

**ASIGNACIÓN DEFINITIVA DE TRABAJOS FIN DE GRADO CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL CURSO 2018/19**

En Jaén, a 9 de abril de 2019 Fdo.: Fco. Javier Gallego Álvarez Presidente de la Comisión de TFG

## Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Titulación	Apellidos	Nombre	Título TFG	Código TFG	Tutor	Segundo Tutor
Ing. de Organización Industrial	Arco Zamora	Adrián	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa d	18/19-2485	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Arriaza Aguilar	Irene	Aplicación de la política industrial y tecnológica al sector de la logística y el transporte	18/19-2536	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Ing. de Organización Industrial	Chamorro Armenteros	Alberto	PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	18/19-2526	RAFAEL LOPEZ GARCIA	
Ing. de Organización Industrial	Cobo Barea	Ariadna	Análisis y repercusiones de la visión CETA a la producción industrial española	18/19-2573	JUAN MANUEL AMEZCUAOGÁYAR	
Ing. de Organización Industrial	Cózar Ramírez	María José	Implantación de sistemas de gestión de la calidad	18/19-2559	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Ing. de Organización Industrial	Escribano Gómez	Miguel	Certificación Energética en Edificio Residencial	18/19-2221	MARÍA ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA	
Ing. de Organización Industrial	Fernández Pareja	Alberto	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la producción y comercialización de útiles de puericultura	18/19-2489	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Haro Barbero	Delia María	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada la a restauración con enfoque temático	18/19-2488	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Herrera Fuentes	Miguel Ángel	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la formación on-line	18/19-2483	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Hinojosa Nieto	Mario	Método Delphi Aplicado	18/19-2350	MANUEL ARANDA OGAYAR	
Ing. de Organización Industrial	Jiménez García	Diego	Metodo Delphi aplicado.	18/19-2350	MANUEL ARANDA OGAYAR	
Ing. de Organización Industrial	Marco Baos	Raúl	Aplicación de herramientas de mejora de la calidad en la industria	18/19-2558	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Ing. de Organización Industrial	Mora Cifuentes	Cristian	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una plataforma colaborativa para promover y desarrollar los E-Sports	18/19-2482	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Moreno Marín	Emilio José	Sistemas de eficiencia y ahorro energético en redes de alumbrado en complejos industriales	18/19-2502	MANUEL JESÚS HERMOSOORZÁEZ	
Ing. de Organización Industrial	Narvéez Montoro	Juan José	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa dedicada a la venta, alquiler y mantenimiento de bicicletas eléctricas	18/19-2481	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Nze Abogo	Constantino	MÉTODO DELPHI APLICADO	18/19-2350	MANUEL ARANDA OGAYAR	
Ing. de Organización Industrial	Ouali El Bahri	Soukaina	METODOLOGÍA APLICADA A LOS GRUPOS DE MATERIAS Y PROCESOS DE CALIDAD ESTABLECIDOS EN LA NORMA ISO 21500 PARA LA	18/19-2500	MANUEL JESÚS HERMOSOORZÁEZ	
Ing. de Organización Industrial	Pérez Martínez	Manuel	Sistemas de eficiencia y ahorro energético en redes de alumbrado en complejos industriales	18/19-2502	MANUEL JESÚS HERMOSOORZÁEZ	
Ing. de Organización Industrial	Puentes Vallesquino	Luis Jesús	Aplicación de herramientas de mejora de la calidad en la industria	18/19-2558	MANUEL DIEGO HERRERA TORRERO	
Ing. de Organización Industrial	Rivero Torres	Manuel	Plan de negocio para la creación y puesta en marcha de una empresa	18/19-2499	LUCAS ANTONIO CAÑAS LOZANO	
Ing. de Organización Industrial	Romero Montero	Juan Carlos	Optimización del sistema de refrigeración de los arcones frigoríficos	18/19-2573	JOSE ALBERTO MOLEÓN BACA	
Ing. Organización Industrial	Guzmán Bayona	Rafael	OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA OLEÍCOLA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE GASIFICACIÓN	18/19-2592	JOSÁNTONIO LA CAL HERRERA	
Ing. Organización Industrial	Álvarez García	Adolfo	LA LOGÍSTICA INVERSA COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL EN EL SECTOR OLEÍCOLA	18/19-2593	JOSÁNTONIO LA CAL HERRERA	
Ing. Organización Industrial	Ibañez López	Cristobal	Implantación de Lean Managagement en empresa de fabricación de componentes de automoción. Una aplicación de 5S y SMED	18/19-2506	JUAN MANUEL MAQUEIRA MARÁ•N	

## Grado en Ingeniería Eléctrica

Titulación	Apellidos	Nombre	Título TFG	Código TFG	Tutor	Segundo Tutor
Ing. Eléctrica	Félix Patón	José Antonio	Diseño de una aplicación para el cálculo de la puesta a tierra en subestaciones, centros de transformación y apoyos	18/19-1817	FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ SUTIL	
Ing. Eléctrica	Gómez Duro	Rosa María	Auditoría energética del instituto IES Virgen del Carmen	18/19-2531	FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ SUTIL	
Ing. Eléctrica	Prieto Serrano	Rubén	Instalación solar fotovoltaica para sistema de riego	18/19-2382	ANTONIO CANO ORTEGA	
Ing. Eléctrica	Romero Cámara	Andrés	Instalacion de suministro de energia electrica a urbanizacion de viviendas	18/19-2527		MARÍA ÁNGELES VERDEJO ESPINOSA
Ing. Eléctrica	Vico Aguilar	Rubén		18/19-2408	FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ SUTIL	
Ing. Eléctrica	Pérez Cátedra	Jorge	Análisis y desarrollo de un sistema de mantenimiento basado en la metodología del análisis modal de de fallos y efectos (AMFE) en el proceso de producción del aceite de oliva virgen	18/19-2576	IGNACIO PEREZ GUERRERO	

## Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Titulación	Apellidos	Nombre	Título TFG	Código TFG	Tutor	Segundo Tutor
Ing. Electrónica Industrial	Arroyo Torres	Fabián	Plataformas de hardware libre aplicadas a la instrumentación fotovoltaica. Diseño y montaje de un sistema para la monitorización de las principales variables medioambientales.	18/19-2538	JUAN DE LA CASA HIGUERAS	
Ing. Electrónica Industrial	Baeza Moreno	Lucía	Sistema basado en visión por computador para la inspección de PCB	18/19-2547	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	SILVIA MARIA SATORRES MARTINEZ
Ing. Electrónica Industrial	Fargas Marcos	Iván	MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS AMBIENTALES relacionados con el cultivo del olivar	18/19-2490	CATALINA RUS CASAS	
Ing. Electrónica Industrial	Gordo Toledano	Álvaro	Efecto de la suciedad en el rendimiento de módulos fotovoltaicos de distintas tecnologías	18/19-2430	FLORENCIA MARINA ALMONACID CRUZ	
Ing. Electrónica Industrial	Herrera Aguilar	Luis María	Diseño y evaluación de un sistema fotovoltaico conectado a la red ubicado en Granada	18/19-2493	JORGE AGUILERA TEJERO	
Ing. Electrónica Industrial	Jiménez Escribano	José Miguel	Propuesta didáctica de método docente para impartir sistemas electrónicos de potencia con hardware y software de muy bajo coste	18/19-2376	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA	CATALINA RUS CASAS
Ing. Electrónica Industrial	Kung Angue	Evaristo Esono	Simulación de circuitos eléctricos de potencia con pspice	18/19-2530	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA	
Ing. Electrónica Industrial	Liébanas Nicolás	Sebastián	Inspección Automática de Barnizado de PCB	18/19-2556	PABLO CANO MARCHAL	JAVIER GÁMEZ GARCÍA
Ing. Electrónica Industrial	Pérez Carrasco	María De Los Ángeles	Implementación en java de una herramienta para la clasificación de aceites según su calidad	18/19-2544	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	ELISABET ESTEVEZ ESTEVEZ
Ing. Electrónica Industrial	Redondo Cano	Julián	Tecnología Led de potencia: Aplicación a automoción	18/19-2503	JUAN DOMINGO AGUILAR PEÑA	Gabino Jiménez Castillo
Ing. Electrónica Industrial	Ruiz Martínez	José Manuel	Sistema basado en visión por computador para la caracterización del aceite de oliva	18/19-2543	DIEGO MANUEL MARTINEZ GILA	ELISABET ESTEVEZ ESTEVEZ
Ing. Electrónica Industrial	Sevilla Salcedo	Javier	Design and Development of a tuning assistant for stringed instruments	18/19-2515	ELISABET ESTEVEZ ESTEVEZ	ALEJANDRO SÁNCHEZ GARCÍA
Ing. Electrónica Industrial	Luque Varela	María del Carmen	Diseño de instalación frigorífica para Supermercado y control mediante sistema de supervisión.	18/19-2570	CATALINA RUS CASAS	PEDRO LUIS FRANCO HURTADO
Ing. Electrónica Industrial	García Sutil	David	Diseño y comparativa de un sistema fotovoltaico conectado a la red en una vivienda antes y después de optimizar su consumo eléctrico	18/19-2571	JORGE AGUILERA TEJERO	
Ing. Electrónica Industrial	Torres Castillo	Daniel	Modelo para el análisis y evaluación energética de plantas fotovoltaicas. Dos casos de aplicación en las provincias de Cádiz y Jaén	18/19-2590	Emilio Muñoz Cerán	JUAN DE LA CASA HIGUERAS
Ing. Electrónica Industrial	Rico López	Juan	Herramienta gráfica de diseño e interpretación de Grafcet, con traducción a fichero ejecutable y carga en ArdBox	18/19-2472	ANGEL GASPAR GONZALEZ RODRIGUEZ	
Ing. Electrónica Industrial	Manuel Trillo de la Paz	Francisco	Bombeo mediante energía solar fotovoltaica para riego de olivar	18/19-2487	FRANCISCO BAENA VILLODRES	
Ing. Electrónica Industrial	Borrego Robles	Alvaro	Herramientas para la predicción a corto plazo del consumo eléctrico en edificios	18/19-2535	JUAN DE LA CASA HIGUERAS	FRANCISCO CHARTE OJEDA

## Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica

Titulación	Apellidos	Nombre	Título TFG	Código TFG	Tutor	Segundo Tutor
Ing. Geomática y Topográfica	Barrera Vallejo	María Luisa	Técnicas geomáticas para la digitalización de piezas arqueológicas. Aplicación al Museo Arqueológico Ciudad de Arjona (arjona, Jaén)	18/19-2550	FRANCISCO JAVIER CARDENAL ESCARCENA	
Ing. Geomática y Topográfica	Cabello Montes	Juan Vicente	Elaboración de un Geoportal Web relativo a información fitosanitaria del cultivo del olivar en la provincia de Jaén	18/19-1619	FRANCISCO JAVIER GALLEGO ALVAREZ	
Ing. Geomática y Topográfica	Espinosa De Los Monteros Cano	Jesús	Análisis de cuencas hidrográficas utilizando diferentes algoritmos y modelos digitales de elevaciones	18/19-2513	MANUEL ANTONIO UREÑA CÁMARA	MARIO SÁNCHEZ GÓMEZ
Ing. Geomática y Topográfica	Jurado Raposo	Daniel	Análisis de determinación de especie arbórea en Sierra Mágina	18/19-2342	MANUEL ANTONIO UREÑA CÁMARA	FRANCISCO JAVIER ARIZA LOPEZ
Ing. Geomática y Topográfica	San Juan Ruiz	Juan De Dios	Elaboración de la cartografía base y diseño geométrico de una urbanización	18/19-2414	ANTONIO MIGUEL RUIZ ARMENTEROS	
Ing. Geomática y Topográfica	Sánchez Chamorro	Silvia	Levantamiento y modelado 3D utilizando técnicas de escaneado láser terrestre de la ermita de la Consolación de Torredonjimeno (Jaén)	18/19-2523	EMILIO MATA DE CASTRO	
Ing. Geomática y Topográfica	Zarrías Martos	Gema	La Geomática en la documentación, gestión y difusión del patrimonio. Necrópolis de Qubbet El-Hawa (Egipto)	18/19-2586	José Luis Pérez García	
Ing. Geomática y Topográfica	Ortiz Rivas	Miguel	Generación de mapas de deformaciones del terreno mediante interferometría radar de satélite. Aplicación a diversos terremotos.	18/19-2594	ANTONIO MIGUEL RUIZ ARMENTEROS	
Ing. Geomática y Topográfica	Habboub	Houda	Diseño tridimensional de un UAV multirotor topográfico y de los soportes para lidar 3D y / o una cámara fotográfica	18/19-2473	JOSE MANUEL VALDERRAMA ZAFRA	

## Grado en Ingeniería Informática

Titulación	Apellidos	Nombre	Título TFG	Código TFG	Tutor	Segundo Tutor
Ing. Informática	Sánchez Muñoz	Fausto	AQUAMATIC: Automatización y monitorización remota de acuarios	18/19-2151	VICTOR MANUEL RIVAS SANTOS	
Ing. Informática	Carrillo Ortega	Alberto	Entrenador didáctico de la pila de protocolos TCP/IP	18/19-2201	FRANCISCO CHARTE OJEDA	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS

Ing. Informática	Martínez Baeza	María	Desarrollar un sistema de recomendaciones de libros basado en memoria	18/19-2267	CARLOS PORCEL GALLEGO	
Ing. Informática	Pulgar Rubio	Francisco Javier	Análisis de la influencia del desbalanceo en conjuntos de datos para la clasificación de imágenes mediante de redes neuronales convolucionales	18/19-2270	ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS	FRANCISCO CHARTE OJEDA
Ing. Informática	De Almansa García	Francisco José	EPSJ Móvil: servicio web y app para la gestión de información de la EPS de Jaén	18/19-2397	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERA	SALUD MARÍA JIMÉNEZ ZAFRA
Ing. Informática	Ocaña Alias	Alberto Jesús	Sistema de detección de la homofobia en un corpus de opiniones textuales en español	18/19-2417	M <sup>º</sup> DOLORES MOLINA GONZÁLEZ	
Ing. Informática	Molina Real	José Antonio	Estudio de las posibilidades de ARCore para la integración de la realidad aumentada en sitios arqueológicos	18/19-2461	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ	
Ing. Informática	López Ruiz	Alfonso	Prototipo de control avanzado de grandes plantaciones mediante teledetección	18/19-2474	CARLOS JAVIER OGAYAR ANGUITA	FRANCISCO R. FEITO HIGUERUELA
Ing. Informática	López Moral	Antonio	Estudio e implantación de un sistema de e-commerce B2C para una pyme.	18/19-2476	CARLOS JAVIER OGAYAR ANGUITA	
Ing. Informática	Pérez Sánchez	Carlos	Visualización progresiva de datos LiDAR en dispositivos móviles	18/19-2477	CARLOS JAVIER OGAYAR ANGUITA	RAFAEL JESÚS SEGURA SÁNCHEZ
Ing. Informática	Díaz Medina	Miguel	Segmentación inteligente de objetos en nubes de puntos	18/19-2479	CARLOS JAVIER OGAYAR ANGUITA	JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA
Ing. Informática	Cátedra Torres	Pedro	Serious game para el aprendizaje de las técnicas de electroterapia orientada a alumnos del Grado en Fisioterapia	18/19-2494	ANTONIO JESÚS RUEDA RUIZ	CARMEN MARTÍNEZ CRUZ
Ing. Informática	Montecatine Beltrán	Luis	Desarrollo de una aplicación para Alexa: atención al alumno de la UJA	18/19-2495	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS	SALUD MARÍA JIMÉNEZ ZAFRA
Ing. Informática	Moreno Torres	Marcos David	Supermercado 4.0: precios a medida	18/19-2497	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA CUMBRERAS	SALUD MARÍA JIMÉNEZ ZAFRA
Ing. Informática	Mercado Calero	Lourdes	Sistema de posicionamiento de interiores con tecnología UWB	18/19-2508	JAVIER MEDINA QUERO	
Ing. Informática	Moreno Garrido	Antonio	Sistema de posicionamiento de interiores con tecnología UWB	18/19-2508	JAVIER MEDINA QUERO	
Ing. Informática	Romacho Ortega	Hugo	Prototipo de videojuego basado en algoritmos evolutivos y técnicas de aprendizaje automático en tiempo real	18/19-2510	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	JOSE NEGRILLO CARDENAS
Ing. Informática	Sánchez Rivero	Víctor	Desarrollo de un prototipo de videojuego para dispositivos móviles	18/19-2511	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	JOSE NEGRILLO CARDENAS
Ing. Informática	Barrionuevo Martínez	Juan Gabriel	Desarrollo de un prototipo de agregador de almacenamiento en la nube	18/19-2518	ÁNGEL LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ	
Ing. Informática	Rubio Guzmán	Alejandro Juan	Esteganografía sobre archivos multimedia.	18/19-2533	MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ	
Ing. Informática	López García	Antonio	Estudio y desarrollo de un prototipo de aplicación web	18/19-2539	JOSE RAMON BALSAS ALMAGRO	
Ing. Informática	Cubero León	Sergio	Desarrollo de modelos supervisados para descripción de secuencias	18/19-2549	CRISTÓBAL J. CARMONA DEL JESÚS	PEDRO GONZÁLEZ GARCÍA
Ing. Informática	Llopis Ruiz	Julián	APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS	18/19-2563	JOSE JOAQUIN AGUILERA GARCIA	
Ing. Informática	Ortega Valiente	José	Desarrollo de un prototipo de videojuego inmersivo utilizando realidad virtual	18/19-2565	JUAN ROBERTO JIMÉNEZ PÉREZ	
Ing. Informática	Vega Gómezx	Ana Isabel	Sitio web usable para una empresa u organización	18/19-2229	LINA GUADALUPE GARCÍA CABRERA	
Ing. Informática	López León	Antonio	Reconocimiento inteligente de notas musicales para la sincronización de audio y partitura	18/19-2525	Jose Manuel Fuertes Garcia	Julio Carabias Orti
Ing. Informática	Valenzuela del Barco	Juan	Prototipo de simulación 3D de olivos.	18/19-2541	Francisco FEITO HIGUERUELA	FRANCISCO DE ASÍS CONDE RODRÍGUEZ
Ing. Informática	Jesús Estévez Guerrero	Manuel	Desarrollo de un prototipo de videojuego basado en generación procedimental	18/19-2512	JUAN ROBERTO JimÁ@nez PÁ@rez	JOSE NEGRILLO CARDENAS

## Grado en Ingeniería Mecánica

Titulación	Apellidos	Nombre	Título TFG	Código TFG	Tutor	Segundo Tutor
Ing. Mecánica	Aranda Martínez	Beatriz	Estudio experimental y numérico de uniones estructurales fabricadas mediante impresión 3D	18/19-2540	DANIEL CARAZO ALVAREZ	
Ing. Mecánica	Calles Valero	Antonio Francisco	Optimización del proceso de fabricación aditiva para piezas reforzadas en función de la resistencia mecánica	18/19-2520	DIEGO CAROU PORTO	
Ing. Mecánica	Catena Ibáñez	M <sup>º</sup> de las Mercedes	DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA, MODELADO TRIDIMENSIONAL, RECREACIÓN VIRTUAL E INGENIERÍA ASISTIDA POR ORDENADOR DE INVENCIONES HISTÓRICAS DE LA OBRA "ELEMENTOS DE MATEMÁTICA" DE BENITO BAILS (1790)	18/19-2552	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	
Ing. Mecánica	Díaz Merino	Antonio	Estudio de mezclas de mortero y poliestireno extruido para aislamientos	18/19-2514	M. DOLORES LA RUBIA	DOLORES ELICHE QUESADA
Ing. Mecánica	Dorado Ortega	Rafael	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INSTALACION INDUSTRIAL	18/19-2524	RAFAEL LOPEZ GARCIA	
Ing. Mecánica	Fernández Bareas	José	Cenizas de cáscara de arroz y geosilix como materia prima de bloques silico-calcareos sostenibles	18/19-2568	DOLORES ELICHE QUESADA	M. DOLORES LA RUBIA
Ing. Mecánica	Guardia Hidalgo	Daniel	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INSTALACION INDUSTRIAL	18/19-2524	RAFAEL LOPEZ GARCIA	
Ing. Mecánica	Jurado Jiménez	María	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DE UN EDIFICIO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN	18/19-2292	NABIH KHANAFER BASSAM	

Ing. Mecánica	Lechuga Calvente	Javier	MODELADO, PUESTA A PUNTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA SECCIÓN DE ENSAYOS DE UN TÚNEL DE VIENTO SUBSÓNICO	18/19-2562	JOSE IGNACIO JIMENEZ GONZALEZ	
Ing. Mecánica	Mayas Morales	Jaime	Influencia de la geometría de los punzones en el conformado por SPIF	18/19-2459	GUSTAVO MEDINA SANCHEZ	ALBERTO J. GARCIA COLLADO
Ing. Mecánica	Moreno Barranco	Rafael	Análisis de la resistencia mecánica de piezas impresas de materiales biocompatibles obtenidas mediante fabricación aditiva	18/19-2519	DIEGO CAROU PORTO	DANIEL CARAZO ALVAREZ
Ing. Mecánica	Moreno Marín	Emilio José	Residuos de la industria oleícola para la fabricación de biomorteros	18/19-2566	M. DOLORES LA RUBIA	DOLORES ELICHE QUESADA
Ing. Mecánica	Muñoz Peñas	Bernabé	Procesos de fabricación en el contexto de la industria 4.0	18/19-2259	DIEGO CAROU PORTO	
Ing. Mecánica	Navas Lara	José Ignacio	Obtención de geometrías 3D mediante modelado fotogramétrico en entorno CAD	18/19-2555	MIGUEL ÁNGEL RUBIO PARAMIO	
Ing. Mecánica	Puertas Ruiz	Francisco	MODELADO Y ENSAMBLAJE VIRTUAL DE LA PRIMERA MOTOCICLETA DE LA HISTORIA	18/19-2560	MIGUEL ÁNGEL RUBIO PARAMIO	
Ing. Mecánica	Rodríguez Moral	Pablo	SIMULACIÓN DE ENSAYOS EN VEHÍCULOS MEDIANTE MODELADO MATEMÁTICO	18/19-2334	FERNANDO ANTONIO CRUZ PERAGÓN	
Ing. Mecánica	Soto Lozano	David	Reutilización de residuos de plástico de la industria de la automoción como áridos en la fabricación de morteros sostenibles	18/19-2286	DOLORES ELICHE QUESADA	M. DOLORES LA RUBIA
Ing. Mecánica	Cabrera Plaza	Jose Alberto	OPTIMIZACIÓN, CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS PÚBLICOS	18/19-2591	KHANA FER BASSAM NABIH	
Ing. Mecánica	Cañas Crespo	Juan Manuel	Caracterización de un generador eólico tripala y análisis de mejoras de	18/19-2567	ELOISA TORRES JIMENEZ	FRANCISCA MARIA GUERRERO VILLAR
Ing. Mecánica	LOZANO DÍAZ	JAVIER	OBRA CIVIL DE NAVE INDUSTRIAL DESTINADA A USO DEPORTIVO	18/19-2577	RAMÓN LUIS CARPEN A MORALES	
Ing. Mecánica	Jesús Zafra Zafra	Manuel	Valorización de cenizas de la combustión de biomasa y el residuo de la industria de acetileno en la fabricación de morteros ecológicos.	18/19-2583	DOLORES ELICHE QUESADA	M. DOLORES LA RUBIA
Ing. Mecánica	Camacho Sánchez	José Manuel	Estudio experimental de la aerodinámica de vehículos con base roma	18/19-2475	JESUS CARLOS MARTINEZ BAZAN	MANUEL LORITE DÍEZ
Ing. Mecánica	Gonzalez Martinez	Jose	Estudio de la rugosidad de probetas fabricadas en FDM	18/19-2478	ALBERTO J. GARCIA COLLADO	
Ing. Mecánica	Avilés Coca	Carlos	Análisis de la interacción de burbujas en un flujo turbulento	18/19-2480	JESUS CARLOS MARTINEZ BAZAN	
Ing. Mecánica	Varela Roa	Manuel	Análisis FEM del proceso de fabricación aditiva	18/19-2496	ALBERTO J. GARCIA COLLADO	
Ing. Mecánica	Sánchez Oya	Daniel	Diseño de una caldera de biomasa: Modelado 3D, cálculos térmicos y dimensionado	18/19-2509	JUAN MANUEL MONTALVO GIL	
Ing. Mecánica	Javier Cantos Roa	Antonio	Estudio experimental para la obtención del poder calorífico de diferentes sustancias mediante calorímetro de chaqueta compensada	18/19-2504	ELOISA TORRES JIMENEZ	
Ing. Mecánica	Roldán Jiménez	Rafael	Modelado 3D y fabricación de Motor Stirling	18/19-2528	ELOISA TORRES JIMENEZ	