

**Asignaciones de TFG-M (septiembre de 2016)**

<b>Título</b>	<b>Alumno</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Director/es</b>	<b>Dpto.</b>
GIA	Adriaque Lozano, Javier	Optimización del sistema de soportes para la fabricación aditiva de elementos de acero inoxidable, 15-5PH, mediante sinterizado láser	Botana Pedemonte, Javier López Castro, Juan de Dios	CMIMQI
GIEI	Aragón Jurado, David	Diseño, fabricación y control de servomotores bioinspirados para funcionamiento mediante modulación por frecuencia de pulsos (PFM)	Morgado Estévez, Arturo Pérez Peña, Fernando	IA,E,A,RC
GIA	Áspera Bernal, Francisco	Propuesta de diseño y fabricación de un tren de aterrizaje de una aeronave de aviación general	Gómez Parra, Álvaro García Barrachina, Luis	IMDI
GIEI	Blanes Rivas, Sergio	Diseño e implementación de un electromiógrafo bluetooth: aplicación al control de movimiento	Sánchez Morillo, Daniel Fernández Granero, Miguel Ángel	IA,E,A,RC
GIA	Cao Moreno, Rubén	Diseño y adecuación de utillaje para manipulación de aeroestructuras	Suffo Pino, Miguel	IMDI
GIM	De Bernardo Roncero, Manuel	Cálculo y diseño de las instalaciones básicas para un complejo deportivo cubierto de padel	Pastor Fernández, Andrés Otero Mateo, Manuel	IMDI
GII	De la Torre Macías, Juan Carlos	Sistema integral de optimización automática de programas software para la reducción de su consumo energético	Dorronsoro Díaz, Bernabé Ruiz Villalobos, Patricia	II/IMDI
MII	Díaz Cano, Ignacio	Diseño y programación del entorno cliente-servidor para un laboratorio remoto de aprendizaje de microcontroladores dirigido a los MOOCs (Massive Open Online Course) ESICLAB	Morgado Estévez, Arturo Romero Bruzón, Eduardo	IA,E,A,RC
GII	Díaz Rodríguez, Gema	Desarrollo en PHP/CodeIgniter de aplicación web "enseñanza virtual" para educación	De la Torre Moreno, Pablo	IE
MIISC	Escobar Sarmiento, Alejandro	Desarrollo de un compilador en Java sustitutivo del Teach Pendant para control de entradas y salidas y posicionamiento automatizado empleando robot industrial Fanuc	Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC
GIM	Fernández Morilla, David	Modelo AC para la simulación PCM. Ejemplo de aplicación para un falso techo	Ruiz Pardo, Álvaro	MMT
MPRL	Ferrer Marco, María	Plan de autoprotección de un centro de ciencia y tecnología marina	Portela Núñez, José M <sup>a</sup>	IMDI
GII	García Chacón, Pablo Antonio	Biblioteca para planificación de eventos deportivos mediante CSP con Choco 3	De la Torre Moreno, Pablo	II
MII	García Molina, Raúl Daniel	Tallappvisio: plataforma segura de video peritaciones con marca de tiempo	Pérez Gálvez, Ignacio Javier	II
GITI	García Sánchez, Pascual	Mejora de los estándares de fabricación a partir de la aplicación del Toyota production system en la industria aeronáutica	Salguero Gómez, Jorge Gómez Parra, Álvaro	II y civil/IMDI
GIE	García Trujillo, Jonatan	Diseño y simulación de un sistema de generación híbrido para abastecer un aparcamiento de vehículos	Sánchez Sainz, Higinio	IE
GII	Gómez Moreno, Jesús M <sup>a</sup>	Aplicación web para la creación y gestión de textos multimedia docentes a partir de documentos PDF	De la Torre Moreno, Pablo	II
GIA	Herrera Chilla, Luis	Revisión del Plan Director del Aeropuerto de Alicante	Delgado Sánchez, Antonio Luis	IMDI
MUIF	Jaramillo Mesa, Antonio Jesús	Aproximación al estado del arte del taladrado orbital en materiales de uso estratégico en la industria aer	Salguero Gómez, Jorge Mayuet Ares, Pedro Fco.	II y civil/IMDI
MIA	Llanos Coronel, Robert Augusto	Caracterización de dos áreas marinas del litoral ecuatoriano para el diseño de un Laboratorio de acústica submarina	Mariscal Rico, Luis Antonio Pérez Gimeno, Neus	II/Empresa Serv.Acústicos
GIA	Marchal Montes, Álvaro	Optimización topológica y fabricación aditiva de un soporte aeronáutico mediante sinterizado láser de acero inoxidable 15-5PH	Botana Pedemonte, Fco. Javier López Castro, Juan de Dios	CMIMQI
MPRL	Medrano Medrano, Alejandro	Plan de prevención en una panadería industrial	Portela Núñez, José M <sup>a</sup>	IMDI
GIM	Monzón Fernández, Rosa	Cálculo de estructura de una nave para almacenamiento de productos de venta online	Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI
GII	Moya Millán, Francisco José	Desarrollo con Symfony y Bootstrap de aplicación web para gestión y control de incidencias	De la Torre Moreno, Pablo	II
GIEI	Nieto Puerta, Adrián	Diseño y desarrollo de una prenda vestible para el control de la posición de la columna vertebral	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC
GIDIDP	Palacios Ibáñez, Belén	Diseño y desarrollo de mobiliario destinado a un espacio lúdico-recreativo y de descanso en entornos educativos	Rodríguez Parada, Lucía Moreno Nieto, Daniel	IMDI
GIM	Pedrosa Moreno, José Ramón	Diseño del layout para producir pile sleeve y stub	López Molina, Luis	OE

MIISC	Pérez Caro, Daniel	CAC++: Desarrollo de una Biblioteca para la corrección automática de código C++	Medina Bulo, Inmaculada Delgado Pérez, Pedro	II
MIIND	Periñán Freire, Antonio Jesús	Conceptualization and Feasibility Investigation on Development of Advanced Thermal Management throu	Sánchez Ramos, José	MMT
GIM	Ramos Alías, Francisco de Paula	Adecuación de nave industrial para dotarla de las instalaciones necesarias para llevar a cabo la activida	Repeto García, David	IMDI
GIEI	Raposo Pérez, Sergio	Dispositivo para la medición y clasificación en tiempo real de la actividad física	Sánchez Morillo, Daniel Fernández Granero, Miguel Ángel	IA,E,A,RC
GII	Rodas Rueda, Antonio Jesús	Sistema de rastreo de tuits en tiempo real	Boubeta Puig, Juan Ortiz Bellot, Guadalupe	II
GIEI	Rodríguez Carrillo, Victoria	Automatización de una vivienda inteligente empleando autómatas programables y comunicaciones OPC	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC
GIDIDP	Romalde Quintana, Fco. Javier	Diseño y desarrollo de mobiliario destinado a un espacio lúdico-recreativo y de descanso en entornos educativos	Moreno Nieto, Daniel Rodríguez Parada, Lucía	IMDI
GITI	Romero Jiménez, José Luis	Simulación y programación de sistemas secuenciales de automatización industrial bajo el estándar IEC-61131	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC
GIDIDP	Ruiz de la Bastida, Carmen	Diseño industrial de una tostadora de uso doméstico	Molina Agea, Juan Antonio	IMDI
GII	Soto Enríquez, Pedro Antonio	Aplicación de contabilización de gasto telefónico	Aburrizaga García, Gerardo	II
GIDIDP	Soto Reina, Victoria	Optimización de scooter eléctrico para discapacitados	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI
GII	Suárez Baños, Fco. Javier	Aplicación de realidad aumentada para la enseñanza del diseño de algoritmos	Salguero Hidalgo, Alberto G.	II
GII	Vargas Gerona, Javier	Modelado y simulación para la mejora de la gestión de problemas de servicios de tecnologías de la información	Orta Cuevas, Elena	II
GIA	Vázquez González, Ainhoa	Revisión del Plan Director del Aeropuerto de Almería	Delgado Sánchez, Antonio Luis	IMDI
GII	Vera Herrera, Ángel	Diseño e implementación de un prototipo para la alerta sísmica temprana local basado en Raspberry Pi p	Rioja del Rio, Carlos Morgado Estévez, Arturo	II/IA,E,A,RC
GITI	Viseras Jaques, Carlos	Caracterización del estado de vibraciones en una máquina rotativa	Díaz Vázquez, José Enrique	IMDI