

### Asignaciones TFG-M (Mayo 2018)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIDIDP	Aragón Barea, Alba	Diseño conceptual de un elemento para la disminución de maloclusiones dentales	Alonso García, María	IMDI	
MPRL	Arévalo Sánchez, Joel	Plan de actuación ante emergencias en espacios confinados en la Central Térmica de ciclo combinado de San Roque	Repeto García, David	IMDI	
GII	Armida Mena, Adrián	Desarrollo de aplicación móvil con Ionic/Firebase para gestión y difusión de ofertas de negocio	De la Torre Moreno, Pablo	II	
MIIND	Barberá González, José Luís	Instalación eléctrica de nave industrial destinada a la fabricación de piezas para vehículos	Beira Jiménez, Juan Luis	IE	
GII	Bayón Romero, Ángel Luis	Desarrollo de Unity de un juego de suspense por turnos basado en screamers	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIE	Becerra Benítez, José Ángel	Proyecto básico del diseño de una Central termoeléctrica de Biomasa 50 MWe	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIA	Benyahya Mimoun, Fátima	Microtalladrado mediante chorro de agua con abrasivo de estructuras compuestas de fibra de carbono con matriz plástica de uso aeroespacial	Mayuet Ares, Pedro Fco. Sambruno Ladrón de Guevara, Alejandro	IMDI	
MPRL	Brenes Perinián, Ana	Implantación de un sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo en una empresa de construcción naval (ISO 45001:2018)	Otero Mateo, Manuel Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
GII	Caballero Torres, Pablo	AlergiApp: una aplicación y arquitectura software retroalimentada por el ciudadano para la alerta de los niveles de polen y su sintomatología	Ortiz Bellot, Guadalupe García de Prado Fontela, Alfonso	II IA,E,A,RC	
GIM	Cano Cáceres, Rafael F.	Diseño de hidroala para tabla de kitesurf unidireccional	López Molina, Luis	OE	
GIA	Carmona Téllez, José Manuel	Diseño modular para un dron multifunción de ala rotatoria	Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI	
GIE	Casal Escart, Zoila Margarita	Instalación eléctrica de un edificio de oficinas municipales en Cádiz	Casal Ramos, Juan M.	IE	
GII	Castilla Rodríguez, Abel	Goalie: un portero robótico	Pérez Peña, Fernando	IA,E,A,RC	
GIM	Catalán Corbacho, Juan	Diseño de una caja de cambio para la sustitución parcial de pesas en un banco de ejercicio de musculación	Fernández Zacarías, Francisco	IMDI	
GIE	Cortijo Díaz, Andrés	Diseño de un banco de ensayo eléctrico de pequeños aerogeneradores	Jiménez Castañeda, Rafael Beira Jiménez, Juan Luis	IE	
GIA	Domínguez Sánchez, Javier	Estudio de viabilidad de la reducción de la distancia de despegue del modelo a avioneta Cessna 172 mediante la modificación del dispositivo hipersustentador	Tendero Ventanas, Juan Ángel Ruíz Sánchez, Cristóbal	IMDI	
GIM	Flores Campos, Julio Alberto	Diseño, cálculo y dimensionado de las instalaciones mecánicas de una clínica veterinaria	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIEI	García Goma, Sergio	Diseño y desarrollo de registrador de señal electrocardiográfica (ECG)	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC	
GIDIDP	García Gordillo, Santiago	Diseño y desarrollo de mobiliario por fabricación aditiva mediante herramientas de optimización estructural topológica	Moreno Nieto, Daniel	IMDI	
GIDIDP	García Morato, Ruben	Diseño de sistema anti vuelco para contenedores de basura urbanos	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
GIE	Gómez Oñate, Luis Jesús	Diseño y cálculo de la instalación eléctrica de un área de servicio con eletrolinera para la carga de vehículos eléctricos	Beira Jiménez, Juan Luis	IE	

### Asignaciones TFG-M (Mayo 2018)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MIA	Hormazabal Fuentes, Manuel Andrés	Análisis de modos de vibración en estructuras mediante registro de vibraciones de ruido ambiente	Fernández Zacarías, Francisco Rincón Casado, Alejandro	IMDI	
GIM	Jiménez Villegas, Francisco	Diseño y evaluación de geometrías para envases PET termoconformados a través de moldes de bajo coste construidos por fabricación aditiva.	Mayuet Ares, Pedro Fco. Rodríguez Parada, Lucía	IMDI	
GIM	Jurado Pérez, Antonio Jesús	Diseño, cálculo y dimensionado de las instalaciones mecánicas de las oficinas del Servicio de Asuntos Internos de la Guardia Civil	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
MPRL	Khouna El Kory, Khadijetou Mohamed	Plan de prevención. Empresa de fabricación y montaje de estructuras metálicas de naves industriales	Portela Núñez, José M <sup>a</sup>	IMDI	
GIDIDP	Lebrero Domínguez, Clara	Diseño de mobiliario para la aplicación de las nuevas metodologías de enseñanza en el segundo ciclo de educación infantil	Pavón Domínguez, Pablo Fosas de Pando, Miguel Ángel	IMDI	
GIM	Lobo Berruti, Miguel A.	Proyecto de ejecución de una instalación frigorífica de 3215 m <sup>2</sup> para alimentos	Sánchez Ramos, José Guerrero Delgado, M <sup>a</sup> Carmen	IMDI MMT	
GIM	Martín Pérez, Rafael	Establecimiento de la puesta a punto del equipo de termoconformado de la E.S.I. Validación a través del caso de estudio de termoconformado de láminas de plástico PET empleando moldes obtenidos por fabricación aditiva	Mayuet Ares, Pedro Fco. Rodríguez Parada, Lucía	IMDI	
GII	Martín Torres, Víctor	EasyShop: aplicación de venta en línea para tiendas físicas	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	II	
MPRL	Martínez Valdés, Sandra	Sinergia entre los Departamento de Prevención de Riesgos Laborales y de Recursos Humanos dentro de la empresa	Salazar Plazuelos, Fernando Cervera Díaz, Ángel	OE	
GIE	Martínez Vázquez, Alfonso M.	Proyecto técnico de línea subterránea de MT, centro de transformación y redes subterráneas de BT, para suministro eléctrico a la urbanización Torre del Mar	Casal Ramos, Juan M.	IE	
GIM	Mateos Barba, Manuel	Diseño, cálculo y dimensionado de los sistemas de protección contra incendios de un hipermercado	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIA	Montes Solano, Ana M <sup>a</sup>	Diseño de un sistema de seguimiento y posicionamiento para drones en aplicaciones de comunicaciones	Mariscal Rico, Luis Antonio	II	
GII	Morales Rodríguez, Antonio J.	Simulador en 3D para el reconocimiento de actividades en ambientes inteligentes	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	II	
MPRL	Navas Mata, Cristina	Adaptación al puesto de trabajo de una trabajadora afectada de hernia discal en el ámbito de la administración pública	Repeto García, David	IMDI	
GIDIDP	Naya García, Guillermo	Diseño parametrizado de un agarre para manos. Aplicación en correa de paseo o para sujeción de perros	Bienvenido Bárcena, Rafael Rodríguez Parada, Lucía	IMDI	
GIEI	Pacheco Mariscal, Jesús	Sistema automatizado del proceso de fabricación de aerogeles a escala de laboratorio	Suffo Pino, Miguel	IMDI	
GIE	Pecino Cifuentes, Pablo	Diseño y cálculo de la línea de MT, Centro de Transformación, línea de BT e instalación interior correspondiente a Centro de Salud en Jerez de la Fra.	Gómez Sánchez, Rafael	IE	

### Asignaciones TFG-M (Mayo 2018)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIM	Pinto Perea, José Manuel	Estudio de la influencia de los parámetros de corte y del desgaste de boquilla en el mecanizado por chorro de agua con abrasivo (AWJM) de materiales compuestos de matriz polimérica termoplástica y refuerzo de fibra de carbono (CFRTP)	Mayuet Ares, Pedro Fco. Bañón García, Fermín	IMDI	
GIA	Quintero Sicre, Alejandro	Design and CFD Analysis of a Thrust Vectoring Nozzle	Tendero Ventanas, Juan Ángel	IMDI	
GIE	Ramírez Butrón, Antonio Luís	Abastecimiento de energía eléctrica al polígono industrial Cerro Chico	Beira Jiménez, Juan Luís	IE	
GIEI	Rincón Aragón, José Antonio	Sistema IoT de bajo coste para la monitorización del consumo eléctrico doméstico	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC	
GIM	Rodríguez Ceballos, Alberto	Cálculo de la estructura de una nave para uso de padbol	Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI	
GII	Rodríguez Galván, Javier	Gestión de archivos para la base de datos nacional de subvenciones	Medina Bulo, Inmaculada	II	
GII	Rodríguez-Sánchez Guerra, Manuel	Cross-Platform development frameworks for the development of hybrid mobile applications. Implementation and comparative analysis	Dodero Beardo, Juan Manuel Díez Cebollero, David	II	
GII	Rubio García, Álvaro	Aplicación web crossfit el Puerto de Sta. María	Rioja del Rio, Carlos	II	
GIM	Ruíz Perdigonés, Fco. Javier	Cálculo estructural de cinta transportadora y aplicación del R.D. 1215/1997	Velázquez Leris, Sonia	IMDI	
GII	Ruiz Rondán, Antonio	Desarrollo de aplicación móvil y servicio web para el seguimiento de heridas en consultas de enfermería	De la Torre Moreno, Pablo	II	
MIIND	Sabao Romero, David	Proyecto de instalación de bombeo de 170kw de aguas residuales y pluviales situada en zona inundable del polígono industrial El Portal en Jerez de la Fra.	Rincón Casado, Alejandro Sánchez Ramos, José	IMDI MMT	
GIE	Sánchez Gallo, Ricardo	Proyecto de red de distribución eléctrica con línea de MT, centro de transformación, red de BT y alumbrado público para área industrial en Parque Empresarial Jerez Fra.	Gómez Sánchez, Rafael	IE	
MIIND	Sánchez González, Alberto	Manual para la gestión de proyectos de una empresa logística	Pastor Fernández, Andrés	IMDI	
MIA	Seoane Mouriño, Alejandro	Análisis de ruido de un petrolero de nueva construcción	Cueto Ancela, José Luis Vicario Llerena, Fco. Javier	C y T Navegación IMDI	
GIM	Tomás Ortega, José Luís	Cálculo de la estructura de una nave destinada al almacenamiento de productos textiles deportivos	Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI	
MPRL	Tortosa Muñoz, Aurora	Estudio del riesgo psicosocial en una empresa del sector naval	Castañeda Florez, Rosario	Navantía	
MIIND	Vallejo Almagro, Juan Luis	Diseño mecánico de un robot para competición BattleBots	Tornell Barbosa, Manuel Morgado Estévez, Arturo	IMDI IA,E,A,RC	
MIISC	Vega Castro, Elkin Mauricio	Marco de interoperabilidad para los recursos de información de los servicios sanitarios basado en el uso de la Historia Clínica Electrónica MIRISS	Dodero Beardo, Juan Manuel	II	
MPRL	Vela Riquelme, Pablo	Plan preventivo del estrés laboral	Otero Mateo, Manuel Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	

### Asignaciones TFG-M (Mayo 2018)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MIIND	Viseras Jaques, Carlos	Estudio de vibraciones de varias defensas policiales y análisis la transmisibilidad sobre el sistema mano-brazo	Rincón Casado, Alejandro Fernández Zacarías, Francisco	IMDI	
GIDIDP	Yrayzoz Goenechea, Juan	Diseño conceptual de un elemento para facilitar el aprendizaje a montar en bicicleta	Alonso García, María	IMDI	
GIM	Zacarías Reinado, Luis Miguel	Cálculo de la estructura de una nave para un box de crossfit	Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI	