández Gutiérrez	1	1	Proyecto de instalaciones HVAC en villa de lujo, situada en Marbella
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Alberto Martín Romero	2	0	Estudiantes ya asignados.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Alberto Martín Romero	1	1	Rehabilitación/cambio de destino de construcción.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Alberto Martín Romero	2	2	Estudio y Diseño de ensayos a fatiga de probetas de aluminio 2024-T351.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Alberto Martín Romero	2	2	Desarrollo de software de cálculo de vida a fatiga en PYTHON y FORTRAN
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Eléctrica	Alejandro Rodríguez Gómez	2	0	Dos TFG ofertados, inscritos y no defendidos en el curso 2022-23 que se mantienen en la oferta del curso próximo.
Grado en Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería	Alfonso Gago Calderón	1	0	Comprometido Estudiante Doble Grado GIM + GIDIDP
Grado en Ingeniería Mecánica	Física Aplicada (II)/Ingeniería de Fabricación	Ana Isabel Gómez Merino/ Jesús J. Jiménez Galea	1	1	Temática a acordar con el estudiante.
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Antonio Luis García González	2	2	Cálculo y validación del Modelo de Elementos Finitos del Oído Interno del Gerbo o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Antonio Luis García González	1	1	Diseño y Análisis de Chasis Monocasco para monoplaça o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	BATALLER TORRAS, ALEX	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	CABRERA CARRILLO, JUAN ANTONIO	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	CARABIAS ACOSTA, ENRIQUE	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Filología inglesa	Carla Fernández Melendres	1	1	Corpus-based linguistic studies

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	CASTILLO AGUILAR, JUAN JESUS	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Consolación Pedraza / Germán Castillo López	2	2	Correlación numérico-experimental fabricación aditiva
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Consolación Pedraza Rodríguez	2	2	Desarrollo de subrutina para programa comercial de elementos finitos. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Consolación Pedraza Rodríguez	2	2	Optimización de modelos realizados mediante fabricación aditiva. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	Organización de Empresas	Cristina Flores Acedo Carmona	4	4	
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Daniel Camas Peña	2	2	Cálculo y validación del Modelo de Elementos Finitos del materiales sometidos a fatiga o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería	Enrique Navarrete de Gálvez	2		
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	ESTEBANEZ CAMPOS, MARIA BELEN	1	0	Asignado: Integración de sistema de videogrametría tridimensional en andador sensorizado para rehabilitación infantil
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	EZQUERRO JUANCO, FRANCISCO	1	0	Asignado: Análisis comparativo de la transmisión de cargas en el reemplazo total del hombro. Prótesis estándar vs prótesis invertida
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Estudio numérico-experimental impacto sobre vigas
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Laminados de material compuesto piezorresistivos. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	2	2	Desarrollo en LabView / Matlab de software de adquisición adaptado a National Instruments. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Felipe García Sánchez / Germán Castillo López	1	1	Estructuras sándwich. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Francisca Pérez García	4	4	Cálculo de Estructuras, Instalaciones Fotovoltaicas. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Francisca Pérez García/ María Eugenia Parrón Rubio	3	1	Valorización de residuos en matrices cementosas. Ofertado también a otras titulaciones.
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Francisco de Sales Martín Fernández M ^a Jesús Martín Sánchez	6	5	-
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Francisco Javier Gutiérrez Ariza	2	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	GARCIA VACAS, FRANCISCO MANUEL	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Germán Castillo López	1	1	Didacticación de la fabricación de materiales compuestos laminados. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	FILOLOGÍA ITALIANA	GIOVANNI CAPRARA	1	1	Estudiantes con intereses para el ámbito específico y relacionado con el contexto italiano y con buen nivel de competencias lingüísticas en el idioma italiano
Grado en Ingeniería Mecánica	FILOLOGÍA ITALIANA	GIOVANNI CAPRARA	1	1	Estudiantes con intereses para el ámbito específico y relacionado con el contexto italiano y con buen nivel de competencias lingüísticas en el idioma italiano
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	GUERRA FERNANDEZ, ANTONIO JESUS	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Modelado y regulación de un sistema de climatización renovable y cero emisiones de operación.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	parametrización, análisis y simulación energética en un edificio nZEB de elevada carga interna mediante energy plus en el marco europeo Green Deal (I)
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de una instalación de ventilación mecánica controlada (VMC) con recuperadores geotérmicos de aire.
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Javier M. Rey-Hernández	1	1	Descarbonización de un campus universitario mediante la metodología Energy-Baseline
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Jesús Javier Jiménez Galea	6	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Fluidos	Joaquín Ortega Casanova	1	1	Conocimientos previos de algún software de CFD.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Jorge Oswaldo Veintimilla Alcas	7	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Jorge Oswaldo Veintimilla Alcas/ Enrique Navarrete de Gálvez	2	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Jorge Oswaldo Veintimilla Alcas/ Francisca Pérez García	1	0	Estudiantes asignados
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	1	1	Videos educativos sobre el impacto ambiental de actividades industriales
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	1	1	Videos educativos sobre programación en MATLAB Este TFG se oferta a varias titulaciones y se asignará al primero que lo solicite
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Galindo Gómez	1	0	Material docente para los primeros pasos en programación C/C++ para ingeniería industrial

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	José Manuel García Nieto	2	2	Evaluación y uso de espacios abiertos de datos: Enfoque hacia la industria y la energía
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	José Manuel García-Manrique Ocaña	1	1	Modelado numérico con ANSYS. Cálculo de Estructuras. Proyectos parciales de ejecución. A convenir con el estudiante.
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Fluidos	José Manuel López Alonso	1	1	Temática: Diseño e implementación de pequeños experimentos de mecánica de fluidos para actividades divulgativas.
Grado en Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería	José R. de Andrés	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	José Sandino Egea	3	0	Estructuras Metálicas
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Juan A Auñón	1	1	Motores de combustión interna y Stirling
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Francisco Carbonell Márquez / Manuel Alejandro Fernández Ruiz	1	1	Diseño y fabricación de práctica para Resistencia de Materiales
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Francisco Carbonell Márquez / Manuel Alejandro Fernández Ruiz	2	2	Diseño y cálculo de estructura tensegrítica. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Juan Franquelo Soler	3		
Grado en Ingeniería Mecánica	Máquinas y Motores Térmicos	Juan José Serrano Aguilera	1	1	Diseño de un sistema mecánico para la orientación de un microheliostato para sistemas solares térmicos de receptor central
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Sánchez Berrocal	1	0	Estudiante asignado. PROBLEMAS DE MECÁNICA DE SUELOS MEDIANTE SOFTWARE DE ELEMENTOS FINITOS
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Juan Sánchez Berrocal	1	1	Modelos de elementos finitos en mecánica de suelos.
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Lola Burgueño Caballero	2	1	Temas relacionados con la Inteligencia Artificial y/o Ingeniería del Software aplicada a la Industria 4.0 o dominios industriales (automática, gestión de almacén, smart cities, etc.). Tema a acordar con el/la estudiante
Grado en Ingeniería Mecánica	Organización de Empresas	Luis Rodríguez-Passolas Cantal	2	2	Estudios técnicos/económicos y normativos de instalaciones fotovoltaicas. Ensayos sobre instalación piloto.
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Luz García Ceballos	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	M. Carmen Ladrón de Guevara Muñoz	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Mª Victoria Moya García	1	1	Estudio de estructuras cristalográficas para la docencia o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Manuel Alejandro Sánchez Cruces	2	2	Propagación por fatiga en aleaciones de titanio de uso en aplicaciones biomédicas o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Manuel Atención Arcas	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería de Sistemas y Automática	Manuel de la Paz Moya Juan Antonio García Fortes	4	4	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar	6	2	Mecanizado de aleaciones ligeras
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar	6	4	Patrimonio Industrial
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	Manuel Herrera Fernández Sergio Martín Béjar	7	4	Fabricación Aditiva
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Manuel Roldán Castro	1	1	Uso de sensores y eficiencia energética
Grado en Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería	María del Carmen Rey Merchán	5	5	Diseño de Industrias Agroalimentarias, Seguridad y Salud en Proyectos de Construcción, Iluminación.
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Diseño y recreación 3D de una Máquina [1] de Leonardo da Vinci (máquina a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a)
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Miguel Ángel Contreras López	1	1	TEMÁTICA Diseño y recreación 3D de una Máquina [1] de Leonardo da Vinci (máquina a designar por el tutor acordándolo con el alumno/a)
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Miguel Troyano Moreno	3	3	Aplicación de la metodología BIM. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Miguel Troyano Moreno	2	2	Desarrollo software para la verificación estructural. Ofertado también a otras titulaciones
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	NADAL MARTINEZ, FERNANDO	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Nathalie Moreno Vegara Mónica Trella López	1	0	Asignado a alumno. No ha sido introducido en la plataforma todavía
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	ORTIZ FERNANDEZ, ANTONIO	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica en la Ingeniería	Óscar D. de Cózar Macías	2	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Pablo López Crespo	1	1	Fenómenos de nucleación y crecimiento de grano en chocolate o a acordar con el alumno

Titulación	Área de conocimiento	Tutor	Número de TFE	Disponibles	Comentario (opcional)
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	Pablo López Crespo	1	1	Estudio de propiedades mecánicas y microestructura en componentes reales o a acordar con el alumno
Grado en Ingeniería Mecánica	Proyectos de Ingeniería	Pedro Blanco Cuenca	3	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Perez de la Blanca Cobos, Ana María	2	2	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Perez Fernández, Javier	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Postigo Pozo, Sergio	1	1	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Prado Novoa, María	1	0	Asignado: Diseño e implementación de una aplicación para análisis in-vitro de la cinemática tridimensional de una articulación mediante fotogrametría
Grado en Ingeniería Mecánica	CMelM	PSI	2	2	Propagación por fatiga en aleaciones de titanio de uso en aplicaciones biomédicas
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	PSI por determinar	4	4	
Grado en Ingeniería Mecánica	Ingeniería Mecánica	Simarro Vega, Montserrat	3	3	