

TRABAJOS FIN DE GRADO – PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2022/23

ASIGNACIÓN DEFINITIVA

En Jaén, a 02 de noviembre de 2022

Fdo: Fco. Javier Gallego Álvarez – Presidente de la Comisión de TFG

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Álvarez Garrido, Ana Lucía	21/22-3632	Visualización de datos mediante técnicas de Business Intelligence	Víctor Manuel Rivas Santos	
Arboledas Fernández, Adrián	21/22-3756	RealNews: desarrollo de un asistente virtual inteligente para la detección de bulos	Miguel Ángel García Cumbreiras	Salud María Jiménez Zafra
Bares Carrillo, Adrián	21/22-3767	Herramienta para la evaluación de la jugabilidad de un videojuego	Juan Roberto Jiménez Pérez	Francisco Daniel Pérez Cano
Cámara Colmenero, Jenaro	--	--	--	--
Cámara Rico, Rubén	21/22-3761	Desarrollo de modelos supervisados para regresión	Cristobal J. Carmona del Jesus	
Carmona Cortés, Juan	21/22-3716	AriaSport: aplicación web para concesionario general de motocicletas	José Ramón Balsas Almagro	
Carpio Blanca, José	21/22-3458	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación basado en tecnologías web	José Ramón Balsas Almagro	
Carrasco De La Chica, Daniel	21/22-3798	Identificación de participantes en discurso ofensivo en redes sociales	Salud María Jiménez Zafra	María Dolores Molina González
Cruz Lupia, Ángel	21/22-3639	Desarrollo de un Juego de Mesa en Aplicación Móvil	Carlos Javier Ogayar Anguita	
Dávila Romero, Miguel Ángel	21/22-3707	Diseño de algoritmos de remuestreo multi-etiqueta con modelos generativos profundos	Francisco Charte Ojeda	María José del Jesus Díaz

Domínguez Fuentes, Luis Rene	21/22-3788	Herramienta para la docencia de Informática Gráfica utilizando WebGL	Francisco Daniel Pérez Cano	Juan José Jiménez Delgado
Dueñas Casas, Manuel Antonio	21/22-3630	Low-code: descripción de este enfoque para desarrollo de aplicaciones y creación de una aplicación de ejemplo.	Víctor Manuel Rivas Santos	
Fernández Espantaleón, Jesús	21/22-3766	Prototipo para la gestión y tratamiento de datos de dispositivos ponibles	Juan Roberto Jiménez Pérez	Francisco Feito Higuera
García Belmonte, Adrián	21/22-3627	Desarrollo de aplicaciones mediante la plataforma Glitch	Víctor Manuel Rivas Santos	
García Pérez, Sergio	21/22-3797	Librería de ensembles dinámicos de modelos de Ciencia de Datos para predicción de series temporales	Antonio Jesús Rivera Rivas	María Dolores Pérez Godoy
Garvín Rubiales, Carlos	21/22-3693	Desarrollo de una tienda online mediante el uso de un CMS	José Ignacio Gómez Espínola	
Gimeno Yeste, Pablo	21/22-3458	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación basado en tecnologías web	José Ramón Balsas Almagro	
González Redecillas, Andrea	21/22-3659	Aplicación móvil para personal de sala en hostelería	Carlos Javier Ogayar Anguita	
Gutiérrez Rodríguez, Javier	21/22-3656	Clasificación automática de canciones basada en el análisis de sus letras con tecnologías de PLN	Manuel García Vega	
Jiménez Guzmán, Antonio	21/22-3759	Estudio y uso de software libre de streaming para el estudio de protocolos RTSP y RTP	María Dolores Molina González	
Latorre Hortelano, Pablo	21/22-3802	Aplicación WebGL para la gestión, monitorización y predicción de la evolución de plantaciones de olivar	David Jurado Rodríguez	Juan Manuel Jurado Rodríguez
López Martínez, David	21/22-3642	Remake de un videojuego clásico	Carlos Javier Ogayar Anguita	
López Muñoz, Maria Yolanda	21/22-3811	Gestión y Acceso a los Servicios de una Organización o Empresa mediante Aplicación móvil	Pedro José Sánchez Sánchez	

Martínez Segura, Juan Ramón	21/22-3757	Servicio online de almacenamiento seguro	Juan Carlos Cuevas Martínez	
Martos Pariente, Sergio	21/22-3773	Prototipo de plataforma para juegos de cartas tradicionales	Juan Roberto Jiménez Pérez	Pedro José Sánchez Sánchez
Merelo Vacas, Francisco Javier	21/22-3627	Desarrollo de aplicaciones mediante la plataforma Glitch	Víctor Manuel Rivas Santos	
Morales Velasco, Jose Antonio	21/22-3824	Editor de realidad virtual para aplicar patrones de fracturas en modelos óseos.	Juan José Jiménez Delgado	
Moreno Alguacil, Juan Francisco	21/22-3693	Desarrollo de una tienda online mediante el uso de un CMS	José Ignacio Gómez Espínola	
Moreno Muñoz, Adrián	21/22-3740	Creación de un corpus anotado con conductas de riesgo mediante comunidades presentes en Telegram	Luis Alfonso Ureña López	Flor Miriam Plaza del Arco
Muñoz Ruiz, Juan Bautista	21/22-3758	Clasificación automática del tipo de delitos de odio en denuncias policiales	Salud María Jiménez Zafra	María Teresa Martín Valdivia
Ojeda García, Jesús	21/22-3663	App móvil para gestión diaria de gastos mediante técnicas de OCR	Rafael Jesús Segura Sánchez	Carlos Javier Ogayar Anguita
Ortega Castro, Álvaro	21/22-3694	Next Fly. Desarrollo de un prototipo web para gestión de reservas de vuelos	José Ignacio Gómez Espínola	
Ortega Chica, Rafael	21/22-3630	Low-code: descripción de este enfoque para desarrollo de aplicaciones y creación de una aplicación de ejemplo.	Víctor Manuel Rivas Santos	
Ortega Higuieruelo, Patricio	21/22-3638	Aplicación web de gestión de comandas en hostelería	Carlos Javier Ogayar Anguita	
Perea De La Casa, Sergio	21/22-3700	Segmentación de imágenes de foto-trampeo mediante técnicas de aprendizaje profundo	Francisco Charte Ojeda	María José del Jesus Díaz
Puentes Marchal, Roberto	21/22-3793	Desarrollo fullstack de una aplicación web moderna	Antonio Jesús Rueda Ruiz	
Quesada García, Francisco	21/22-3744	Detector de mentirosos	Arturo Montejo Ráez	

Ramos Gallego, Alejandro	21/22-3642	Remake de un videojuego clásico	Carlos Javier Ogayar Anguita	
Rodríguez Cano, Víctor	21/22-3642	Remake de un videojuego clásico	Carlos Javier Ogayar Anguita	
Romero Mateos, Manuel Jesús	21/22-3770	Prototipo de aplicación móvil asistente personal para personas con TEA	Francisco de Asís Conde Rodríguez	
Troyano Fuentes, Ángel	21/22-3254	Sistema de visión artificial para análisis del rendimiento en el fruto de olivo durante su almacenamiento.	José María Serrano Chica	Javier Medina Quero
Vallecillo Rodríguez, María Estrella	21/22-3631	Detección de la ofensividad en redes sociales mediante lenguaje natural e información contextual	Arturo Montejo Ráez	Flor Miriam Plaza del Arco
Venzalá Campaña, Antonio Manuel	21/22-3768	Desarrollo de un sistema web de gestión para la adquisición de talento	José Ignacio Gómez Espínola	

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Agustín Bou, Antonio	21/22-3775	Evaluación del posicionamiento GNSS basado en una red activa de carácter local: caso de estudio en el Este de la Península Ibérica	María Selmira Garrido Carretero	
Cabrera Espinosa, José Manuel	21/22-3803	Acondicionamiento y mejora de la carretera JV-2226 (T.M. de La Guardia de Jaén)	Pedro Jacinto Castro Guzmán	
Contreras José, Miguel	21/22-3796	Geoportal de cultivos en la Provincia de Jaén	Manuel Antonio Ureña Cámara	Francisco Javier Ariza López
Enríquez Martín, Lydia	21/22-3794	Comparativa de modelos de elevaciones elaborados con UAS y técnicas GNSS en el paraje de "Los Pedragales" en Hueneja(Granada).	Manuel Antonio Ureña Cámara	José Luis Pérez García
Fernandez De Labastida Gomez, Julen	21/22-3647	INVENTARIO Y TOMA DE DATOS DEL MOBILIARIO URBANO DE UNA LOCALIDAD E INTEGRACION EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	José Manuel Valderrama Zafra	
Pradas Martínez, Gema	21/22-3696	Elaboración de la cartografía base y acondicionamiento y mejora de la carretera A-335, variante Moraleda de Zafayona - Alhama de Granada (Granada)	Antonio Miguel Ruiz Armenteos	José Luis Mesa Mingorance
Sánchez Aranda, Fernando Antonio	21/22-3721	Creación de un modelo BIM del Edificio C3 de la UJA	Manuel Antonio Ureña Cámara	

GRADO EN INGENIERÍA EN ELÉCTRICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Alberjón Cabrera, José	21/22-3717	Electrificación de una almazara en el término municipal de Torredelcampo (Jaén)	Carlos Sánchez Martos	
Alfaro Castellot, Carlos	21/22-3745	Instalación eléctrica de una vivienda unifamiliar dotada de un sistema fotovoltaico para autoconsumo y punto de recarga de vehículo eléctrico	María Ángeles Medina Quesada	
Chica Moral, Julio Ángel De La	21/22-3653	DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA COMUNIDAD ENERGÉTICA	María Ángeles Verdejo Espinosa	
Conchillo Marín, Mónica	21/22-3734	ANÁLISIS ENERGÉTICOY LUMINOTECNICO DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO DE LOS EDIFICIOS A3 Y A4 DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN MEDIANTE DIALUX	Blas Ogayar Fernández	Manuel Jesús Hermoso Orzáez
García Medialdea, Carlos	21/22-3654	Control de iluminación LED para viviendas con asistente virtual	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
García Olivas, Francisco Miguel	21/22-3774	DISEÑO DE INSTALACIÓN DE SOLAR FOTOVOLTAICA Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN URBANIZACIÓN	María Ángeles Verdejo Espinosa	
López De La Olla, Bernabé	21/22-3812	Caracterización preliminar del comportamiento de módulos fotovoltaicos bifaciales	Emilio Muñoz Cerón	
Martínez Raya, Francisco Antonio	21/22-3620	Estudio técnico y económico de un sistema fotovoltaico para autoconsumo	María Ángeles Medina Quesada	
Montiel Joyanes, Antonio	21/22-3833	Instalación fotovoltaica conectada a red en los aparcamientos del Centro Comercial Jaén Plaza	Pedro Gómez Vidal	

Moya Martínez, José Ángel	21/22-3806	ESTUDIO TÉCNICO DE VIABILIDAD DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA PUENTE DE LA CERRADA	Blas Ogayar Fernández	
Ramírez Díaz, María	21/22-3781	Diseño de instalación fotovoltaica de una vivienda unifamiliar con sistema domótico	Antonio Cano Ortega	Diego Manuel Martínez Gila
Rodríguez Moreno, María Del Pilar	21/22-3725	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL DIMENSIONADO DE OBRA CIVIL EN CENTRALES MINIHIDRÁULICAS	Blas Ogayar Fernández	
Ruzafa Soto, Sandra	21/22-3645	Estudio y diseño de un sistema para el control del consumo eléctrico de una vivienda	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
Siles Cruz, Pablo	21/22-3727	Estudio técnico de viabilidad de la minicentral hidroeléctrica de Valdepeñas	Blas Ogayar Fernández	
Villén Justicia, Antonio Carlos	21/22-3686	Diseño eléctrico de una máquina para la inspección de pilotos traseros de automóviles.	Ignacio Pérez Guerrero	

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Ben Tahra, Youssef	21/22-3817	Diseño y control de un robot articular de 6 grados de libertad.	Alejandro Sánchez García	
Bueno Rodríguez, Rosa María	21/22-3804	El dron Tello como herramienta docente en la asignatura de robótica industrial	Silvia María Satorres Martínez	Diego Manuel Martínez Gila
Canalejo Rodríguez, Juan Francisco	21/22-3815	SENSOR DE DEFORMACION CON COMUNICACIÓN MODBUS	Alejandro Sánchez García	
Cátedra Aguilera, Violeta	21/22-3524	Análisis técnico-económico de de los sistemas fotovoltaicos en edificios: autoconsumo	Diego López Talavera	
Chica Moral, Julio Ángel De La	21/22-3689	ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA COMUNIDAD ENERGÉTICA	María Ángeles Verdejo Espinosa	
Contreras Pancorbo, Sergio	21/22-3705	Diseño de un sistema de monitorización para sistemas fotovoltaicos bifaciales	Jorge Aguilera Tejero	
Escobar Sánchez, Mario	21/22-3799	Dimensionado de un sistema fotovoltaico conectado a la red orientado al autoconsumo en una vivienda unifamiliar.	Gustavo Nofuentes Garrido	
García Olivas, Francisco Miguel	21/22-3790	Rectificador controlado de 4 cuadrantes gobernado por Arduino.	Rafael José Gutiérrez Moya	
González Moreno, Guillermo	21/22-3820	Gemelo Digital de la Estación 2 de célula de fabricación flexible FMS200	Elisabet Estévez Estévez	Alejandro Sánchez García
Gordo Toledano, Álvaro	21/22-3719	Proyecto de Sistema fotovoltaico conectado a red con autoconsumo para una nave industrial situada en Jaén.	Juan Domingo Aguilar Peña	Francisco José Muñoz Rodríguez
Jiménez Millán, Juan Francisco	21/22-3655	Diseño de sistema de control de iluminación de exteriores con protocolo DALI	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
Latorre Lorite, Javier	21/22-3805	El dron Tello como herramienta docente en la asignatura: visión por computador	Silvia María Satorres Martínez	Diego Manuel Martínez Gila

López Martínez, Francisco Javier	21/22-3582	Control de smart home con tecnología inalámbrica	Francisco José Sánchez Sutil	Antonio Cano Ortega
López Sánchez Cañete, Adrián	21/22-3614	Estudio del perfil de consumo eléctrico de una vivienda unifamiliar. Propuestas para adaptar la curva de consumo al precio de la electricidad.	Catalina Rus Casas	Francisco José Muñoz Rodríguez
Luque Valera, María del Carmen	21/22-3834	DISEÑO DE INSTALACIÓN FRIGORÍFICA INDUSTRIAL CON OPTIMIZACIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO MEDIANTE GENERADOR FV PARA AUTOCONSUMO	Andrés López Valdivia	
Méndez Sánchez, Juan Francisco	21/22-3644	Instalación fotovoltaica conectada al sistema eléctrico	Jesús de la Casa Hernández	
Montiel Joyanes, Antonio	21/22-3718	Sistema de monitorización y adquisición de datos para aerogenerador	Carlos Sánchez Martos	
Orozco Sierra, Francisco	21/22-3644	Instalación fotovoltaica conectada al sistema eléctrico	Jesús de la Casa Hernández	
Pervaz Yasmeen, Aisha	21/22-3816	PROGRAMACIÓN DE LA CÉLULA FLEXIBLE FMS-200 EN TIA PORTAL	Alejandro Sánchez García	
Quesada Moreno, Jorge	21/22-3692	Iluminación led: tecnologías aplicadas a automoción	Juan Domingo Aguilar Peña	
Ramírez Díaz, María	21/22-3832	Diseño y programación de una instalación domótica en una vivienda unifamiliar mediante tecnología KNX	Diego Manuel Martínez Gila	Antonio Cano Ortega
Ramiro Jiménez, Ángel	21/22-3819	Gemelo Digital de la Estación 1 de célula de fabricación flexible FMS200	Elisabet Estévez Estévez	Alejandro Sánchez García
Ruzafa Soto, Sandra	21/22-3646	Diseño y construcción de un prototipo para el control del consumo eléctrico de una vivienda	Antonio Cano Ortega	Francisco José Sánchez Sutil
Salas Anula, Miguel Ángel	21/22-3676	Control del movimiento de un robot fabricado con impresora 3D mediante una tarjeta basada en STM32	Ángel Gaspar González Rodríguez	

Torre García, Jesús De La	21/22-3800	Sistema de adquisición y procesado de datos para una máquina CNC	Silvia María Satorres Martínez	Diego Manuel Martínez Gila
Villén Justicia, Antonio Carlos	21/22-3783	Diseño e implementación de un sistema de detección de materiales impropios para contenedores inteligentes	Pablo Cano Marchal	Diego Manuel Martínez Gila
Wiekiera, Anna	21/22-3810	Caracterización de dispositivos fotovoltaicos como recurso docente.	Catalina Rus Casas	Juan Domingo Aguilar Peña

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Almagro Uceda, Luis	21/22-3752	Obtención de conglomerantes de activación alcalina a partir de escorias siderúrgicas y activadores alternativos para una economía circular	Dolores Eliche Quesada	
Amate Marchal, Miguel	21/22-3706	Proyecto para la demolición y reciclado de cubiertas de fibrocemento y construcción de Nave Industrial para instalaciones deportivas en Polígono Industrial (Jaén). Modelado BIM 3D,4D y 5D del proyecto	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	Daniel Carazo Álvarez
Anguita Bilbao, Argizari Domingo	21/22-3651	Estudio experimental de la generación controlada de burbujas mediante forzado acústico de la corriente de líquido en configuración de coflujo cilíndrico confinado	Rocío Bolaños Jiménez	
Antonov Dimitrov, Plamen	21/22-3735	Calificación Energética de un edificio singular, utilizando procedimiento general y simplificado, comparación de métodos con los resultados obtenidos. Análisis de mejoras tecnológicas y ambientales sobre la solución actual.	Nabih Khanafer Bassam	
Ariza Navarro, Alvaro	21/22-3708	Caracterización mecánica de probetas impresas en material cerámico	Alberto J. García Collado	Juan Salvador Bueno Rodríguez
Arroyo Domínguez, Mario	21/22-3729	INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, GAS, CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA (A.C.S) CON MICROGENERACIÓN EN CENTROS DOCENTES	Nabih Khanafer Bassam	
Bueno Rodríguez, Rosa María	21/22-3791	Ceniza de cáscara de almendra como activador alternativo en la fabricación de	Dolores Eliche Quesada	

		conglomerantes de activación alcalina sostenibles		
Cañada Reche, Francisco Javier	21/22-3710	Caracterización mecánica de probetas impresas en material cerámico (alúmina y zirconia)	Alberto J. García Collado	
Contreras Bailon, David	21/22-3748	Estudio analítico y experimental de la influencia de los parámetros del proceso FDM en la calidad superficial de piezas de PLA	Gustavo Medina Sánchez	
Contreras Bueno, Alejandro	21/22-3703	Activación de escorias de cobre por activadores alternativos para la obtención de conglomerantes de activación alcalina a base de residuos.	Dolores Eliche Quesada	
De La Paz Jorquera, María Belén	21/22-3785	Análisis de ciclo de vida de una planta para la producción de metanol verde	Ángel Galán Martín	Francisco Espínola Lozano
Domingo Pretel, María	21/22-3661	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOCÓMPUESTOS CON RESIDUOS INDUSTRIALES PARA PIEZAS DE INYECCIÓN	María Dolores La Rubia García	
Esteban García, Jorge	21/22-3708	Caracterización mecánica de probetas impresas en material cerámico	Alberto J. García Collado	Juan Salvador Bueno Rodríguez
Expósito Martínez, Alejandro	21/22-3782	Estudio de viabilidad y optimización energética de las instalaciones de una almazara ecológica mediante energías renovables	Nabih Khanafer Bassam	
García Vargas, Raúl	21/22-3731	DISEÑO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN CON ENERGÍAS RENOVABLES PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICIOS PÚBLICOS	Nabih Khanafer Bassam	
Gonzalez Gallego, Adrián	21/22-3576	Desarrollo de hormigones ligeros fabricados con áridos sostenibles a partir de residuos industriales y mineros.	Juan Salvador Bueno Rodríguez	

Gutiérrez Antúnez, José Francisco	21/22-3841	INGENIERÍA GRÁFICA Y ANÁLISIS DESDE LA INGENIERÍA MECÁNICA DE INVENCIONES HISTÓRICAS ESTACIONARIAS DE HENRY MUNCASTER ACCIONADAS POR VAPOR DE AGUA	José Ignacio Rojas Sola	
Haro Navarrete, Alberto	21/22-3650	Estudio experimental de la generación controlada de burbujas en configuración de coflujo cilíndrico confinado	Rocío Bolaños Jiménez	
Jerez Checa, Gonzalo	21/22-3809	Diseño y fabricación de un Molde tipo "Rapid Tooling" para la inyección de termoplásticos.	Francisca María Guerrero Villar	
López Ortega, Michael	21/22-3764	FABRICACIÓN ADITIVA Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS CERÁMICOS DE ZIRCONA RECUBIERTOS DE ALÚMINA	Juan Salvador Bueno Rodríguez	Alberto J. García Collado
López Pérez, Francisco Manuel	21/22-3636	INGENIERÍA GRÁFICA Y ANÁLISIS DESDE LA INGENIERÍA MECÁNICA DE UN MOTOR DE VAPOR HORIZONTAL DE DOS CILINDROS CON VÁLVULAS DE ENGRANAJE 'JOY'	José Ignacio Rojas Sola	
López Rodríguez, Rocío	21/22-3746	studio experimental de la dispersión de semillas. Parte I: acondicionamiento del túnel de viento y ensayos preliminares	Rocío Bolaños Jiménez	José Ignacio Jiménez González
Moral Guerrero, Raúl	21/22-3641	Diseño paramétrico de un molde de inyección de plástico para la fabricación de componentes de plástico, mediante un software CAD comercial	Miguel Ángel Rubio Paramio	Jorge Manuel Mercado Colmenero
Oliva Guerrero, Christian Dieter	21/22-3704	Preparación y caracterización de conglomerantes activados por álcalis empleando residuos industriales. Hacia una economía circular	Dolores Eliche Quesada	Juan Salvador Bueno Rodríguez

Ortega Órpez, Ramón Jesús	21/22-3709	Análisis mecánico mediante el MEF de probetas fabricadas en FFF usando fibra de vidrio continua de alta resistencia	Alberto J. García Collado	
Pulido Calvo, Jesús	21/22-3809	Diseño y fabricación de un Molde tipo "Rapid Tooling" para la inyección de termoplásticos.	Francisca María Guerrero Villar	
Quesada Tejado, Pedro José	21/22-3842	BÚSQUEDA Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS EN ESPAÑA; BOMBA DE VARILLA EXTRACTORA	Rafael López García	
Ramos Vilchez, Luis Alberto	21/22-3787	Análisis numérico de la integridad estructural de componentes mecánicos curvos	José Manuel Vasco Olmo	Alonso Camacho Reyes
Recalde Olmo, Joaquín	21/22-3778	Diseño y modelado CAD de un ensamblaje mecánico para aplicación en el ámbito de la automoción	Cristina Martín Doñate	
Ruiz García, Manuel Jesús	21/22-3735	Calificación Energética de un edificio singular, utilizando procedimiento general y simplificado, comparación de métodos con los resultados obtenidos. Análisis de mejoras tecnológicas y ambientales sobre la solución actual.	Nabih Khanafer Bassam	
Sánchez Burgos, Eduardo	21/22-3641	Diseño paramétrico de un molde de inyección de plástico para la fabricación de componentes de plástico, mediante un software CAD comercial	Miguel Ángel Rubio Paramio	Jorge Manuel Mercado Colmenero
Sanz Carrascosa, Ángel	21/22-3779	Diseño y modelado CAD de un nuevo dispositivo mecánico para la desinfección de escaleras de acceso a piscinas	Cristina Martín Doñate	
Segovia Jiménez, Rafael	21/22-3747	Estudio experimental para la predicción de la calidad superficial en piezas poliméricas fabricadas por FDM	Gustavo Medina Sánchez	

Sola Carrión, Manuel Jesús	21/22-3777	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE UNA RESIDENCIA USANDO ENERGÍAS RENOVABLES: ENERGÍA SOLAR TÉRMICA BIOMASA ENERGÍA GEOTÉRMICA	Nabih Khanafer Bassam	
-------------------------------	------------	--	-----------------------	--

GRADO EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL				
Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Ballesteros López, Juan Pedro	21/22-3687	Análisis de viabilidad y diseño de un almacén distribuidor de productos fitosanitarios en la provincia de Jaén.	Julio Terrados Cepeda	
Beltrán Ruiz, Miguel	21/22-3685	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
Boutassghount, Otman	21/22-3714	Aplicación de herramientas de mejora de la calidad en la industria	Manuel Diego Herrera Torrero	
Cabrera Espinosa, Jesús	21/22-3685	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
Collado Ortega, Alberto	21/22-3617	Proyecto de análisis y optimización de un proceso de producción	Juan Manuel Amezcua Ogayar	
Flores Urcuyo, Lesther Pachely	21/22-3617	Proyecto de análisis y optimización de un proceso de producción	Juan Manuel Amezcua Ogayar	
Gonzalez Gallego, Adrián	21/22-3662	Proyecto licencia actividad industria y legalización de instalaciones de climatización, ventilación, eléctricas de baja tensión y contraincendios calculadas y diseñadas mediante metodología BIM.	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	
Gutiérrez Palomino, Víctor	21/22-3685	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
León Peragón, Guillermo	21/22-3685	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	Lucas Cañas Lozano	
López Gordo, Cristian	21/22-3652	ESTUDIO HISTÓRICO Y TECNOLÓGICO DE LAS MÁQUINAS HERRAMIENTAS.	Rafael López García	
Martínez Adán, Francisco	21/22-3830	Modelado HBIM del proyecto de nuevas poblaciones, de Sierra Morena (1767-1835). comunicaciones y recursos agrícolas e industriales : Arquillos, Aldeaquemada y sus aldeas	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	José Manuel Valderrama Zafra

Oliva Guerrero, Christian Dieter	21/22-3715	APLICACIÓN DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA A UN SECTOR INDUSTRIAL DETERMINADO	Manuel Diego Herrera Torrero	
Ortega Órpez, Ramón Jesús	21/22-3712	Auditoría energética en empresa del sector automoción	Alberto J. Garcia Collado	
Ruiz Avilés, Diego	21/22-3617	Proyecto de análisis y optimización de un proceso de producción	Juan Manuel Amezcua Ogayar	
Sanz Carrascosa, Ángel	21/22-3784	Estudio de la sostenibilidad y del modelo de negocio del diseño de un nuevo dispositivo de desinfección de escaleras de acceso a piscinas	Cristina Martín Doñate	