

**PROPUESTAS ASIGNACIONES TFG-M (Febrero 2017)**

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MIISC	Arévalo Aguilar, Adrián	Análisis, diseño y simulación de controladores para disminución del caos en un convertidor DC/DC	López Sánchez, Manuel Moreno Verdulla, Francisco	IA,E,A,RC	
MUIF	Cahueque Coello, Gabriel	Alternativas eco-eficientes en la lubricación/refrigeración del taladrado de materiales en la industria aeronáutica	Fernández Vidal, Severo Raúl Salguero Gómez, Jorge	IMDI Ing. Ind. y Civil	
GIE	Del Pino Rodríguez, Isidro	Edificio para plazas de aparcamiento con energía solar fotovoltaica con recarga de vehículo eléctrico	Beira Jimenez, Juan Luis	IE	
GIM	Galán Lorente, David	Development of a component for a Formula-Style race car: High Voltage Accumulator	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
MIA	García Valero, María	Aislamiento acústico y acondicionamiento de una sala de 500 butacas para uso como sala de cámara	Espinosa Corbellini, Daniel Arau Puchades, Higiní	IA,E,A,RC Arau Acústica	
MIA	Gómez Tramullas, Hugo	Contaminación acústica en sector marítimo. Normativa e incidencia en la salud. Buque Petroport	Hernández Molina, Ricardo Bermúdez Rodríguez, Francisco J.	MMT	
GII	Jiménez García, Benito José	Atlassian Extensions: conjunto de desarrollos para aplicaciones Atlassian	De la Torre Moreno, Pablo	II	
MIISC	León Zacarías, Francisco	Diseño y desarrollo de un micro dron programable para la investigación en el desarrollo de software de control de vuelo indoor basado en Arduino	Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC	
GIA	López Cózar, Pablo	Metodología para la mejora de la fiabilidad del proceso de producción de un larguero estructural de una aeronave mediante técnicas de búsqueda de causa-raíz	Contreras Samper, Juan Pablo Rubio García, Luis	IMDI	
GIM	Lucero Garófano, Alberto	Modelo metrológico para la calibración dimensional de células fotosensibles destinadas a la verificación de máquinas-herramienta por control numérico	Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI	
GII	Macías Periñan, Fco. José	Aplicación web y APPS para la gestión de violencia de género	Palomo Duarte, Manuel Gutiérrez Madroñal, Lorena	GII	
MPRL	Martín-Doimeadios Hidalgo, Noelia	Gestión de riesgos laborales derivados de la exposición a nanomateriales	Fernández Vidal, Severo Raúl Romero Sánchez, José Manuel	IMDI Airbus	
MIISC	Montáñez Aragón, José Carlos	Ar Location Framework: sistema integral de análisis de algoritmos de tracking para realidad aumentada	Guerrero Vázquez, Elisa Bárcena González, Guillermo	II	
MIISC	Muñoz Rodríguez, Manuel	Diseño de prototipo funcional de un sistema de control para vehículos autónomos	Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC	
GIM	Oliva Manzanares, Rafael M.	Cálculo de nave industrial de reparaciones hidráulicas y mecánicas	Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI	

**PROPUESTAS ASIGNACIONES TFG-M (Febrero 2017)**

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MIA	Padial López, M <sup>a</sup> Belén	Comparativa entre las normas UNE-EN ISO 140-5 y 7 y las normas UNE-EN-ISO 16283-2 y 3 y dejando obsoleta las anteriores UNE-EN-ISO 140-5 y 7	Hernández Molina, Ricardo Arenas Gombáu, Ángel	MMT Audiotec	
MUIF	Padilla Cruz, Pablo	Estudio comparativo entre el taladrado One-Shot y el Orbital Drilling en la aleación Ti6Al4V	Fernández Vidal, Severo Raúl Salguero Gómez, Jorge	IMDI Ing. Ind. y Civil	
MUIF	Padilla Cruz, Pablo	Estudio comparativo entre el fresado orbital y el taladrado convencional de la aleación UNS A92024 (Al-Cu) de uso aeronáutico. Propuesta de mejora mediante trayectorias de mecanizado alternativas	Salguero Gómez, Jorge Batista Ponce, Moisés	Ing.Ind.Civil/IMDI	
MIA	Pazos Peña, Francisco	Modelado y simulación de algoritmos de beamforming para su aplicación en sistemas SONAR	Mariscal Rico, Luis Antonio Nava Baro, Enrique	II Univ.Málaga	
MUIF	Puyana Rodríguez, Rosalía	Estudio de la influencia de las condiciones del material en piezas obtenidas mediante FDM	Batista Ponce, Moisés	IMDI	
GIM	Río Salido, Manuel Pablo	Estación de servicio en Avenida San Juan Bosco	Otero Mateo, Manuel Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
MIISC	Rodríguez Vázquez, Fco. Javier	Aprendizaje profundo por refuerzo a través del modelo DeepQ-Learning	Galindo Riaño, Pedro	II	
GIM	Romero Núñez, Alberto	Optimización de los recursos de transporte para la E.S.I. ORTESIC	Torres Parejo, Úrsula Sánchez Alzola, Alberto	E, IO	
GIE	Romero Rodríguez, Josué	Instalación eléctrica de la nave industrial Salón de celebraciones Romero	Beira Jiménez, Juan Luis	IE	
GIEI	Sáez Sáez, Francisco Javier	Dispositivo y método para la medida continua, indirecta y no invasiva de la presión arterial	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC	
GIM	Torres Gómez, Salvador	Optimización del proceso productivo en el reciclaje y clasificación de palés en la empresa L.G.Inversa	Sánchez Alzola, Alberto Torres Parejo, Úrsula	Est.IO	
GIM	Utrera Serrano, Antonio Jesús	Sistema de escape para aeromodelos equipados con motores de explosión de dos tiempos	Del Sol Illana, Irene Batista Ponce, Moisés	IMDI	
GIM	Villero Robles, Rafael Domingo	Cálculo de la estructura de una nave para un centro deportivo de musculación	Huerta Gómez de Merodio, Milagros Orge Cantero, José M <sup>a</sup>	IMDI	