

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

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA**

En Jaén, a 20 de octubre de 2025

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

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

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

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

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

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

Mateos Serrano, Joaquín Alonso	25/26-4940	<b>Prototipo de videojuego 3D en mundo abierto</b>	Juan Roberto Jiménez Pérez	
Morago Padilla, Pedro	25/26-4911	<b>Desarrollo de una aplicación web para la gestión de rutas y planificación de visitas para visitantes médicos</b>	José Ignacio Gómez Espínola	
Murillo Moreno, Adrián	25/26-4937	<b>Sistema Inteligente de Sugerencias Culinarias</b>	Rosa María Rodríguez Domínguez	
Ogáyar De Dios, Teresa	25/26-4671	<b>Aplicación web para la gestión de espacios en una sala compartida</b>	Miguel Ángel García Cumbreiras	Salud María Jiménez Zafra
Padilla León, Manuel Jesús	25/26-5013	<b>Desarrollo de un videojuego multijugador online</b>	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Pardo Madera, José	25/26-4830	<b>Prototipo de Asistente Inteligente con RAG</b>	Ángel Miguel García Vico	Cristóbal J. Carmona del Jesus
Parras Pérez, Antero	25/26-4942	<b>Desarrollo de un emulador del microprocesador Intel 8080</b>	Francisco Charte Ojeda	
Peralbo María, David	25/26-4887	<b>Desarrollo de una aplicación móvil para la personalización de dispositivos Android</b>	José Ignacio Gómez Espínola	
Pérez Cañada, Carlos	25/26-5019	<b>Arquitectura domótica basada en IoT para la supervisión y mantenimiento de mascotas</b>	José María Serrano Chica	
Pérez Fernández, Juan Manuel	25/26-5012	<b>Análisis de imágenes médicas de mamografías mediante técnicas de aprendizaje profundo.</b>	María Dolores Pérez Godoy	María José del Jesus Diaz
Pérez Peña, Diego	25/26-4827	<b>Análisis descriptivo y predictivo de parámetros de una instalación fotovoltaica con métodos de minería de datos</b>	Francisco Charte Ojeda	María José del Jesus Diaz
Quiles Tejera, Paula	25/26-4833	<b>Impacto de la gestión de ironía en la detección del antigitanismo utilizando tecnologías del lenguaje</b>	María Teresa Martín Valdivia	

Ramos Torres, Agustín	25/26-4913	<b>PATRONUS - Plataforma inteligente y explicable para la gestión confiable y trazable de la cadena de suministro</b>	Francisco José Quesada Real	
Redondo Silva, Pablo José	25/26-4811	<b>PlotGram: análisis y desarrollo de una aplicación para la creación de una red social en torno al cine y las series</b>	Víctor Manuel Rivas Santos	
Reinoso Díaz, Rafael	25/26-4565	<b>Selección Optimizada de Objetos en League of Legends</b>	Álvaro Labella Romero	Diego García Zamora
Requena Doña, Carlos	25/26-4869	<b>Plataforma para la determinación de la explicabilidad de modelos de aprendizaje automático</b>	Antonio Jesús Rivera Rivas	María Dolores Pérez Godoy
Rísquez Balbín, Jesús	25/26-4936	<b>Simulación y análisis del olivar bajo escenarios agroclimáticos adversos: correlación entre producción, vigor y clima</b>	Juan Manuel Jurado Rodríguez	David Jurado Rodríguez
Roa Valdivia, Carmen Yacong	25/26-4932	<b>Impacto de la inteligencia artificial en el diseño de la arquitectura de la información de un sitio web</b>	Lina Guadalupe García Cabrera	Ildefonso Ruano Ruano
Rogel Ruiz, José Juan	25/26-4915	<b>Desarrollo de una aplicación web para la gestión de los procesos de negocio de una peluquería</b>	José Luis López Ruiz	David Diaz Jiménez
Sabariego Martos, Jorge	25/26-5005	<b>Desarrollo de una plataforma para la gestión de eventos deportivos</b>	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Salazar Morales, Carlos	25/26-5006	<b>Desarrollo de un videojuego para dispositivos móviles</b>	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Sánchez Gallardo, Pablo	25/26-5023	<b>Aprendizaje Profundo con Aceleración Hardware Para la Detección de Características en Imágenes 2D</b>	José Santamaria López	
Serrano Algar, Rafael	25/26-4886	<b>Desarrollo de una aplicación web para la gestión de torneos deportivos</b>	José Ignacio Gómez Espínola	

Sevilla López, Jesús	25/26-5010	<b>Desarrollo de una Aplicación Móvil de Gestión de Competiciones entre Criaturas Fantásticas</b>	José María Serrano Chica	
Toral García, Jesús	25/26-4832	<b>Análisis y extracción de información del defensor del pueblo andaluz utilizando tecnologías del lenguaje</b>	María Teresa Martín Valdivia	
Torrалеja Franco, José María	25/26-5009	<b>Desarrollo de un videojuego procedural</b>	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Torres Cantero, José Javier	25/26-5027	<b>De apuntes a flashcards: desarrollo de una app móvil para el estudio asistido por IA</b>	Francisco Daniel Pérez Cano	Gema Parra Cabrera
Vega González, Álvaro	25/26-4893	<b>Asistente Virtual para el Acceso a Información Clínica</b>	Eugenio Martínez Cámara	Luis Alfonso Ureña López
Vega Prieto, Alberto	25/26-4818	<b>Monitorización y análisis dinámico de servidores</b>	Francisco Charre Ojeda	



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

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

		<b>generador fotovoltaico en comunidades energéticas</b>		
--	--	--	--	--

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

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

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

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

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



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

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