

TRABAJOS FIN DE GRADO – PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2025/26

ASIGNACIÓN PROVISIONAL

En Jaén, a 8 de octubre de 2025

Fdo.: Jorge Delgado García – Presidente de la Comisión de Trabajos y Proyectos Fin de Carrera

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Alonso Cruz, Rubén	25/26-4834	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación web para amantes de los videojuegos	José Ramón Balsas Almagro	
Archilla Archilla, Israel	25/26-4947	VR-OCKS 2.0, RV para aprender a programar: recorrido de estructuras lineales estáticas	Rafael Jesús Segura Sánchez	Carlos Javier Ogáyar Anguita
Arellano Jiménez, Tomás Jesús	25/26-4867	Aplicación móvil para ayuda a personas con trastornos del espectro autista	Francisco Jesús Martínez Mimblera	José María Serrano Chica
Armenteros Martínez, Daniel	25/26-4862	Desarrollo de un prototipo de agregador de almacenamiento en la nube	Ángel Luis García Fernández	
Arroyo Serrano, Antonio	25/26-4882	Desarrollo de un portal web para aficionados al pádel	José Ignacio Gómez Espínola	
Ayala Muñoz, Alejandro	25/26-4985	Análisis de técnicas de preprocesamiento para la mejora de la calidad de datos en IA fiable	María José del Jesus Diaz	María Dolores Pérez Godoy
Ballesteros Garrido, Ángel	25/26-4929	Remake de un videojuego clásico		
Barrero García, Ángel	25/26-4956	Desarrollo de un pipeline de Big Data en entorno cloud aplicado al sector asegurador	Carlos Javier Ogáyar Anguita	

Benavides Bautista, Adrián Miguel	25/26-4884	Desarrollo de una aplicación móvil para la gestión, control y mantenimiento de vehículos	José Ignacio Gómez Espínola	
Blanco Palmero, Samuel	25/26-4856	Sistema de información y recomendación de titulaciones oficiales de la UJA para estudiantes de secundaria	Juan Carlos Cuevas Martínez	
Bueno Pedrera, María Magdalena	25/26-4874	ReadBook: aplicación para el control de las lecturas llevadas a cabo con funciones de red social adicionales	Víctor Manuel Rivas Santos	
Caballero Marqués, Eva	25/26-4864	Reconocimiento de drones en imágenes mediante técnicas de aprendizaje profundo	Antonio Jesús Rivera Rivas	María Dolores Pérez Godoy
Camacho Moral, Mario	25/26-4820	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación web para amantes de la Fórmula 1	José Ramón Balsas Almagro	
Camacho Ríquez, Fernando José	25/26-4825	Aplicación inteligente para la gestión de música notada	Manuel García Vega	Eugenio Martínez Cámara
Cámara Serrano, Manuel	25/26-4815	Editor visual de cuestionarios de Moodle	Francisco Charte Ojeda	
Cano Arjona, Andrés	25/26-4998	Clasificación de imágenes médicas para diagnóstico automatizado	Francisco Daniel Pérez Cano	Juan José Jiménez Delgado
Carcelén Gómez, Gonzalo	25/26-4787	Aplicación para la digitalización de una oficina comercial de seguros	Víctor Manuel Rivas Santos	
Cardeñas Jiménez, Enrique	25/26-5052	Sistema de evaluación automática del nivel de español como lengua extranjera mediante escritura libre y PLN	Salud María Jiménez Zafra	
Castellano Herranz, Mario	25/26-4826	Estudio y Prototipo de Aplicación Web para la Gestión de Pedidos en Restaurantes y Bares Mediante Códigos QR con Validez Temporal	José Ramón Balsas Almagro	

Castillo Bonilla, Pablo	25/26-5048	RealNews: desarrollo de un asistente virtual inteligente para la detección de bulos	Miguel Ángel García Cumbreiras	Salud María Jiménez Zafra
Chica Bergillos, Jaime de La	25/26-4828	Framework para el análisis sistemático de mercados financieros	Cristóbal J. Carmona del Jesus	
Cobos Lanzas, Raúl	25/26-5056	Aplicación de Realidad Aumentada para gestión y monitorización del olivar	Francisco Daniel Pérez Cano	Lidia Ortega Alvarado
Collado Araque, José Juan	25/26-4837	Técnicas RAG para una asistente de docencia	Manuel Carlos Díaz Galiano	
Colmenero Collado, Paula	25/26-4807	Alternativas a Docker para la gestión de contenedores	Víctor Manuel Rivas Santos	
Córdoba Castillo, Francisco Javier	25/26-4934	Sitio Web Usable para una Empresa u Organización	Lina Guadalupe García Cabrera	
Cruz Román, Silvia	25/26-4990	Sistema web para la evaluación de objetivos de desarrollo sostenible	Macarena Espinilla Estévez	Francisco Jesús Martínez Mimblera
Cruz Sáez, Jaime de	25/26-5057	AventUJA: Videojuego en Unity 3D del género Roguelike	Francisco Daniel Pérez Cano	Lidia Ortega Alvarado
Díaz Vera, Antonio	25/26-4824	Mide tu progreso, plataforma web para el seguimiento del progreso deportivo personal	José Ramón Balsas Almagro	
Fernández Basso, Javier	25/26-4928	Desambiguación de Terminología Médica en Informes Hospitalarios	Manuel Carlos Díaz Galiano	Lucas Molino Piñar
Fernández Ceacero, Juan	25/26-4889	Desarrollo de una plataforma web de venta de coches con asistente virtual basado en IA	José Ignacio Gómez Espínola	
Fernández Fernández, Enrique	25/26-5017	Plataforma Blockchain para la Trazabilidad y Certificación de Aceite de Oliva Virgen Extra	Ángel Inocencio Aguilera García	
Fernández Moreno, David	25/26-4814	Diseño de un asistente IA para resolución de dudas de la asignatura Programación y administración de redes	Francisco Charte Ojeda	

Fernández Roldán, Raúl	25/26-4839	Aplicación para la recuperación de inscripciones en piezas arqueológicas	Ángel Luis García Fernández	José Manuel Fuertes García
Galán Machuca, Ismael	25/26-5014	Desarrollo de una aplicación multiusuario para la gestión de competiciones deportivas en dispositivos móviles	José María Serrano Chica	
Gallardo Delgado, María José	25/26-5037	Mantenimiento físico en personas mayores de centros residenciales	Juan José Jiménez Delgado	Antonia Rodríguez Martínez
García Gallego, Pablo	25/26-5053	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación web para la gestión de ligas y torneos locales de baloncesto	José Ramón Balsas Almagro	
García Melero, Pablo	25/26-4805	FreeManage: Aplicación para la gestión de proyectos de freelancers	Víctor Manuel Rivas Santos	
Garrido Fúnez, Manuel	25/26-5041	Diseño e implementación de un sistema de Identidad Digital Soberana para la gestión segura de datos basada en tecnologías descentralizadas.	Bruno Ramos Cruz	Luis Martínez López
González Martínez, Juan Carlos	25/26-4939	Desarrollo de un videojuego roguelike con generación procedural de niveles e integración de mecánicas avanzadas de combate	Juan Manuel Jurado Rodríguez	David Jurado Rodríguez
González Pérez, Adrián	25/26-5032	Estudio de soluciones basadas en aprendizaje automático para identificación de materiales geológicos a partir de imágenes hiperespectrales	Juan Roberto Jiménez Pérez	Manuel José Lucena López
González Sigler, Alfonso Manuel	25/26-4822	Interpretación del lenguaje de signos mediante técnicas de Inteligencia artificial	Francisco Charte Ojeda	
Guerrero Zafra, José Luis	25/26-4996	Implementación de un sistema de verificación en dos pasos para dispositivos móviles basado en patrones rítmicos	José María Serrano Chica	
Huesa Guardiola, Antonio	25/26-5043	Desarrollo fullstack de una aplicación web moderna	Antonio Jesús Rueda Ruiz	

Jaén Martínez, Miguel Ángel	25/26-4843	Ephemeral: aplicación web de noticias y debates, a partir de tertulianos generados con IA	Miguel Ángel García Cumbreiras	
Jiménez Expósito, Alberto	25/26-4935	Simulación predictiva y visualización de escenarios naturales integrando información multisensorial	Juan Manuel Jurado Rodríguez	David Jurado Rodríguez
Jiménez García, Carlos	25/26-4975	Generación inteligente de menús nutricionales personalizados	Manuel José Barranco García	Raciel Yera Toledo
Jurado Hidalgo, Ana	25/26-4831	Aplicación Web para Combatir el Sexismo en Medios Digitales	María Teresa Martín Valdivia	
Lozano Cózar, Miriam	25/26-4972	Diseño de la infraestructura de red empresarial con enfoque Zero Trust	Joaquín Cañada Bago	
Márquez Gracia, Celia María	25/26-4892	Asistente Virtual Turístico para la Provincia de Jaén	Eugenio Martínez Cámara	Luis Alfonso Ureña López
Martínez Gallego, Mario	25/26-4891	Asistente Virtual para Facilitar el Acceso a la Información de Trámites Administrativos del Ayuntamiento de Jaén	Eugenio Martínez Cámara	María Teresa Martín Valdivia
Martínez Martín, José Antonio	25/26-4938	Visualización en Realidad Mixta de escenarios naturales y agrícolas amenazados por emergencias climáticas	Juan Manuel Jurado Rodríguez	David Jurado Rodríguez
Martínez Sánchez, Carlos	25/26-4871	Chatbot especializado en responder dudas sobre cuestiones de la asignatura de Sistemas Concurrentes y Distribuidos utilizando Agentes IA	Francisco Jesús Martínez Mimbrera	Pedro José Sánchez Sánchez
Martos Díez, Álvaro	25/26-4883	Desarrollo de una aplicación web colaborativa para la gestión de proyectos	José Ignacio Gómez Espínola	
Martos López, Carlos	25/26-4860	Aplicación móvil para lectura de artículos científicos relevantes mediante un sistema de recomendación	Francisco Jesús Martínez Mimbrera	Raciel Yera Toledo
Martos Luque, Antonio	25/26-4908	Aplicación UJA.GYM	Arturo Montejo Ráez	

Mateos Serrano, Joaquín Alonso	25/26-4940	Prototipo de videojuego 3D en mundo abierto	Juan Roberto Jiménez Pérez	
Morago Padilla, Pedro	25/26-4911	Desarrollo de una aplicación web para la gestión de rutas y planificación de visitas para visitantes médicos	José Ignacio Gómez Espínola	
Murillo Moreno, Adrián	25/26-4937	Sistema Inteligente de Sugerencias Culinarias	Rosa María Rodríguez Domínguez	
Ogáyar De Dios, Teresa	25/26-4671	Aplicación web para la gestión de espacios en una sala compartida	Miguel Ángel García Cumbreiras	Salud María Jiménez Zafra
Padilla León, Manuel Jesús	25/26-5013	Desarrollo de un videojuego multijugador online	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Pardo Madera, José	25/26-4830	Prototipo de Asistente Inteligente con RAG	Ángel Miguel García Vico	Cristóbal J. Carmona del Jesus
Peralbo María, David	25/26-4887	Desarrollo de una aplicación móvil para la personalización de dispositivos Android	José Ignacio Gómez Espínola	
Pérez Cañada, Carlos	25/26-5019	Arquitectura domótica basada en IoT para la supervisión y mantenimiento de mascotas	José María Serrano Chica	
Pérez Fernández, Juan Manuel	25/26-5012	Análisis de imágenes médicas de mamografías mediante técnicas de aprendizaje profundo.	María Dolores Pérez Godoy	María José del Jesus Diaz
Pérez Peña, Diego	25/26-4827	Análisis descriptivo y predictivo de parámetros de una instalación fotovoltaica con métodos de minería de datos	Francisco Charte Ojeda	María José del Jesus Diaz
Quiles Tejera, Paula	25/26-4833	Impacto de la gestión de ironía en la detección del antigitanismo utilizando tecnologías del lenguaje	María Teresa Martín Valdivia	
Ramos Torres, Agustín	25/26-4913	PATRONUS - Plataforma inteligente y explicable para la gestión confiable y trazable de la cadena de suministro	Francisco José Quesada Real	

Redondo Silva, Pablo José	25/26-4811	PlotGram: análisis y desarrollo de una aplicación para la creación de una red social en torno al cine y las series	Víctor Manuel Rivas Santos	
Reinoso Díaz, Rafael	25/26-4565	Selección Optimizada de Objetos en League of Legends	Álvaro Labella Romero	Diego García Zamora
Rísquez Balbín, Jesús	25/26-4936	Simulación y análisis del olivar bajo escenarios agroclimáticos adversos: correlación entre producción, vigor y clima	Juan Manuel Jurado Rodríguez	David Jurado Rodríguez
Roa Valdivia, Carmen Yacong	25/26-4932	Impacto de la inteligencia artificial en el diseño de la arquitectura de la información de un sitio web	Lina Guadalupe García Cabrera	Ildefonso Ruano Ruano
Rogel Ruiz, José Juan	25/26-4915	Desarrollo de una aplicación web para la gestión de los procesos de negocio de una peluquería	José Luis López Ruiz	David Diaz Jiménez
Sabariego Martos, Jorge	25/26-5005	Desarrollo de una plataforma para la gestión de eventos deportivos	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Salazar Morales, Carlos	25/26-5006	Desarrollo de un videojuego para dispositivos móviles	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Sánchez Gallardo, Pablo	25/26-5023	Aprendizaje Profundo con Aceleración Hardware Para la Detección de Características en Imágenes 2D	José Santamaria López	
Serrano Algar, Rafael	25/26-4886	Desarrollo de una aplicación web para la gestión de torneos deportivos	José Ignacio Gómez Espínola	
Sevilla López, Jesús	25/26-5010	Desarrollo de una Aplicación Móvil de Gestión de Competiciones entre Criaturas Fantásticas	José María Serrano Chica	
Toral García, Jesús	25/26-4832	Análisis y extracción de información del defensor del pueblo andaluz utilizando tecnologías del lenguaje	María Teresa Martín Valdivia	
Torrалеja Franco, José María	25/26-5009	Desarrollo de un videojuego procedural	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera

Torres Cantero, José Javier	25/26-5027	De apuntes a flashcards: desarrollo de una app móvil para el estudio asistido por IA	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Vega González, Álvaro	25/26-4893	Asistente Virtual para el Acceso a Información Clínica	Eugenio Martínez Cámara	Luis Alfonso Ureña López
Vega Prieto, Alberto	25/26-4818	Monitorización y análisis dinámico de servidores	Francisco Charre Ojeda	

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Ajmidar, Meryem	25/26-4924	Levantamiento topográfico y diseño de un polígono industrial	Pedro Jacinto Castro Guzmán	
Arab El Khattabi, Sonia	25/26-4912	Caracterización hiperespectral de muestras de mano geológicas	Mario Sánchez Gómez	Tomás Fernández del Castillo
Castañeda Rico, Cristian	25/26-5001	Aplicación de técnicas fotogramétricas y LiDAR en la gestión e inventario forestal	José Luis Pérez García	
Jiménez Rodríguez, Blas	25/26-4977	Técnicas geomáticas en la documentación del patrimonio histórico. Caso de aplicación en castillo medieval.	José Luis Pérez García	
Morocho Enríquez, Ariadna Yadira	25/26-4888	Estudio comparativo de precisiones y usos de los sensores LiDAR de bajo coste.	José Manuel Valderrama Zafra	
Sakali, Charaf Eddine	25/26-4859	Elaboración de la cartografía base y diseño de viales de conexión en el Paraje Las Lagunillas de Jaén	Antonio Miguel Ruiz Armenteros	José Luis Mesa Mingorance

GRADO EN INGENIERÍA EN ELÉCTRICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Aguilar Jiménez, María José	25/26-5068	Análisis energético y luminotécnico de las instalaciones de alumbrado exterior del campus de la UJA en Linares	Blas Ogáyar Fernández	
Bacale Oyana, Marcelino Nguema	25/26-4841	Instalación fotovoltaica conectada al sistema eléctrico	Jesús de la Casa Hernández	
Barranco Jiménez, Pablo	25/26-4808	Diseño de una aplicación para el cálculo de la puesta a tierra en subestaciones, centros de transformación y apoyos	Francisco José Sánchez Sutil	
Cañada Moral, Gonzalo	25/26-4846	Diseño de prototipo para monitorización de temperatura de un conductor en tiempo real	Antonio Cano Ortega	Francisco José Sánchez Sutil
Cano Moreno, Rodrigo	25/26-4873	Diseño y cálculo de la instalación eléctrica en baja tensión de un edificio residencial con local comercial mediante metodología BIM	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Blas Ogáyar Fernández
Fernández González, Mario	25/26-4321	Instalación solar fotovoltaica de autoconsumo para almazara y bombeo del olivar	Antonio Cano Ortega	
García Sánchez, Miguel	25/26-5063	Análisis luminotécnico de las instalaciones de alumbrado exterior del campus de las lagunillas mediante DIALux	Blas Ogáyar Fernández	
Martínez Olmedo, Paloma	25/26-4810	Estudio de gemelos digitales aplicados a líneas aéreas de alta tensión	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
Muñoz Sánchez, Jesús	25/26-4894	Instalación solar fotovoltaica de autoconsumo con excedentes conectada a red en estadio municipal	María Ángeles Verdejo Espinosa	
Wagemann Valadares Magalhães, Yure	25/26-4877	Aplicación de métodos probabilísticos al dimensionamiento del tamaño del	Gabino Jiménez Castillo	Andrés López Valdivia

		generador fotovoltaico en comunidades energéticas		
--	--	--	--	--

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Barranco Jiménez, Pablo	25/26-4809	Diseño de un medidor de resistividad de tierras	Francisco José Sánchez Sutil	
Cano Moreno, Rodrigo	25/26-4903	Estudio del potencial de autoconsumo fotovoltaico para la mejora de la sostenibilidad en viviendas de la provincia de Jaén: casos de estudio en el ámbito residencial	Catalina Rus Casas	
Fuentes López, Francisco Jesús	25/26-4902	Gemelo Digital de la Estación 5 de célula de fabricación flexible FMS200	Alejandro Sánchez García	Elisabet Estévez Estévez
Jiménez Martos, Zaira	25/26-4927	Evaluación de viabilidad de los sistemas fotovoltaicos para autoconsumo con almacenamiento	Diego López Talavera	
La Rosa Serrano, José María	25/26-4842	Instalación fotovoltaica conectada al sistema eléctrico	Jesús de la Casa Hernández	
Lechuga Álvarez, Carmen	25/26-4910	Estudio de la influencia de la orientación en el diseño de un generador fotovoltaico destinado al autoconsumo	Catalina Rus Casas	
Machado Mateo, Pedro Antonio	25/26-4931	Integración y desarrollo en una PCB de un sistema de alimentación autónomo para un equipo de medida	José Vicente Muñoz Díez	Luis Miguel Nieto Nieto
Martínez Contreras, Adrián	25/26-4829	Dimensionado de sistema fotovoltaico conectado a la red orientado al autoconsumo para residencia vacacional unifamiliar	Gustavo Nofuentes Garrido	
Martínez Gayte, Manuel	25/26-4963	Diseño y desarrollo de un sistema pseudointeligente para la toma de decisiones en tecnologías sensoriales aplicadas al AOV	Javier Gámez García	Diego Manuel Martínez Gila

Montoro Castro, Álvaro	25/26-4901	Desarrollo experimental de un sistema de detección de contaminantes en aceitunas mediante sensor BME688	Diego Manuel Martínez Gila	
Nieto Ortiz, Francisco José	25/26-5030	Análisis de sistemas fotovoltaicos con PVsyst	Francisco Baena Villodres	
Perabá Álvarez, Marcos	25/26-4847	Coordinación jerarquizada y monitorización de microcontroladores ESP32 para la adquisición de vibraciones multilocalizadas	Ángel Gaspar González Rodríguez	
Pérez Olmedo, Cristina	25/26-4896	Estudio de las necesidades de personas mayores en entornos rurales, propuesta de un sistema de monitorización y ayuda.	Catalina Rus Casas	
Sánchez-Migallón López, Mario	25/26-4581	Controlador de motores de bicicleta eléctrica	Rafael José Gutiérrez Moya	

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Bolívar Serrano, Manuel	25/26-4973	Instalación de climatización de un edificio singular o publico usando energías renovables: sistema de absorción, energía solar térmica, biomasa o energía geotérmica	Nabih Khanafer Bassam	
Calcerrada Garrido, Daniel	25/26-4986	Diseño y cálculo del sistema de climatización del edificio B2, biblioteca de la universidad de Jaén. Soluciones con energías renovables para la optimización energética	Nabih Khanafer Bassam	
Cañada Moral, Gonzalo	25/26-4984	Diseño de carcasa envolvente para medidor de temperatura y corriente en líneas aéreas de alta tensión	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
Cano Lara, Antonio	25/26-4857	Diseño CAD y validación numérica de chasis para motocicleta eléctrica de competición	Jorge Manuel Mercado Colmenero	
Carmona Martínez, José Ramón	25/26-4823	Diseño y cálculo estructural de nave industrial para taller de vehículos automóviles	Daniel Carazo Álvarez	
Estepa Moreno, Javier	25/26-4987	Diseño y modelado CAD de una máquina plegadora para dispositivos de embalaje	Cristina Martin Doñate	Jorge Manuel Mercado Colmenero
Expósito Guerrero, José Carlos	25/26-5061	Proyecto básico de construcción industrial para taller de confección	Daniel Carazo Álvarez	
Fernández Sánchez, Cristina	25/26-4916	Cementos de activación alcalina basados en escorias de acero inoxidable activados con activadores alternativos	Dolores Eliche Quesada	Miguel Ángel Gómez Casero Fuentes
García De Maya, Silvia Gema	25/26-4917	Geopolímeros porosos sostenibles obtenidos por activación alcalina de residuos de construcción y demolición	Dolores Eliche Quesada	Pedro Delgado Plana

Garrido Ortiz, Juan	25/26-4900	Diseño y fabricación de prototipo de molde metálico y de resina para microinyección	Gustavo Medina Sánchez	
González Lara, Alberto	25/26-4881	Diseño y puesta en marcha de instalación para producción de combustibles obtenidos a partir de residuos aplicados a motores térmicos	Amalia Palomar Torres	Juan Miguel Romero García
González Vallejo, Pablo	25/26-4909	Estudio de la eficiencia energética de elementos constructivos con biochar incorporado	Juan Salvador Bueno Rodríguez	Ángel Galán Martín
Hernández Taddei, Francesco	25/26-4838	Rediseño de cabezal de extrusión para Fabricación por Filamento Fundido	Rubén Dorado Vicente	
Hidalgo Peña, Carlos	25/26-5058	Análisis experimental de uniones estructurales fabricadas mediante impresión 3D	Daniel Carazo Álvarez	
Lechuga Álvarez, Carmen	25/26-4885	Rehabilitación energética de edificio universitario	Daniel Carazo Álvarez	
López García, José Carlos	25/26-4788	Diseño Estructural e instalaciones básicas para la adaptación del Centro logístico NACEX en Polígono industrial Los Olivares en Jaén (Jaén)	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Daniel Carazo Álvarez
López Montávez, Francisco José	25/26-4921	Estudio de la conductividad térmica de materiales de construcción con biochar incorporado	Juan Salvador Bueno Rodríguez	Pedro Delgado Plana
Luque Ochando, Javier	25/26-4854	Análisis experimental y numérico de uniones estructurales fabricadas mediante impresión 3D	Daniel Carazo Álvarez	
Martínez Olmedo, Paloma	25/26-4852	Aproximaciones numéricas al comportamiento del flujo de gases en tobera de turborreactor de laboratorio	Fernando Antonio Cruz Peragón	Rocío Bolaños Jiménez
Mesa García, Elia	25/26-4849	Caracterización y computerización de un banco de ensayos de una turbina Francis	Rocío Bolaños Jiménez	Elisabet Estévez Estévez

Montilla Colmenero, Sergio	25/26-4858	Diseño CAD y validación numérica de basculante para motocicleta eléctrica de competición	Jorge Manuel Mercado Colmenero	
Perabá Álvarez, Marcos	25/26-4920	Diseño e implementación de una máquina de aplicación de cargas reducidas para ensayos de tracción	Giancarlo Luis Gómez Gonzales	Juan Antonio Almazán Lázaro
Perea Gay, Jesús	25/26-4919	Estudio histórico-tecnológico de mecanismo antiguo y reproducción física con técnicas de fabricación rápida.	Gustavo Medina Sánchez	
Quesada Carvajal, María Del Mar	25/26-4966	Diseño y Cálculo de las Instalaciones de Climatización del Pabellón Polideportivo Olivo Arena de Jaén, Calificación energética y Posibles Mejoras Energéticas	Nabih Khanafer Bassam	
Sánchez Fernández, Emilio Manuel	25/26-5051	Evaluación de la integridad estructural en elementos mecánicos fisurados mediante el MEF	José Manuel Vasco Olmo	
Sánchez Valverde, José Pablo	25/26-4914	Estudio experimental del uso de resinas para fabricación de moldes para microinyección	Gustavo Medina Sánchez	
Sotomayor Chicote, Miguel	25/26-4904	Diseño de morteros sostenibles a partir de residuos poliméricos de uso doméstico	María Dolores La Rubia García	Dolores Eliche Quesada
Tornero Padilla, Octavio	25/26-4853	Aproximación geométrica y numérica para el análisis CFD de la cámara de combustión de microturbina a reacción	Fernando Antonio Cruz Peragón	Rocío Bolaños Jiménez
Valdivielso Ruano, Patricia	25/26-4844	Diseño y modelado BIM para el proyecto de una empresa de logística en el Polígono Industrial Los Olivares (Jaén)	Francisco Javier Gallego Álvarez	
Villén Moreno, Iván	25/26-5026	Estudio experimental de la influencia de la geometría de los electrodos en el rendimiento de una celda de combustible microbianas	Gustavo Medina Sánchez	

GRADO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Díaz Quesada, Guillermo	25/26-5004	Método Delphi aplicado al futuro de la puericultura personalizada	Manuel Aranda Ogáyar	
García De Maya, Silvia Gema	25/26-4926	Logística del transporte: diseño de rutas vehiculares y secuenciación de tripulaciones. Localización óptima de plantas y almacenes. Aplicación a un problema simulado.	José Domingo Jiménez López	
García Olmo, Laura	25/26-5016	Valorización de biochar en biocomposites para impresión 3D	María Dolores La Rubia García	
Guil Negrillo, Adrián	25/26-4954	Proyecto de análisis y optimización de un proceso de producción	Juan Manuel Amezcua Ogáyar	
Labidi, Mohamed Talel	25/26-4836	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
López García, Alejandra	25/26-5003	Método Delphi aplicado al problema de la competencia entre cultivos para el consumo o para la energía: El impacto de los biocombustibles en la crisis agroalimentaria.	Manuel Aranda Ogáyar	
López García, José Carlos	25/26-4926	Logística del transporte: diseño de rutas vehiculares y secuenciación de tripulaciones. Localización óptima de plantas y almacenes. Aplicación a un problema simulado.	José Domingo Jiménez López	
López Palomino, Álvaro	25/26-4836	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
Lucas Amaro, Hugo	25/26-4870	Aplicación de la política industrial y tecnológica al sector de la industria de la defensa nacional y la seguridad	Manuel Diego Herrera Torrero	

Maldonado Marín, Juan Carlos	25/26-4890	Gestión sostenible de proyectos industriales: Incorporación de criterios de sostenibilidad y análisis comparativo de metodologías verdes en la industria.	Francisco Javier Montiel Santiago	Manuel Jesús Hermoso Orzáez
Mesa Martínez, Rafael	25/26-4793	Método Delphi aplicado	Manuel Aranda Ogáyar	
Miranda Luque, Pablo	25/26-4995	Método Delphi aplicado a los procesos de optimización en la fabricación de componentes para la industria auxiliar del automóvil.	Manuel Aranda Ogáyar	
Ortega Quesada, Victoria	25/26-4835	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la repostería dietética y artesanal	Lucas Cañas Lozano	
Ortega Sánchez, Antonio	25/26-4861	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la cosmética basada en el aceite de oliva	Lucas Cañas Lozano	
Pérez García, Aurelia	25/26-4926	Logística del transporte: diseño de rutas vehiculares y secuenciación de tripulaciones. Localización óptima de plantas y almacenes. Aplicación a un problema simulado.	José Domingo Jiménez López	
Ruiz Bachiller, Félix	25/26-4836	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
Serrano Luque, Laura	25/26-4906	Trabajo decente en la industria 4.0 : Retos y oportunidades para la sostenibilidad social.	Rocío Martínez Jiménez	