

## ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO CORRESPONDIENTES AL PRIMER CUATRIMESTRE DEL CURSO 2019/20

Asignación provisional de TFG, que podrá ser recurrida en el plazo de 10 días presentando una [instancia al Director de la EPSJ](#).  
Transcurrido dicho plazo, la asignación pasará a ser definitiva y se considerará que cada estudiante ha aceptado la propuesta que le ha sido asignada.

En Jaén, a 30 de octubre de 2019  
Fdo.: Fco. Javier Gallego Álvarez Presidente de la Comisión de TFM

### Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica

Apellidos	Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
De Sousa Cardoso	Andressa	19/20-2726	Avances en la gestión del olivar mediante herramientas geomáticas	MARÍA ISABEL RAMOS GALÁN	JUAN MANUEL JURADO RODRÍGUEZ
Espejo León	María Magdalena	19/20-2830	Empleo de términos relacionados con la incertidumbre de medida: análisis sobre publicaciones en inglés	JOSÉ LUIS GARCÍA BALBOA	MARÍA BELÉN DÍEZ BEDMAR
Palao Martinez	Alvaro	19/20-2722	Levantamiento 3D para la ampliación del sistema de climatización del edificio A2 del Campus Las Lagunillas (Universidad de Jaén)	EMILIO MATA DE CASTRO	
Parrilla Orellana	Miguel	19/20-2756	Remediación GNSS de la red de control de la falla de Padul y estudio geodésico de la deformación en el período 2011-2020.	ANTONIO JOSÉ GIL CRUZ	M <sup>a</sup> JESÚS BORQUE ARANCÓN
Toro González	Francisco José	19/20-2710	Diseño geométrico de un circuito de alta velocidad sobre unos terrenos en Otura(Granada)	PEDRO JACINTO CASTRO GUZMÁN	JOSE MANUEL VALDERRAMA ZAFRA

### Grado en Ingeniería Eléctrica

Apellidos	Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Burgos Cuadra	Antonio	19/20-2784	Dimensionado óptimo de un sistema híbrido para una instalación eléctrica en una industria agropecuaria	ANDRES LOPEZ VALDIVIA	
Cruz Escabias	Alejandro	19/20-2699	Proyecto de instalación fotovoltaica conectada a red para autoconsumo en Pabellón Deportivo de la Universidad de Jaén	PEDRO GÓMEZ VIDAL	
Gilabert Torres	Carlos	19/20-2687	Sistema de telegestión de contadores inteligentes con red inalámbrica	FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ SUTIL	
Gutiérrez Valero	Francisco Antonio	19/20-2665	Estudio de los armónicos generados en transformadores trifásicos de potencia hasta 5 kVA con diferentes niveles de carga y a diferentes temperaturas	IGNACIO PEREZ GUERRERO	
Herrera Delgado	María Dolores	19/20-2721	DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE VIVIENDA CON SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE	MARÍA ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA	
Polo Campos	Adrián	19/20-2673	Proyecto de diseño y cálculo de Red Eléctrica Inteligente y automatización de edificio destinado a oficinas	MARÍA ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA	
Rosas Centeno	Manuel	19/20-2674	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN EDIFICIO RESIDENCIAL. CON INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	M <sup>a</sup> ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA	
Rus Vilches	Luis	19/20-2785	VIABILIDAD DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA UTILIZANDO RETSCREEN	ANDRÉS LÓPEZ VALDIVIA	

## Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Apellidos	Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Ceacero Sánchez	Juan	19/20-2764	Regulador de DC reductor-elevador gobernado por Arduino	RAFAEL JOSÉ GUTIERREZ MOYA	
De Dios Guzmán	Celia	19/20-2686	Control de smart home con tecnología inalámbrica	FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ SUTIL	ANTONIO CANO ORTEGA
El Khamal	Achraf	19/20-2662	Instalación fotovoltaica conectada al sistema eléctrico	JESÚS DE LA CASA HERNÁNDEZ	JESÚS DE LA CASA HERNÁNDEZ
Espinosa González	César Augusto	19/20-2748	Proyecto de dimensionado de una instalación fotovoltaica conectada a la red de potencia no superior a 100 kW con vertido íntegro de la producción a la red.	GUSTAVO NOFUENTES GARRIDO	
Estrella Téllez	Juan José	19/20-2775	Diseño e implantación de una línea automatizada de ensamblaje de PCBs	SILVIA MARÍA SATORRE MARTÍNEZ	
García Barajas	Juan Ramón	19/20-2752	Puesta a punto de Kit de control de motores de corriente continua STM32100B	ÁNGEL GASPAR GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	
González Fernández	Juan Miguel	19/20-2635	Estudio de baterías. Aplicaciones en automoción y energías renovables	CATALINA RUS CASAS	GABINO JIMÉNEZ CASTILLO
Illana Alba	Marcos	19/20-2647	Modulación PWM: Análisis teórico, simulación y montajes experimentales	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA	
Jiménez López	Adrián	19/20-2779	DISEÑO PRACTICAS DOCENTES DE UN SISTEMA DOMÓTICO PARA INSTALACIONES DE ALUMBRADO	BLAS OGAYAR FERNÁNDEZ	
Martín Martínez	José Manuel	19/20-2728	Sistema domótico con gestión web basado en Arduino	PEDRO J. CASANOVA PELAEZ	
Medina Ruiz	Francisco Manuel	19/20-2781	DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DEL GENERADOR EOLICO, DEL LABORATORIO DE EERR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA	BLAS OGAYAR FERNÁNDEZ	CATALINA RUS CASAS
Peinado Martínez	Sergio	19/20-2644	Electrónica en sistemas de iluminación en automoción.	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA	GABINO JIMENEZ CASTILLO
Polo Campos	Adrián	19/20--2646	Propuesta didáctica para impartir sistemas electrónicos de potencia con hardware y software de muy bajo coste	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA	
Sabaleta Chica	José	19/20-2750	Dimensionado de una instalación fotovoltaica conectada a la red de pequeña potencia con vertido íntegro de la producción a la red.	GUSTAVO NOFUENTES GARRIDO	
Sánchez Anquela	Álvaro	19/20-2611	Aplicación de un motor paso a paso para ejercicios de rehabilitación	ANGEL GASPAR GONZALEZ RODRIGUEZ	
Valverde Cruz	Mario	19/20-2654	Proyecto de diseño de una Instalación fotovoltaica sobre cubierta industrial de una nave existente	EMILIO MUÑOZ CERÓN	

## Grado en Ingeniería Informática

Apellidos	Nombre	Especialidad	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Baudet Moreno	David	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2445	Análisis de la actividad en Twitter en un evento concreto	MANUEL GARCÍA VEGA	
Beltrán Cárdenas	Daniel	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2717	Análisis biomecánico de saltos de longitud a partir de secuencias de vídeo	MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ	JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA
Calahorra Jiménez	Pablo	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2816	Aplicaciones de la programación lógica: Programación con Conjunto de Respuestas	CARMEN ORDÓÑEZ CAÑADA	ULISES PASTOR DÍAZ
Cartas Rascón	Jesús Enrique	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2612	Detección e identificación de presencia de animales en imágenes de foto-trampeo	FRANCISCO CHARTE OJEDA	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS
Cruz López	Alejandro De La	Sistemas de información (SI)	19/20-2608	Detección de anomalías en imágenes mediante técnicas de aprendizaje profundo	FRANCISCO CHARTE OJEDA	MARÍA JOSÉ DEL JESÚS DÍAZ

Cruz Lorite	José María	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2797	Simulación de fracturas en modelos de vóxel mediante aceleración GPU	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ	
Delgado Expósito	José Manuel	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2735	Desarrollo de un Serious Game en Realidad Virtual utilizando el sensor Leap Motion	JUAN JOSÉ JIMÉNEZ DELGADO	FRANCISCO DANIEL PÉREZ CANO
El Karkri Izquierdo	Mohamed Manuel	Sistemas de información (SI)	19/20-2632	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación web	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
Gallego Chinchilla	Manuel	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2772	Sistema automático de control y gestión de riego	ANTONIO ABARCA ÁLVAREZ	
Gallego Güeto	Juan	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2664	Seguimiento de vehículos en secuencias de vídeo a partir de identificación de matrículas	FRANCISCO CHARTE OJEDA	
García López	Daniel	Tecnología del Software (TS)	19/20-2793	Análisis de datos técnicos en un partido de pádel	MANUEL GARCÍA VEGA	BERNARDO ALMONACID CRUZ
García Urrutia Rivera	Jonathan Junior	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2639	Desarrollo de una aplicación móvil multiplataforma para la gestión y seguimiento de stock en una empresa	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
González González	Álvaro Antonio	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2798	Paseo por el Caminito del Rey mediante realidad virtual	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ	
Hermoso Guardia	Antonio	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2629	Desarrollo de una tienda online mediante el uso de un CMS	JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA	
Hermoso Ureña	Juan Manuel	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2614	Sistema de publicación de datos de polen a través de redes sociales	ARTURO MONTEJO RAEZ	
Lara Expósito	Fernando	Sistemas de información (SI)	19/20-2814	Identificación de perfiles falsos en las redes sociales	LUIS ALFONSO UREÑA LÓPEZ	FLOR MIRIAM PLAZA DEL ARCO
Lloret Ramírez	Pedro	Tecnología del Software (TS)	19/20-2743	Diseño e implementación de un sensor IoT para medidas medioambientales	JOAQUÍN CAÑADA BAGO	
López Ortega	Francisco	Tecnología del Software (TS)	19/20-2642	Asistente para el etiquetado de objetos presentes en imágenes	FRANCISCO CHARTE OJEDA	MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY
Luna Zaragoza	Pablo	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2704	SISTEMA BASADO EN MACHINE LEARNING PARA CLASIFICACIÓN SENTIMIENTOS EN OPINIONES	M <sup>a</sup> DOLORES MOLINA GONZÁLEZ	
Martínez Atienza	Raúl	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2730	Aprendizaje federado en una arquitectura con raspberry	CRISTOBAL J. CARMONA DEL JESUS	FRANCISCO JESÚS MARTÍNEZ MIEMBRA
Martínez Baeza	María	Tecnología del Software (TS)	19/20-2694	Desarrollar un sistema de recomendaciones de libros basado en memoria	CARLOS PORCEL GALLEGO	
Martínez Parras	Rubén	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2649	Generación de modelos 3D a partir de imágenes médicas.	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	FÉLIX PAULANO GODINO (AJENO AL CENTRO)
Martos Lara	Antonio Jesús	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2802	Olivapp: aplicación web y móvil para el sector del olivar	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS	SALUD MARÍA JIMÉNEZ ZAFRA
Mendoza Grande	Alejandro	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2808	Mall UJA: centro comercial virtual	GARCÍA CUMBRERAS, MIGUEL ÁNGEL	JIMÉNEZ ZAFRA, SALUD MARÍA
Mendoza Marin	Jose Manuel	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2672	Prototipo de dispositivo wearable y prototipo de aplicación móvil para la optimización del entrenamiento de fuerza	PEDRO GONZÁLEZ GARCÍA	ÁNGEL MIGUEL GARCÍA VICO
Montero Navarro	Lucía	Tecnología del Software (TS)	19/20-2629	Desarrollo de una tienda online mediante el uso de un CMS	JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA	JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA
Moreno Molina	Alberto	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2790	Implementación de modelos de Ensembles para Big Data	MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS
Navarro Castillo	José Manuel	Tecnología del Software (TS)	19/20-2633	Aiddon: sistema informático para la generación de enlaces de afiliado a beneficio de ONGs	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
Nieves Pastor	Francisco	Tecnologías de la información (TI)	19/20-275	Cloud Computing: iniciación a la creación de aplicaciones en la nube mediante el paradigma Platform as a Service (PaaS)	VÍCTOR MANUEL RIVAS SANTOS	
Pancorbo Pestaña	Manuel	Tecnología del Software (TS)	19/20-2811	Desarrollo fullstack de una aplicación web moderna	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ	

Parra Montes	Lucas	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2698	Creación de una herramienta táctil para la detección y diagnóstico de deterioro cognitivo en pacientes con esclerosis múltiple.	CARLOS PORCEL GALLEGO	
Parras Portillo	Ana Belén	Sistemas de información (SI)	19/20-2789	MEDSPELL: CORRECTOR ORTOGRÁFICO MÉDICO	MANUEL CARLOS DÍAZ GALIANO	PILAR LÓPEZ ÚBEDA
Pereira Ibáñez	Jesús	Tecnologías de la información (TI)	19/20-275	Cloud Computing: iniciación a la creación de aplicaciones en la nube mediante el paradigma Platform as a Service (PaaS)	VICTOR MANUEL RIVAS SANTOS	
Polo Rodríguez	Aurora	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2610	Monitorización remota de personas dependientes en el hogar usando dispositivos wearables y binarios	MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ	JAVIER MEDINA QUERO
Pulido Marchal	David	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2708	Desarrollo de un serious game para el aprendizaje de mecanografía	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	JOSE NEGRILLO CARDENAS
Real Ortega	David	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2709	Desarrollo de un serious game para la concienciación ambiental	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	JOSÉ NEGRILLO CÁRDENAS
Rubio Guzmán	Alejandro Juan	Sistemas de información (SI)	19/20-2791	Parafrasear: Como engañar a Turnitin	MANUEL CARLOS DÍAZ GALIANO	PILAR LÓPEZ ÚBEDA
Ruiz Fornell	Patricio	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2808	Mall UJA: centro comercial virtual	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS	SALUD MARÍA JIMÉNEZ ZAFRA
Rustarazo Márquez	Rosario Aurora	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2622	Metaheurísticas para gestión de turnos horarios	CRISTÓBAL J. CARMONA DEL JESÚS	ÁNGEL MIGUEL GARCÍA VICO
Sánchez Orellana	Julián	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2690	Plataforma online de apoyo a la docencia	CARLOS JAVIER OGAYAR ANGUIA	
Úbeda Muela	Pedro Luis	Tecnologías de la información (TI)	19/20-2697	Desarrollo de un sistema de recomendaciones de puntos de interés basado en geolocalización.	CARLOS PORCEL GALLEGO	
Villén Villar	Carlos	Tecnología del Software (TS)	19/20-2599	Asistente de voz para información turística	ARTURO MONTEJO RÁEZ	

## Grado en Ingeniería Mecánica

Apellidos	Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Abril Milla	Rafael	19/20-2615	Estudio de la influencia de patrones de grabado en la deformación incremental de láminas	RUBÉN DORADO VICENTE	
Arenas Castillo	José	19/20-2613	Proyecto de Cálculo Estructural de una Construcción Industrial	JUAN DE DIOS CARAZO ÁLVAREZ	
Bermejo Jiménez	Sergio	19/20-2669	Plan de Mantenimiento Industrial	ALBERTO J. GARCÍA COLLADO	RAFAEL LOPEZ GARCIA
Bolívar Serrano	Manuel	19/20-2678	INSTALACIONES TÉRMICAS DE UN CENTRO DEPORTIVO CON PISCINA	NABIH KHANAFAER BASSAM	
Campón Peinado	Ana	19/20-2746	Modelado BIM de una edificación existente	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ	
Castillo Ortega	Alberto Urbano	19/20-2613	Proyecto de Cálculo Estructural de una Construcción Industrial	JUAN DE DIOS CARAZO ÁLVAREZ	
Chica Moral	Juan Alfonso De La	19/20-2604	INGENIERÍA GRÁFICA E INGENIERÍA ASISTIDA POR ORDENADOR DE INVENCIONES HISTÓRICAS DEL TRATADO DE ARTILLERÍA DE TOMÁS DE MORLA (1803) RELATIVAS A LA FUNDICIÓN DE ARTILLERÍA	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	
Colmenero Hernández	David	19/20-2762	Simulación numérica de la aerodinámica de un monociclo eléctrico	PATRICIO BOHÓRQUEZ RODRIGUEZ DE MEDINA	PATRICIO BOHÓRQUEZ RODRIGUEZ DE MEDINA
De Toro Martínez	Cristóbal José	19/20-2739	Diseño y elaboración de un sistema de simulación de resonancia en materiales estructurados	JOSE ALBERTO MOLEÓN BACA	
Fernández Rosales	Guillermo	19/20-2805	Diseño y modelado CAD de un nuevo patinete eléctrico para uso en entornos de alta montaña	CRISTINA MARTÍN DOÑATE	
Fu	Zhan Yu	19/20-2645	Modelado BIM 3D, 4D y 5D de una Construcción Industrial. Modelado Diseño Constructivo y de Instalaciones, Cálculos, Presupuesto y Planificación de ejecución	MANUEL JESUS HERMOSO ORZAEZ	DANIEL CARAZO ALVAREZ

García Galiano	Baltasar	19/20-2751	Análisis de probetas fabricadas en FDM	ALBERTO J. GARCIA COLLADO	ALBERTO J. GARCIA COLLADO
García Rojas	Natalia	19/20-2676	OPTIMIZACIÓN, CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PÚBLICOS	NABIH KHANAFAER BASSAM	
Garrido Morales	Abraham	19/20-2824	Diseño numérico y verificación experimental de uniones estructurales fabricadas mediante impresión 3D	DANIEL CARAZO ÁLVAREZ	
Gilabert Torres	Carlos	19/20-2668	Análisis mecánico de probetas fabricadas en FDM mediante fibra de vidrio continua	ALBERTO J. GARCIA COLLADO	DANIEL CARAZO ALVAREZ
González Planet	Inmaculada Concepción	19/20-2645	Modelado BIM 3D, 4D Y 5D de una construcción industrial. Modelado diseño constructivo, presupuesto y planificación de ejecución	MANUEL JESÚS HERMOSO ORZÁEZ	DANIEL CARAZO ÁLVAREZ
González Ruiz	Antonio	19/20-2668	Análisis mecánico de probetas fabricadas en FDM mediante fibra de vidrio continua.	ALBERTO J. GARCÍA COLLADO	DANIEL CARAZO ÁLVAREZ
Hermoso Gutiérrez	Antonio	19/20-2822	Diseño y modelado CAD de un nuevo dispositivo mecánico sostenible para el desplazamiento de niños	CRISTINA MARTÍN DOÑATE	CRISTINA MARTÍN DOÑATE
Hernández Cledera	Marta	19/20-2754	Modelado BIM para el proyecto de una edificación industrial	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ
Lara Jaén	Sergio	19/20-2613	Proyecto de Cálculo Estructural de una Construcción Industrial	JUAN DE DIOS CARAZO ÁLVAREZ	
León Gutiérrez	Sara	19/20-2628	Huesos de aceituna calcinados para la fabricación de materiales de construcción	M. DOLORES LA RUBIA GARCÍA	DOLORES ELICHE QUESADA
Martín Fernández	María Davinia	18/19-2774	ESTUDIO HISTÓRICO-TECNOLÓGICO Y RECONSTRUCCIÓN REAL A ESCALA DE PROCESOS, MÁQUINAS O MECANISMOS ANTIGUOS.	RAFAEL LÓPEZ GARCÍA	
Martínez Puertollano	Marta	19/20-2641	Incorporación de vidrio granulado en materiales de construcción	M. DOLORES LA RUBIA GARCÍA	DOLORES ELICHE QUESADA
Martínez Sevilla	Ismael	19/20-2754	Modelado BIM para el proyecto de una edificación industrial	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ
Medina Pina	Pedro	19/20-2613	Proyecto de Cálculo Estructural de una Construcción Industrial	JUAN DE DIOS CARAZO ÁLVAREZ	
Ortega Pegalajar	Carlos	19/20-2744	Valorización de residuos plásticos de la industria de la automoción en mezclas asfálticas	DOLORES ELICHE QUESADA	SONIA ALCALÁ REYES
Pedrosa Rodríguez	Juan Pedro	19/20-2667	Fabricación de filamentos de plástico para impresión 3D con materiales sostenibles	GUSTAVO MEDINA SÁNCHEZ	DIEGO CAROU PORTO
Plaza Jiménez	Elena	19/20-2745	Modelado y análisis de ensamblajes mecánicos mediante una herramienta CAD comercial.	MIGUEL ÁNGEL RUBIO PARAMIO	
Pozo Fernández	José Vicente	19/20-2820	Estudio de la cinética de secado del hueso de mango para su uso como biomasa	FRANCISCO JAVIER GÓMEZ DE LA CRUZ	
Rodríguez Fuentes	Sergio	19/20-2679	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN MEDIANTE EL USO DE BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA	NABIH KHANAFAER BASSAM	
Rodríguez González	Fernando	19/20-2746	Modelado BIM de una edificación existente	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ	
Rodríguez León	María Luisa	19/20-2670	Valorización de escorias siderúrgicas en materiales de construcción	MARIA DOLORES LA RUBIA GARCIA	DOLORES ELICHE QUESADA
Rodríguez Moral	Pablo	19/20-2777	Estudio sobre la autosuficiencia energética en núcleos urbanos mediante energías renovables	RUBÉN DORADO VICENTE	FRANCISCA MARIA GUERRERO VILLAR
Sánchez Sánchez	Patricia	19/20-2832	Impacto ambiental de las energías renovables en España	INMACULADA ROMERO PULIDO	
Vallejo Sánchez	Pablo Antonio	19/20-2810	Diseño y modelado CAD de un nuevo sistema de lubricación de culata variable para automoción	CRISTINA MARTÍN DOÑATE	
Vergara Laguna	Christian	19/20-2613	Proyecto de Cálculo Estructural de una Construcción Industrial	JUAN DE DIOS CARAZO ÁLVAREZ	
Vidal Gómez	Pedro Javier	19/20-2613	Proyecto de Cálculo Estructural de una Construcción Industrial	JUAN DE DIOS CARAZO ÁLVAREZ	
Zamora Morales	Juan Carlos	19/20-2803	Estudio y caracterización de un inyector tipo piezoeléctrico para MEC	ELOISA TORRES JIMENEZ	RUBÉN DORADO VICENTE

## Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Apellidos	Nombre	Código TFG	Título TFG	Tutor/a	Cotutor/a
Cobo Díaz	Ana Carmen	19/20-2747	Análisis y optimización de los procesos de logísticos y de producción en una empresa del sector agroalimentario	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR
Cruz Arévalo	Javier	19/20-2597	APLICACIÓN DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA AL SECTOR DE LOS VIDEOJUEGOS	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Curado Diánez	Ana	19/20-2720	PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS Y/O HERRAMIENTAS DE GESTIÓN/ CALIDAD APLICADOS A LA INDUSTRIA.	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR	JOSE ANTONIO LA CAL HERRERA
De La Fuente Calles	Alberto	19/20-2720	Proyecto de implantación de sistemas y/o herramientas de gestión/calidad aplicados a la industria	JUAN MANUEL AMEZCUA OGÁYAR	
De La Fuente García	María	19/20-2749	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la instalación y explotación de instalaciones de recarga de vehículos eléctricos	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
De La Torre Pérez	Antonio	19/20-2720	Proyecto de implantación de sistemas y/o herramientas de gestión/calidad aplicados a la industria	JUAN MANUEL AMEZCUA OGAYAR	
Duro García	María Del Carmen	19/20-2653	APLICACIÓN DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA A UN SECTOR INDUSTRIAL DETERMINADO	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Escobar Mimblera	Cristóbal	19/20-2771	PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	RAFAEL LOPEZ GARCIA	
Fernández Expósito	Jorge Manuel	19/20-2653	APLICACIÓN DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA A UN SECTOR INDUSTRIAL DETERMINADO	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Garrido García	Miguel Ángel	19/20-2755	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la ganadería ecológica	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
González Roldán	Antonio José	19/20-2663	DISEÑO DE UNA RED LOGÍSTICA PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA PODA DEL OLIVAR	JOSÉ ANTONIO LA CAL HERRERA	
Hilinger Montero	María Belén	19/20-2640	Estudio de diseño, dimensionamiento y viabilidad de una planta solar fotovoltaica de 200 MW de potencia.	JUAN MANUEL AMEZCUA OGAYAR	
Lozano Suárez	Miguel	19/20-2310	Estudio técnico-económico sobre el potencial mercado de los subproductos de la industria oleícola en la provincia de Jaén	M ANGELES MEDINA QUESADA	JOSÉ ANTONIO LA CAL HERRERA
Mañosa Pérez	José Antonio	19/20-2666	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE SECADO DEL ORUJO GRASO Y HÚMEDO: ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DESDE UNA VERTIENTE TÉCNICO-ECONÓMICA	JOSÉ ANTONIO LA CAL HERRERA	
Milla Martínez	Manuel Jesús	19/20-2703	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la producción y venta a domicilio de productos de bollería	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Sedeño Muñoz	David	19/20-2652	Aplicación de herramientas de mejora de la calidad en la industria	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	