

**PROPUESTAS ASIGNACIONES TFGM MARZO 2022**

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO TFGM	TUTORES	DEPARTAMENTO
GIA	Avilés Barragán, Almudena	Desarrollo de un modelo termodinámico para el estudio de la tasa de liberación de calor en motores de combustión interna alternativos	Vélez Godiño, José Antonio	MMT
GIA	Casanova Serrano, Isabel M <sup>a</sup>	Aproximación al reciclado del Acrilonitrilo Butadieno Estireno: Degradación de sus propiedades	María del Pilar Villar Castro Marina Gutiérrez Peinado	CMIMQI
GIA	Guerrero Sola, Inés	Análisis del Sistema de Generación AWES Sometido a Viento Cruzado	Solis Fajardo, Alberto	IMDI
GIA	Renedo Alvarez, Javier	Diseño y cálculo estructural de una nave industrial destinada a la producción, almacenaje y distribución de piezas aeronáuticas	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIA	Rodríguez Rodríguez, María	Prediseño de un ciclo de potencia basado en una turbina de gas con inyección de vapor	Vélez Godiño, Jose Antonio	MMT
GIA	Betanzos Benítez, David	Estudio experimental de corte de CFRP de tejido simétrico con chorro de agua abrasivo. Análisis del ángulo de taper y rugosidad superficial	Pedro Francisco Mayuet Ares Sambruno Ladrón De Guevara, Alejandro	IMDI
GIDIDP	García Fernández, Javier	Rediseño de separador quirúrgico para cirugía mínimamente invasiva.	Bienvenido Bárcena, Rafael Andrés Cano, Pablo	IMDI
GIDIDP	Masedo Ruiz, Miriam	Diseño de un sistema de recipientes para la recogida de flor de sal en salina tradicional en San Fernando	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI
GIDIDP	Martín Rivera, Juan Carlos	Diseño y cálculo de una pasarela en la ESI	García Barrachina, Luis	IMDI
GIDIDP	Rosa Pereira, María	Elemento de extinción de fuegos en turismos modelos Sedan o Berlina	Alonso García, María	IMDI
GIE	Duarte Valle, Miguel	Proyecto de despliegue de red de fibra óptica FTTH (FIBER TO THE HOME) en Nueva Carteya (Córdoba)	Ortiz Duarte, Juan Antonio	IE
GIE	Muñoz Sánchez, Narciso	Instalación eléctrica, luminotécnica y fotovoltaica para un supermercado	Ruiz García, Sergio José	IMDI
GIE	Gómez Gutiérrez, Eugenia	Parque solar fotovoltaico 10,8 MWp, redes de baja y media tensión 20kV, 10 centros de transformación 1,000kVA y subestación eléctrica 2x15MVA 66/20 kV, en T.M. Puerto Real Cádiz)	Gómez Sánchez, Rafael	IE
GIE	Salmerón González,	Diseño y dimensionamiento de una instalación solar fotovoltaica de 50MW conectada a red a través de una subestación particular para la generación de energía	Núñez Orihuela, Juan Miguel	IE
GII	Carrillo Chaves, Federico	Moodle Exam Miner: Herramienta para el análisis de registros de exámenes en línea	Balderas Alberico, Antonio Palomo Duarte, Manuel	II
GII	Heredia Bravo, José Manuel	OnlineRolls: desarrollo de aplicación para videoconferencias multipunto orientadas a partidas de rol.	De La Torre Moreno, Pablo	II
GII	López Benítez, Antonio	SheetAnalyzer, analizador de partituras	Guerrero Lebrero, María de la Paz	II
GII	Martín Lloret, Javier	Drag & design Gamification Strategies (D&DGS): Aplicación para el diseño de estrategias de gamificación	Calderón Sánchez, Alejandro	II
GII	Serrano Gallán, Jesús	Exploración de técnicas de Data Mining para la creación de modelos predictivos en experiencias de gamificación	Ruiz Carreira, Mercedes	II
GII	Ruiz de Celis, Carmen del Mar	Aplicación web para gestionar y automatizar la creación de contenedores Docker.	Vélez Estévez, Antonio	II
GII	Navas Luque, Pedro Antonio	Estudio y aplicación de ML Agents en juegos competitivos por equipos	Gabriel José Guerrero Contreras	II
GII	María Mera, Pablo	Plataforma de comunicación entre profesorado y alumnado	Ruiz Rube, Iván	II
GII	Romero Navarrete, Alejandro	Sitio web para el restaurante Casa Pepe	Vélez Estévez, Antonio	II
GII	Silvestre Muñoz, Claudia	Aplicación web en Laravel/Vue para seguimiento, valoración y recomendaciones de series y películas	de la Torre Moreno, Pablo	II
GII	John Lothe, Aleksander	Desarrollo de un servicio web para registro de dominios de segundo nivel	Ruiz Rube, Iván Muñoz Ortega, Andrés	II
GIM	Estudillo Quintana, Roberto	Estudio comparativo de un sistema de refrigeración con fluido directo y fluido indirecto para aplicación en supermercados	Ruiz Pardo, Álvaro Expósito Carrillo, José Antonio	MMT EXTERNO
GIM	Florindo Apresa, Álvaro	Instalaciones de un concesionario y taller de reparación de vehículos.	Sergio José Ruiz García	IMDI
GIM	Páez Porro, Manuel	Proyecto de fábrica de palas de pádel con oficinas, espacio comercial y recinto deportivo	Ruiz García, Sergio José	IMDI
GIM- Franckfurt	Tim Schürg	Investigation of the heat transfer dependence on various rotor cooling concepts in electric motors	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIM	Calderón Lomas, Miguel Ángel	Diseño y cálculo de estructura metálica para nave industrial para almacenaje y elaboración de acero coarrugado	Cerezo Narváez, Alberto	
GIM	Ojeda Domínguez, David	Caracterización y estudio comparativo de barras BFRP (Basalt Fiber Reinforced Polymer) como refuerzo del hormigón armado.	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIM	Jimenez Bazán, Marta	Inteligencia Artificial aplicada a pasos de peatones: señalización coercitiva.	Ruiz García, Sergio Jose	IMDI
GITI	Barba Egea, Juan Antonio	Taladro mediante AWJ de acero S275 JR	Sambruno Ladrón de Guevara, Alejandro Bañón García, Fermín	IMDI
MIISC	THAMYRES TETSUE CHOJI	DETECCIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE GÉNERO EN LA INVESTIGACIÓN UTILIZANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS COMPLEJOS.	Velez Estevez, Antonio	II
MUSI	Cubiella Rodríguez, José Ignacio	Análisis del SIEM IBM Qradar Community Edition en una infraestructura de red de la UCA	Cobo Martín, Manuel Jesús Molina Cabrera, Antonio Jesús	LSI - UGR IAEARC
MUSI	Torné Zambrano, Álvaro	Detección de software malicioso mediante la ejecución simbólica dinámica	Medina Buló, Inmaculada Valle Gómez, Kevin Jesús	II II