

PROPUESTAS ASIGNACIONES TFGM MAYO 2022				
TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO TFGM	TUTORES	DEPARTAMENTO
GII	Rodríguez Gómez, Pablo	Videojuego de móvil y escritorio utilizando Realidad Aumentada, interconectado con aplicación Web	Director: José Miguel Mota García Codirector: Kevin Jesús Valle Gómez	II
GIDIDP	Martel Rosillo, Laura	Diseño de experiencia multisensorial para exposiciones de arte. Hacer el arte accesible a un público diverso.	Daniel Moreno Nieto	IMDI
GIE	De la Torre Rodríguez, Francisco Javier	Instalación solar fotovoltaica de autoconsumo conectada a red sobre cubierta de nave industrial.	José Antonio Clavijo Blanco.	IE
GIEI	Gil Almeida, Patricia	Diseño y simulación del sistema de control de rumbo y profundidad de un vehículo submarino y autónomo usando Matlab/Simulink	Manuel Jesús López Sánchez	IAEARC
GII	Cardoso Hidalgo, Antonio	Desarrollo de un sistema de gestión en prevención de riesgos laborales de una empresa del sector de servicios de ingeniería.	Manuel Otero Mateo	IMDI
GII	Meléndez Lápiz, Ignacio	Aplicación de pruebas de mutación en el ámbito del rendimiento de los contratos inteligentes de Ethereum.	Director: Pedro Delgado Pérez Codirector: Juan Boubeta Puig	II
GII	Domínguez Alcázar, Carlos	Entorno web y aplicación para dispositivo móvil para crear entornos de aprendizaje con interacción oral y realidad virtual	Director: Manuel Palomo Duarte Codirector: José Miguel Mota Macías	II
GIDIDP	Rueda Fernández, Sandra	Diseño de un pie protésico flexible con fabricación aditiva	Director: Francisco Daniel Moreno Nieto Codirector: Aarón Rosales Pérez	IMDI
MUSI	Ramírez Tocino, Ana Rosa	Desarrollo de actividades de gamificación sobre MAGERIT y análisis y gestión de riesgos con PILAR	Director: Juan Boubeta Puig Codirector: Antonia Estero Botaro	II
GIM	Vázquez Fernández, Marcos	Instalación fotovoltaica en el Taller Agrícola Hermanos Alonso en Villaco (Valladolid)	José María Portela Núñez	IMDI
GII	Muñoz Soto, Alfonso	Proyecto de instalación eléctrica de baja tensión y alumbrado interior de un hotel con restaurante en Jerez de la Frontera, Cádiz	Juan Manuel Casal Ramos	IE
GIA	Morales Carrasco, Irena María	ESTUDIO DEL TEXTURIZADO SUPERFICIAL EN PIEZAS DE ACERO AERONÁUTICO 15CDV6 MEDIANTE EL USO DE ELECTROEROSIÓN POR CORTE DE HILO.	Director: Severo Raúl Fernández Vidal Codirector: Ana Pilar Valerga Puerta	IMDI
GIM	Alcázar Gómez, Antonio	Introducción de la tecnología aditiva en el desarrollo metodológico del proceso de fundición a la cera perdida a través de nuevos materiales compatibles	Director: Severo Raúl Fernández Vidal Codirector: Ana Pilar Valerga Puerta	IMDI
GIDIDP	Gutiérrez Herrera, Pablo	Propuesta de mejora de una planta auxiliar de producción aeronáutica a través de Lean Manufacturing	Directora: Irene del Sol Illana Codirectora: Magdalena Ramírez Peña	IMDI
MUIISC	Martínez Álvarez, Moisés	Sistemas de Propulsión Navales	Director: Manuel Jesús López Sánchez Codirector: Rafael Guardado Ramírez	IAEARC
GII	Díaz Ramírez, Sergio	Desarrollo en Ionic/Laravel de aplicación móvil para la gestión de pedidos online de una carnicería de barrio	Pablo de la Torre Moreno	II
MUIISC	Marie Sparrer, Lisa Alumna Erasmus	Assessment of the impact of affective digitized sounds in a driving situation through virtual reality and physiological signals	Director: Daniel Sánchez Morillo Codirector: Alexander Von Hoffmann	IAEARC Externo
MUIISC	Aragón Jurado, José Miguel	Tratamiento de la incertidumbre en la obtención del consumo energético de una Raspberry Pi para la creación de Software verde optimizado	Director: Bernabé Dorronsoro Díaz Codirector: Juan Carlos de la Torre Macías	II
GIM	Coello Quesada, Adrián	Diseño de una red industrial de telecomunicaciones para la puesta en servicio de una planta industrial ubicada en la provincia de Cádiz	Manuel Otero Mateo	IMDI
GIM	Viseras Jaques, Carlos	Sistema de gestión del proceso productivo en una empresa del sector de la iluminación	Manuel Otero Mateo	IMDI
MUPRL	Herráiz Busto, Belén	EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA DE TRANSPORTES "TRANSLOGIC, S. L."	Director: José Enrique Díaz Vázquez Codirector: Ramón Tur Cano	IMDI Externo
GIM	Rodríguez Coello, Beatriz	DISEÑO DE UN MECANISMO ALIMENTADOR UNIVERSAL PARA CORONAS DE TAPONES CABEZUDOS	Miguel Suffo Pino	IMDI
GIE	Layne Bernal, Paula	Estación de ensamblaje automático para ejes de dirección eléctrica en el sector del automóvil; diseño eléctrico, neumático y sistemas de control.	Director: Juan Manuel Casal Ramos Codirector: Jacob Jiménez Garrido (Externo)	II Externo

GIM	Pérez Gieb, Carlos Antonio	DISEÑO Y CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA CHÁSIS DE UN VEHÍCULO DE COMPETICIÓN TIPO CROSS CAR CROSS	Alberto Cerezo Narváez	IMDI
GII	Tejero Ferreira, José	Electrificación de un polígono industrial en Lebrija	Juan Manuel Casal Ramos	IE
GIM	Lugo Chacón, José Eduardo	DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA PUERTA CORREDERA PARA ACCESO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA EN UNA PARCELA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BORNOS (CÁDIZ)	Miguel Suffo Pino	IMDI
GII	Martínez Carles, Ismael	FRAMEWORK PARA LA PREDICCIÓN DINÁMICA DE ACTIVOS FINANCIEROS JUNTO AL ESTUDIO PREVIO DE MODELOS Y CARACTERÍSTICAS.	Director: Guillermo Bárcena González Codirector: Juan Carlos de la Torre Macías	II
GIDIP	Martínez Andero, Macarena	Diseño de joyería mediante fabricación aditiva	Francisco Daniel Moreno Nieto	IMDI
GII	Alba Caravaca, Manuel	Desarrollo de una aplicación para el estudio y análisis de las manos de póker.	Antonio Vélez Estévez	II
GIDIP	Morgado Caramés, Arturo	Diseño y análisis de utillajes para instrumentación médica fabricada en fibra de carbono	Rafael Bienvenido Bárcena	IMDI
GIM-GIDIDP	Delgado Lara, Adrián	Diseño de caja y kit de montaje de PC orientado a usuarios sin experiencia	Director: Rafael Bienvenido Bárcena Codirector: Arturo Morgado Estévez	IMDI IAEARC
GII	De Luz Miguel, Verónica	Diseño, cálculo y dimensionado de las instalaciones de un taller de reparación de trenes	Sergio José Ruiz García	IMDI
GII	Ahumada García, Manuel Ángel	Diseño, cálculo y dimensionado de los sistemas de protección contra incendio, salubridad y ahorro energético en gimnasio con piscina cubierta	Director: Alberto Cerezo Narváez Codirector: Sergio José Ruiz García	IMDI
GIA	Botello Priosa, Adrián	DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS DE LLEGADAS Y APROXIMACIÓN RNP: PROPUESTA DE APLICACIÓN AL AEROPUERTO DE GRANADA	Director: Pablo Moreno García Codirector: Juan Pablo Contreras Samper	IMDI
GIA	Marquez Pascual, Angela	Análisis de la calidad superficial y la mojabilidad en probetas de aluminio A92024 de bajo espesor texturizadas mediante AWJM.	Director: Pedro Francisco Mayuet Ares Codirector: Fermín Bañón García	IMDI
GIE	Vélez tocino, Francisco	PROYECTO DE DISEÑO Y EJECUCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO VIAL Y FUNCIONAL EN LA CIUDAD DE SAN FERNANDO	Sergio José Ruiz García	IMDI
GIDIDP	Guerra Oliva, Enrique	SIMULACIÓN EN SOLIDWORKS DE ENSAYOS DE RESISTENCIA FRENTE A IMPACTOS DE CASCOS PARA MOTOCICLETAS SEGÚN NORMA ECE/ONU 22.06	Director: Pablo Pavón Domínguez Codirector: Luis García Barrachina	IMDI
GII	López Castilla, Juan José	FRAMEWORK PARA EL ESTUDIO DE LA CALIDAD DE MODELOS DE SUPERRESOLUCIÓN DE IMÁGENES EN COLOR	Director: Guillermo Bárcena González Codirector: Juan Carlos de la Torre Macías	II
GIE	Rodríguez Rodríguez, Francisco José	Modelado y optimización de una instalación fotovoltaica de autoconsumo con baterías a través de datos experimentales.	Directora: Laura Romero Rodríguez	MMT
MUPRI.	Morales Sánchez, Fernando	Plan de Autoprotección de hipermercado con gasolinera	Director: Juan Manuel Casal Ramos Codirector: Ramón Tur Cano (Externo)	IE Externo