ASIGNACIONES TFGM SEPTIEMBRE 2022				
TITULACIÓN	**ALUMNO**	**TÍTULO TFGM**	**TUTORES**	**DEPARTAMENTO**
GIA	Aranda Montenegro, Miguel Angel	Revisión del Plan Director del aeropuerto de Sevilla	Rafael Bienvenido Bárcena	IMDI
MUIISC	Acuña Vega, Luis Eduardo	Extensión del sistema de prueba de mutaciones MuCPP con operadores de mutación de rendimiento	Tutora: Mª Inmaculada Medina Bulo Cotutor: Juan José Domínguez Jiménez	II
MUPRL	Barrena Delgado, Sonia	Evaluación de riesog laborales centro médico de especialidades "El Carmen"	David Repeto García	IMDI
MUPRL	García Pérez, Rebeca	La prevención de riesgos laborales en los controladores del tránsito aéreo.	Tutor: David Repeto García Cotutor: Miguel Ángel Caparrós Ruiz	IMDI Externo
GII	Periñán Davila, Jesús	Aplicación de entrenamientos basados en rutinas	Antonio Vélez Estévez	II
MUPRL	Rodríguez Valero, María	Identificación y Evaluación de Riesgos del personal de campo en la bodega ALMA SL	José Mª Portela Núñez	IMDI
MUPRL	Palacios Fernández, Paloma	ESTUDIO DE CONDICIONES LABORALES COMO INGENIERO PROGRAMADOR DE ROBOT	José Mª Portela Núñez	IMDI
GIA	Aguilar Salguero, Andrés	Desarrollo e implementación de métodos de optimización basados en modelos subrogados para problemas de ingeniería aeroespacial	Luis S. Lorente Manzanares	IMDI
GII	Rodríguez Cárave, Julián	SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE CÓDIGOS QR DE PRODUCTOS DE RESTAURANTES	Antonio Balderas Alberica	II
GII	Sánchez León, Daniel	GESTIÓN DEL TRÁFICO INTELIGENTE MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS	Gabriel José Guerrero Contreras	II
GII	Cumbrera Sánchez, José Luis	Aplicación del Machine Learning para la detección de rostros con mascarilla	Tutora: Inmaculada Medina Bulo Cotutor: Daniel Precioso Gacelán	II
GII	Robles Sorroche, Antonio	Sistema de gestión para Centros de Entrenamiento deportivo	Tutor: Antonio Balderas Alberico Cotutora: Lorena Gutiérrez Madroñal	II
MUIF	Calvo Escamilla, Aurora	Caracterización de defectos macroscópicos de soldaduras láser híbrida en uniones a tope de planchas de acero al carbono de 8 mm.	Tutor: José Mª Sánchez Amaya	CMIMQI
MUPRL	Ramírez Velásquez, Alexamer Antonieta	EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PLAN DE PREVENCIÓN PARA UNA INSTITUCIÓN DEDICADA AL CUIDADO DE PERSONAS CON PARÁLISIS CEREBRAL "UDANDU"	Tutor: José Enrique Díaz Vázquez Cotutora: Estefanía Quirós Gamero	IMDI Externo
GIE	Fernández Domínguez, Juan José	Diseño y Cálculo de las Instalaciones de una Jefatura de Policía Local	Tutor: Alberto Cerezo Narváez Cotutor: Manuel Otero Mateo	IMDI
GIA	Humanes García, David	Sistema de Gestión en Prevención de Riesgos Laborales para una empresa de fabricación del sector aeroespacial, en base a la norma ISO 45001:2018	Manuel Otero Mateo	IMDI
GIA	Acedo Fajardo, Daniel	Desarrollo de un sistema de gestión en prevención de riesgos laborales para una empresa del sector aeronáutico en base a la norma ISO 45001:2018	Manuel Otero Mateo	IMDI
GII	Cárdenas Velázquez, Cristina	ANTEA4You: Portal web personalizado para la gestión de la actividad de A.N.T.E.A	Esther Lydia Silva Ramírez	II
MUIISC	Carmona Matías, Francisco de Asís	Una herramienta para la transformación de las ciudades mediante la I+D+i. Estrategias de innovación para la administración local	Joaquín Moreno Marchal	IAEARC
GII	Dávila Luna, Álvaro	Métodos de preprocesamiento y segmentación en imágenes de ecografía transfontanelar aplicados al cálculo del volumen cerebral total en recién nacidos	Joaquín Pizarro Junquera	II
GIDIDP	Escobar Cañete, Bruno	Diseño y fabricación de un dispositivo electrónico como gestor de contraseñas tipo llavero wearable con formato Pendrive	Tutor: Arturo Morgado Estévez Cotutor: María Alonso García	IAEARC IMDI
GITI	Sánchez García, Manuel	Proyecto Parcial de Instalaciones para la Fase I de la Rehabilitación de los Antiguos Depósitos de Tabaco de Cádiz como Espacio de Innovación Social. CAMBIO TÍTULO??	Alberto Cerezo Narváez	IMDI
GITI	Vega Ruiz, Christofer	Diseño de un sistema inalámbrico para la monitorización de trayectorias planas en sistema de referencia local, basado en la plataforma Arduino y haciendo uso de sensores ultrasónicos.	Tutor: Aarón Rosales Pérez Cotutor: Francisco Fernández Zacarías	IMDI
GIEI	Suárez Blanco, Diego	Acondicionamiento tecnológico del brazo robótico Mentor para su manejo con una placa Arduino mediante Bluetooth	Arturo Morgado Estévez	IAEARC
GIM	Genil Rivero, Daniel	lan de Autoprotección de una biblioteca pública municipal	Alberto Cerezo Narváez	IMDI
GIM	Berezo Carcedo, Lorenzo	Diseño de un mecanismo para imitar los aires naturales de un caballo	José Mª Portela Núñez	IMDI

GII	Segundo Galindo, Mario	Sistema de identificación de personas mediante reconocimiento facial	Antonio Balderas Alberico	II
MUPRL	Roldán Vega, Irene	EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA HARINAS SÁNCHEZ-PALENCIA S.L.	Tutor: José Enrique Díaz Vázquez Cotutor: Ramón Tur Cano	IMDI Externo
MUSI	Gutiérrez Galeano, Leopoldo Jesús	Predicción de ciberataques mediante el empleo de algoritmos Deep Learning.	Juan José Domínguez Jiménez	II
GITI	López Adamuz, Germán	Design of an experimental mock-up of a fully equipped first wall (FW) cooling channel of a future fusion reactor (DEMO) aided by computational fluid dynamics	Tutor: Francisco José Sánchez de la Flor Cotutor: Alejandro Rincón Casado	MMT IMDI
GIA	Pérez Rojas, José María	Implantación de un sistema de gestión ambiental en el aeropuerto de Jerez de la Frontera según la norma ISO 14001:2015	Juan Pablo Contreras Samper	IMDI
GIA	Moreno Martínez, Serafín	Propuesta metodológica e implanatación de un sistema de prevención de daños por objetos extraños (FOD) en una empresa de mantenimiento aeronáutico	Juan Pablo Contreras Samper	IMDI
GIA	Conejo Guerrero, María	Método de reciclado de fibra de carbono en compuestos CFRP	Tutor: M. Pilar Villar Castro Cotutor: Marina Gutiérrez Peinado	CMIMQI
GIA	Cárdenas Fernández, Pablo	Verificación de los requerimientos de ruido y limpieza magnética en la carga útil del nanosatélite UCAnFly	Tutor: Dr. Ignacio Mateos Martín Cotutor: Antonia Morales-Garoffolo	IAEARC FA
GIE-GIM	López Lorite, Antonio Luis	Prediseño de una central termoeléctrica de ciclo combinado con subestación eléctrica.	Tutor: José Antonio Vélez Godiño Cotutor: Juan Miguel Núñez Orihuela	MMT IE
MUIF	Soto Gallego, Antonio	Estado del arte del comportamiento tribológico de piezas metálicas de acero 316L obtenidas por fabricación aditiva SLM	Tutor: Juan Manuel Vázquez Martínez Cotutor: Irene del Sol Illana	IMDI