

**Asignaciones TFG-M (02.07.20)**

<b>TITULACIÓN</b>	<b>ALUMNO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>DIRECTOR/ES</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Observaciones</b>
GIA	Aldana Bilbao, Claudia	Estudio teórico del aprendizaje por refuerzo y su aplicación práctica al posicionamiento de un dron cuadricóptero	Mariscal Rico, Luis Antonio	II	
MUSI	Alonso Peralta, Pablo	Análisis de vulnerabilidades en una empresa pública mediana	Boubeta Puig, Juan Molina Cabrera, Antonio Jesús	II IA,E,A,RC	
MIIND	Ayora López, Juan Carlos	Proyecto de Telelectura de contadores de agua para empresa del ciclo integral del agua en Madrid.	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GITI	Badillo Cruzado, Fco. de Borja	Integración de visión e inteligencia artificial en robot industrial para jugar al Tres en raya	Priego Torres, Blanca M <sup>a</sup> Lara Doña, Alejandro	IA,E,A,RC	
MIINF	Batista Flores, Lucía	Desarrollo de una interfaz de programación de aplicaciones para el tratamiento de ontologías y estimación de similitudes semánticas entre conceptos	Rodríguez García, Mercedes	IA,E,A,RC	
MIIND	Bellido Galán, Fco. Javier	Diseño, optimización, cálculo y dimensionado de una planta fotovoltaica en la E.T.A.P. "El Carambolo", Sevilla.	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
GII	Blanco Fuentes, David	Procesamiento de eventos complejos distribuido para la detección de ataques de seguridad.	Boubeta Puig, Juan	II	
GIM	Camacho Aragón, José	Proyecto de adecuación de nave sin uso definido para la instalación de un taller de cerrajería	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
MUIA	Chaves Arrieta, Isabel M <sup>a</sup>	Propuesta de mejora del acondicionamiento acústico para las obras de rehabilitación del auditorio La Merced, Sanlúcar de Bda.	Fernández Zacarías, Francisco González-Outon Coca, José Javier	IMDI Externo	
GIM	Conde Mendoza, Sebastián	Diseño y cálculo de centro logístico para empresa comercializadora de productos de La construcción	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	

**Asignaciones TFG-M (02.07.20)**

<b>TITULACIÓN</b>	<b>ALUMNO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>DIRECTOR/ES</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Observaciones</b>
MPRL	Conde Moreno, María	Plan de autoprotección: plataforma marítima	Repeto García, David Viguera Cebrián, José Luís	IMDI	
MUSI	Crespo Guerrero, José	Compilador para Lenguaje de Procesamiento de Eventos (EPL) para habilitar el desarrollo de Sistemas de Detección de Ataques en dispositivos IoT.	Ortíz Bellot, Guadalupe García de Prado Fontela, Alfonso	IMDI IA,E,A,RC	
MUIA	De las Peñas García, Jesús	Revisión bibliografía sobre la influencia de la morfología urbana en la percepción del paisaje sonoro	Fernández Zacarías, Francisco Cueto Ancela, José Luis	IMDI CCTTNCCNN	
MPRL	Gallego Martínez, Ana Cristina	Plan de Prevención de un taller de corte y conformado	Portela Nuñez, José M <sup>a</sup>	IMDI	
GIA	García Pérez, Rebeca	Fuerteventura Airport máster plan revisión	Delgado Sánchez, Antonio Luis	IMDI	
GIDIDP	Gómez García, Alberto	Diseño y Desarrollo de útil de perpendicularidad y acople a sistema de aspiración en operaciones de taladrado.	Valerga Puerta, Ana Pilar Moreno Sánchez, Daniel	IMDI CM,IM,QI	
GIM	Guerrero García, Salvador José	Diseño de un elevador neumático para las pruebas funcionales de combustible con válvula de llenado en el estabilizador horizontal de aeronave	Cerezo Narváez, Alberto Ballesteros Pérez, Pablo	IMDI	
MUIF	Jiménez Villegas, Francisco	Análisis y estudio de las propiedades y la aplicación de PLA reforzado con fibra de carbono para la fabricación por FDM de piezas	Rodríguez Parada, Lucía Mayuet Ares, Pedro Fco.	IMDI	
GIE	Llamas Ruiz, Elías	Proyecto de instalación eléctrica, iluminación, solar térmica y fotovoltaica de la vivienda unifamiliar "FAR FAR AWAY"	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
MUIF	López Chao, Rocío Carmen	Estudio del proceso de electroerosión por corte de hilo en apilados de materiales estratégicos en la industria aeronáutica	Fernández Vidal, Severo Raúl Valerga Puerta, Ana Pilar	IMDI	

**Asignaciones TFG-M (02.07.20)**

<b>TITULACIÓN</b>	<b>ALUMNO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>DIRECTOR/ES</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Observaciones</b>
GIA	Molina Berastegui, Antonio José	Diseño de un modelo de competencias sobre la normativa de aeronavegabilidad continua para la formación de ingenieros de mantenimiento aeronáutico	Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI	
GITI	Moreno Galeano, Daniel	Adecuación de una nave industrial destinada a la producción de bicicletas con cuadro de fibra de carbono.	Cerezo Narváez, Alberto Beira Jiménez, Juan Luis	IMDI IE	
GIM	Olvera Rodríguez, Eloísa	Impacto económico, energético y medioambiental de las viviendas plurifamiliares de la burbuja inmobiliaria hacia edificios de consumo casi nulo. Estudio de casos en la Comunidad Autónoma de Andalucía	Cerezo Narváez, Alberto Piñero Vilela, José M <sup>a</sup>	IMDI Externo	
MPRL	Pedrosa Butrón, María	Evaluación de la exposición a los humos derivados de la soldadura en la industria naval”	Díaz Vázquez, José Enrique Coello Becerra, Antonio	IMDI Navantia	
GIA	Pérez Garbarino, Agustín	Revisión del plan director del Aeropuerto de Jerez	Delgado Sánchez, Antonio Luís	IMDI	
MIIND	Pinto Recio, Carla	Proyecto de urbanización del sector sunc-tu-26 “Pinar del edén 1” situado en Chiclana de la Frontera.	Huerta Gómez de Merodio, Milagros Pinto Pareja, Juan Carlos	IMDI	
MPRL	Ramos Rendón, Inmaculada	Síndrome de desgaste profesional en el personal sanitario	Repeto García, David Medina Wagener, Lorenzo	IMDI Externo	
MIIND	Reyes Cárdenas, José Antonio	Diseño y desarrollo de un plan de gestión del proyecto espacial UCAnFly	Cerezo Narváez, Alberto Mateos Martín, José Ignacio	IMDI IA,E,A,RC	
GIEI	Romero Caro, Salvador	Diseño y desarrollo de un controlador de velocidad para motor brushless usando protocolos de comunicación PWM y PFM	Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC	

**Asignaciones TFG-M (02.07.20)**

<b>TITULACIÓN</b>	<b>ALUMNO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>DIRECTOR/ES</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Observaciones</b>
MIISC	Romero Jiménez, José Luis	Sensor de captación, seguimiento y mejora del crecimiento de plantas en Raspberry Pi	Mora Núñez, Néstor	IA,E,A,RC	
MPRL	Sánchez Dávila, Juan Carlos	Estudio de la situación de la seguridad y salud laboral en el sector marítimo pesquero español	Díaz Vázquez, José Enrique Bernal Santamaría, Francisca	IMDI Derecho trabajo y SS	
GIM	Sánchez González, José Alberto	Análisis y mejora del proceso logístico en el montaje del `Fan Cowl` A320 neo	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
MPRL	Santos Casas, Cristina	Plan de prevención en criadero de corales	Repeto García, David	IMDI	
GIE	Sigler Coto, José Eduardo	Diseño de un sistema integrado de gestión en calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales en un Centro de Formación Profesional.	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIM	Troncoso Reig, Carlota	Estudio de parámetros tecnológicos de corte en el mecanizado por corte por chorro de agua abrasivo de material compuesto CFRP.	Mayuet Ares, Pedro Fco.	IMDI	
GIA	Velázquez Sánchez, Manuel Jesús	Optimización de la eficiencia energética y reducción de emisiones en el Aeropuerto Internacional de Recife/Guararapes – Gilberto Freyre (Brasil) a partir de prácticas sostenibles	Contreras Samper, Juan Pablo García López, Carmen	IMDI IE	
GIDIDP	Zara Aragón, Juan Diego	Diseño avanzado y desarrollo de una ortesis de protección postoperatoria mediante tecnologías de fabricación aditiva	Moreno Nieto, Daniel Hernández Saz, Jesús	IMDI Univ. Sevilla	