

ASIGNACIONES TFG-M JUNIO 21				
GIA	Fernández Ojeda, Alejandro	Diseño y estudio aerodinámico del alerón trasero del FG02	García Ortiz, José Hermenegildo	IMDI
GIA	González-Santiado López, Luis	Estudio cinetodinámico y de estabilidad del modelo biomecánico de un monociclo eléctrico	Rincón Casado, Alejandro	IMDI
GIA	Granadino Aguilar, Daniel	Modelado y análisis dinámico del mecanismo del tren de aterrizaje para la aeronave ligera Piper Pa-28-140	Fernández Zacarías, Francisco Rincón Casado, Alejandro	IMDI
GIA	López Fernández, José Ignacio	Influencia de sucesivos modelos por inyección en las propiedades mecánicas de ABS	Villar Castro, Pilar Gutiérrez Peinado, Marina	CM,IM,QI
GIA	Martínez Vila, Pablo	Diseño y análisis del sistema de propulsión turbohélice de una aeronave híbrida eléctrica	Ruiz Pardo, Álvaro	MMT
GIA	Palacios Calatayud, Javier	Diseño y desarrollo de las operaciones en vuelo de la misión espacial UCAnFly	Mateos Martín, José Ignacio León Fernández, Germán	IA,E,A,RC Univ. Oviedo
GIA	Reyes Rivert, Alberto	Sistema de medición de momentos magnéticos de los componentes del CubeSat UCAnFly.	Mateos Martín, José Ignacio Morales Garoffolo, Antonia	IA,E,A,RC Física Aplicada
GIA	Sánchez Álvarez, Jesús	Diseño conceptual de un UAV con características geométricas furtivas para vuelo en régimen subsónico	Moreno García, Pablo Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI
GIA	Sánchez Nimo, Pablo	Estudio técnico-económico de alternativas para la reducción de la huella de carbono generada por la explotación de una flota de aviones de aviación general orientados a la	Pérez Fernández, Víctor Ramírez Brenes, Isabel	OE
GIA	Sánchez Valenzuela, Manuel	Propuesta metodológica para la puesta en valor de parte del patrimonio aeronáutico español: aplicación mediante modelado en CAD del avión De Havilland DH-4	Bienvenido Bárcena, Rafael Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI
GIDIDP	Castro Cañas, Luis	Propuesta de sistema de acotación para modelado 3D	Pavón Domínguez, Pablo	IMDI
GIDIDP	López Martín, José M ^a	Diseño, desarrollo y estudio acústico de una sordina modular fabricada mediante tecnologías aditivas para instrumentos de viento metal	Rodríguez Parada, Lucía	IMDI
GIDIDP	Marchante Gómez, José Carlos	Diseño de un potabilizador de agua para zonas con déficit de agua potable	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI
GIDIDP	Sánchez Albertos, Daniel	Diseño de un sistema ligero, sostenible y robusto para cierres de correderas. Aplicación a camiones botelleros	Rosaler Pérez, Aarón Rodríguez Parada, Lucía	IMDI
GIDIDP	Serrano Ruiz, M ^a Ángeles	Diseño y prototipado como sustituto óseo mediante fabricación aditiva	Moreno Nieto, Daniel	IMDI
GIE	Pastor Villar, Pilar	Programación didáctica de la asignatura de Ciencia y Tecnología en el Centro de Formación de Personas Adultas de Calpe	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIEI	Galindo Blanco, Bárbara	Prototyping Smart Vessel Phantoms for a Modular Catheter Test Bed	Pérez Peña, Fernando Mathis-Ullrich	IA,E,A,RC Health Robotics and Automation (KIT)
GIEI	Reuelta Roldán, Alberto	Construcción de un USV de pequeñas dimensiones e implementación de Hardware y Software para el análisis del fondo marino	Conseglere Castilla, Agustín	IA,E,A,RC
GII	Campoy Barrera, Pedro	Sistema web aula de fútbol de la Universidad de Cádiz	Rioja del Río, Carlos	II
GII	Coello López, Alberto	Herramienta de gestión de FEEDS basada en arquitectura dirigida por eventos	Guerrero Contreras, Gabriel José	II
GII	De los Ríos Gestoso, Pablo	Desarrollo de aplicación Android, Web y de Escritorio para asistencia remota mediante Realidad Aumentada	Mota Macías, José Miguel	II
GII	López García, Guillermo	Smart Rural: sistema de gestión del medio rural	Ortiz Bellot, Guadalupe Corral Plaza, David José	II
GII	López Rodríguez, Eliezer	PMP vs Scrum: estudio comparativo y propuesta de integración para la gestión de proyectos y productos en empresa	De la Torre Moreno, Pablo	II
GII	Lucena Monje, Juan Carlos	Aplicación de recomendación de itinerarios de viaje con soporte web y móvil	Delgado Pérez, Pedro	II
GII	Martínez Márquez, Teodoro	Sistema de posicionamiento en interiores basado en visión artificial y marcadores para un vehículo submarino	Yáñez Escolano, Andrés Guerrero Vázquez, Elisa	II
GII	Mendoza Romasanta, Manuel José	Estudio de los métodos de recuperación de fase basados en técnicas de luz estructurada	Galindo Riaño, Pedro Yáñez Escolano, Andrés	II
GII	Ortiz Gutiérrez, Pablo	Superresolución de imágenes de sonar de barrido lateral usando redes GANS	Bárcena González, Guillermo De la Torre Macías, Juan Carlos	II
GII	Peregrina Pérez, M ^a Jesús	Aplicación del IoT en la realización de prácticas de laboratorio. Monitorización en teléfonos móviles	Romero Bruzón, Eduardo Morgado Estévez, Arturo	IA, E, A, RC
GII	Pérez Sánchez, Fco. Javier	Diseño e implantación de un laboratorio para el análisis de los ciberataques más frecuentes en la actualidad	Boubeta Puig, Juan	II
GII	Rivera Marín, Sergio	DomoMesh. Desarrollo de un hogar inteligente	García de Prado Fontela, Alfonso	IA,E,A,RC
GIM	Fernández Sánchez, Manuel	Identificación de los diseños viables para un intercambiador de calor de carcasa y tubo mediante un diagrama de pérdidas de carga	Vélez Godiño, José Antonio	MMT
GIM	García Campos, Fernando	Diseño y cálculo de una nave industrial para el almacenamiento de maquinaria pesada en la localidad de Pto. Real	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIM	García Gamaza, Teodoro	Análisis y mejora de la defectología en una línea de producción de mecanizado para materiales CFRP (Carbon Fiver Reinforced Polymer) en sector aeronáutico	Fernández Vidal, Severo Raúl López Boadella, Iñigo	IMDI
GIM	González Tellez, Sergio	Fabricación de filamento reciclado a partir de residuos de impresión y análisis de las propiedades mecánicas	Batista Ponce, Moisés Salguero Gómez, Jorge	IMDI

GIM	Marín López-Escobar, Ángel	Diseño, cálculo y optimización de la estructura portante del mecanismo diferencial para transmisión de un monopla de la Formula Student	Rincón Casado, Alejandro	IMDI
GIM	Pérez Quintanilla, Javier	Diseño mecánico y validación estructural de un cubesat para el proyecto UCAnFly	Pacheco Ramos, Guillermo	IMDI
GIM	Pérez Rodríguez, María	El bambú como sustituto del aluminio en la industria alimentaria: comportamiento a impacto	Villar Castro, Pilar Lloret Vieira, Fernando	CM,IM,QI Física aplicada
GIM	Sánchez Barrada, María	Implantación de la metodología APQP en empresa aeronáutica	Batista Ponce, Moisés Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI
GIM	Sánchez Sánchez, Carlos	Taladrado por electroerosión por penetración de aleación aeronáutica de Titanio	Fernández Vidal, Severo Raúl Puerta Morales, Fco. Javier	IMDI
GITI	Castillo Sánchez, Miguel Ángel	Trazado de bifurcaciones uniparamétricas por el método de sincronización adaptativa	Prián Rodríguez, Manuel	IA, E, A, RC
GITI	Clavijo Vázquez, Marta Noelia	El método Agile y su implementación en una empresa del sector financiero	Otero Mateo, Manuel	IMDI
GITI	González Rodríguez, Marcos	Desarrollo de un espectrómetro óptico funcional y portátil para la clasificación de distintos materiales	Sánchez Morillo, Daniel Priego Torres, Blanca Mª	IA, E, A, RC
GITI	López Marín, Antonio José	Diseño, simulación y comparativa de diferentes geometrías de scaffold para ingeniería tisular y regeneración ósea	Suffo Pino, Miguel	IMDI
GITI	Montero Ulric, Julia	Instalación eléctrica del centro de estudios "Ulric"	Beira Jiménez, Juan Luis	IE
MIA	Antón García, Mª Ángeles	Variaciones obtenidas en los niveles de ruido ambiental originados por instalaciones industriales en evaluaciones realizadas con metodologías de cálculo, mediante el empleo de los métodos oficiales diferentes:norma ISO 9613-2 y método CNOSSOS-EU	Hernández Molina, Ricardo Bañuelos Irusta, Alberto	MMT Director General en AAC Centro de Acústica Aplicada S.L.
MIA	Aranda Quirós, Vanesa	Identificación, análisis y propuesta de gestión de zonas tranquilas urbanas en Jerez de la Frontera	Hernández Molina, Ricardo Cueto Ancela, José Luis	MMT CCITT Navegación y Construcciones navales
MIA	Arias Alfonso, Andrés Felipe	Monitoreo acústico pasivo y caracterización del ruido submarino en las Islas Canarias (Passive acoustic monitoring and underwater noise characterization in Canary Islands)	Sales Lérida, Diego Cabrera Gámez, Jorge	IA, E, A, RC SIANI-ULPGC
MIA	Chávez Orozco, César Augusto	Ruido ambiental y molestia en cinco unidades educativas de la ciudad de Quito	Hernández Molina, Ricardo Puyana, Virginia	MMT Universidad de Las Américas
MIA	García Mosquera, Juan Sebastián	Estimación y modelación de la emisión del ruido en las cercanías al Parque Nacional Natural "Los Nevados".	Hernández Molina, Ricardo Cueto Ancela, José Luis	MMT CCITT Navegación y Construcciones navales
MIA	Giraldo Valencia, José Omar	Análisis de series temporales de monitoreo de ruido ambiental usando la técnica "matrix profiles"	Fernández Zacarías, Francisco Cueto Ancela, José Luis	IMDI CCITT Navegación y Construcciones navales
MIA	Rodríguez Villota, Juan Camilo	Impacto generado por el ruido de un metro subterráneo emitido al ambiente exterior a través de una salida de ventilación de emergencia	Fernández Zacarías, Francisco Bañuelos Irusta, Alberto	IMDI Director General en AAC Centro de Acústica Aplicada S.L.
MIIND	García Armario, Gloria	Proceso de separación de la fibra de carbono de un composite y evaluación de su implantación a escala industrial	Cerezo Narváez, Alberto García Jarana, Belén	IMDI IQ y Tecnología alimentos
MIIND	Gómez Butrón, Blás	Industrialización de viviendas prefabricadas con contenedores marítimos	López Molina, Luis Cerezo Narváez, Alberto	OE IMDI
MIIND	Navarro Cuadrado, Armando	Ampliación de instalaciones para clínica veterinaria situada en el centro comercial Bahía Mar	Otero Mateo, Manuel Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
MIIND	Zarazaga Castro, Bernardo	Diseño básico de un parque eólico marino de 120 MW en las costas españolas	Otero Mateo, Manuel	IMDI

MIISC	Hernández Sánchez, Antonio Carme	Aplicación de RPA (Robotic Process Automation) al proceso de gestión de fabricación de estructuras metálicas aeroespaciales en la compañía M&M Mecanizados y Mont	Morgado Estévez, Arturo Jiménez Ramírez, Andrés	IA, E, A, RC Univ. Sevilla
MIISC	Llamas Jaen, Carlos	Procesamiento de eventos complejos en el microcontrolador IMXRT1052	Ortiz Bellot, Guadalupe García de Prado Fontela, Alfonso	II IA,E,A,RC
MIISC	Vaquero Aragón, Jose Manuel	Aplicación de realidad virtual para el entrenamiento del manejo del cobot UR5e	Morgado Estévez, Arturo López Fuster, Miguel Ángel	IA,E,A,RC
MPRL	García Valenzuela, Daniel	Sistema de gestión de prevención de riesgos laborales de Era Cultura S.L. Calle Mirlo s/n Puerto Real (Cádiz)	Repeto García, David	IMDI
MPRL	Lechuga Manzano, Isaac José	Identificación y evaluación de riesgos en una empresa dedicada a la fabricación de equipos generadores de ozono	Portela Núñez, José Mª	IMDI
MPRL	Rodríguez Revidiego, Marcos	Implantación de un sistema de gestión conforme a la norma ISO 45001 : 2018 Occupational health and safety management systems -Requirements with guidance for use	Díaz Vázquez, José Enrique	IMDI
MPRL	Ruiz Macías, Sara	Identificación y Evaluación de Riesgos de las posturas de trabajo en una Empresa de Construcción de Estructuras Metálicas	Portela Núñez, José Mª	IMDI
MPRL	Sánchez Galán, Jesús Manuel	Plan de prevención y Evaluación de riesgos de la empresa “INSTALACIONES NAVALES BITACORA”	Beira Jiménez, Juan Luis Tur Cano, Ramón	IE Externo
MPRL	Santamería Barrios, Manuel Antonio	Plan de Prevención, evaluación de riesgos y medidas de Emergencias en Campo de Fuego para entrenamiento Marítimo-Portuario	Casal Ramos, Juan Manuel Tur Cano, Ramón	IE Externo
MPRL	Vilaboa Souto, Silvia Mª	Plan de prevención de riesgos laborales para la instalación de la planta solar fotovoltaica Rota	Beira Jiménez, Juan Luis Tur Cano, Ramón	IE Externo
MUIF	García Gacío, Ana	Aproximación al estado del arte de tecnologías de fabricación aditiva WAAM	Salguero Gómez, Jorge	IMDI
MUSI	De la Llave Pinto, Rubén	Detección de intrusos aplicando la técnica Bagging para combinación de modelos con reducción del tamaño de las muestras	Silva Ramírez, Esther Lidia	II
MUSI	Arias Pérez, Aarón	Ofuscación y desofuscación automática de software utilizando algoritmos evolutivos con varios objetos	Dorronsoro Díaz, Bernabé De la Torre Macías, Juan Carlos	II