

Asignaciones TFG-M (mayo 2020)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIEI	Barroso Baquero, Jesús	Diseño e implantación de una aplicación para el control de la producción de una Planta de embotellado en un entorno de industria 4.0.	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIEI	Berman Rodríguez, Raúl	De la biología a la electrónica: neuronas y sinapsis implementadas en tarjetas discretas.	Pérez Peña, Fernando Guerrero Rodríguez, José M ^a	IA, E, A, RC	
GIEI	Cabello Urbano, Luis Manuel	Instalación de un punto de recarga de vehículos eléctricos mediante un sistema fotovoltaico	Pastor Fernández, Andrés	IMDI	
MUSI	Caro Moreno, Raúl	Despliegue y explotación de herramientas open-source para la monitorización y gestión de eventos en un entorno virtualizado.	Rodríguez Cordón, Carlos	IA,E,A,RC	
GIE	Conde Mendoza, Mateo	Diseño y cálculo de redes subterráneas de MT, centro de transformación de BT para el suministro eléctrico de una nueva urbanización de 105 viviendas	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIA	Cuenca Ávalos, Antonio Ángel	Diseño conceptual y desarrollo del modelo dinámico de un dirigible	Solís Fajardo, Alberto Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI	
GII	Dávila Guerra, Adrián	AirPixel: Aplicación web de medición por píxeles de la calidad del aire	Ortíz Bellot, Guadalupe Boubeta Puig, Juan	II	
MUIF	De la Rosa Silva, Sergio	Diseño de formas personalizadas para fabricación aditiva FFF con TPU. Influencia en las propiedades elásticas funcionales y su aplicación en productos para rehabilitación de personas.	Mayuet Ares, Pedro Fco. Rodríguez Parada, Lucía	IMDI	
GIA	Del Pino Barrera, José Ignacio	Estudio de fuerzas durante el fresado helicoidal en aleación Ti-6Al-4V.	Puerta Morales, Fco. Javier Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	

Asignaciones TFG-M (mayo 2020)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MUSI	Díaz Sadoc, Alejandro	Sistema seguro de Ambient Assisted Living para la detección y notificación automática de situaciones de interés para la senescencia en el hogar	Ortiz Bellot, Guadalupe Boubeta Puig, Juan	II	
GIEI	Fernández Nieto, Diego Benjamín	Diseño electrónico de un sistema de protección y test de Latch-up para evaluación de componentes electrónicos embarcados en satélites y sondas espaciales	Lopez Calle, Isabel Mateos Martín, Ignacio	IA,E,A,RC	
GII	Gago Villanueva, Francisco	Aplicación móvil para la digitalización de electrocardiogramas	Sánchez Morillo, Daniel Rioja del Río, Carlos	IA, E,A,RC II	
GIEI	García Hochenleyter, M ^a Carmen	Diseño y cálculo de las instalaciones para edificio social multiusos ubicado en Vejer de la Frontera	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIDIDP	García Moreno, Ignacio	Diseño y análisis de un cuadro rígido para bicicleta obtenido por impresión 3D	Valerga Puerta, Ana Pilar Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
MUIF	Gómez López, Darío	Influencia de parámetros y estudio comparativo en el texturizado láser de aleación de aluminio UNS A92024 y material compuesto metálico con matriz de aluminio A356.2 reforzado con 63% de SiC	Mayuet Ares, Pedro Fco. Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI	
GII	Gómez López, Rosario	Desarrollo de aplicación web de la empresa "El Cortijillo de Tarifa" para gestión y alquiler de alojamientos turísticos	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIM-GIDIDP	González Sánchez, Santiago	Diseño de una zona de estancia recreativa en el exterior de la Escuela Superior de Ingeniería basado en indicadores de confort térmico en exteriores.	Alonso García, María Rodríguez Jara, Enrique Ángel	IMDI MMT	
GII	Gutiérrez Vila, Jorge	Sistema de Gestión Web para Fadrca S.L.	Medina Buló, Inmaculada	ii	

Asignaciones TFG-M (mayo 2020)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIM	Manzano Díaz, Raúl	Proyecto de instalación de mini turbina hidráulica en la red de saneamiento de Pto. Real	Sánchez Ramos, José Pavón, Moreno, M ^a Carmen	MMT	
MUIF	Melero Gomar, Antonio Jesús	Estudio bibliográfico de las propiedades mecánicas en piezas fabricadas mediante FDM	Valerga Puerta, Ana Pilar Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	
GII	Montero Domínguez, Rubén	Sistema de gestión y planificación del calendario académico para la ESI	Cobos Martín, Manuel Jesús	II	
GIM	Muñoz Cabeza, Salvador	Propuesta de modificación en vehículo industrial para instalación de sistema de grúa tras cabina y carrocería tipo caja abierta	Vázquez Martínez, Juan Manuel Gómez Parra, Álvaro	IMDI	
GIA	Núñez Fernández, David Alejandro	Diseño e implantación de un sistema de gestión por procesos según EN9100 en una empresa de diseño y cálculo de aeroestructuras.	Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI	
MPRL	Orellana Oñate, Víctor	Adaptación del puesto de trabajo en personal declarado especialmente sensible en la sanidad	Portela Núñez, José M ^a López Fernández, Consuelo	IMDI Enfer. y Fisio.	
GIEI	Ortega Sibila, Alejandro	Mejora de procesos de prefabricación en línea de condensadores de potencia (PEC)	Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIA	Pérez Moreno, Pedro José	Aproximación al conformado de separadores quirúrgicos radiotransparentes fabricados con CRFP de matriz termoplástica	Botana Pedemonte, Fco. Javier Ojeda López, Adrián	CM,IM,QI	
MPRL	Pérez Rodríguez, Eugenio	Estudio de seguridad y salud para proyecto de nueva construcción de 10 viviendas unifamiliares adosadas.	Repeto García, David	IMDI	
MPRL	Pérez Rodríguez, Eugenio	Estudio de seguridad y salud para proyecto de nueva construcción de 10 viviendas unifamiliares adosadas.	Repeto García, David	IMDI	

Asignaciones TFG-M (mayo 2020)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MUIF	Ramírez Alcalá, Carlos	Cold Air Drilling Analysis on Aerospace Hybrid Stacks	Salguero Gómez, Jorge Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI	
GIA	Ramírez de las Heras, Ana	Análisis de la viabilidad del mecanizado por corte con chorro de agua sin abrasivo en fibra de carbono con tejido simétrico	Mayuet Ares, Pedro Fco.	IMDI	
GIM	Recio Villén, David	Análisis de seguridad estructural y de protección contra incendios de una nave industrial destinada a albergar la micro cervecera 'Python'	Cerezo Narváez, Alberto Suffo Pino, Miguel	IMDI	
GIE	Reguera Gil, Fco. Jesús	Adecuación y mejora del suministro de seguridad de energía eléctrica a través de fuentes propias (grupos electrógenos) del Hospital General de Cáceres	Repeto García, David Viguera Cebrián, José Luis	IMDI	
GIM	Robles Sánchez, José Angel	Cálculo y diseño de centro de transformación de 20 kV/b2 de 630 kVA para alimentación a residencia de mayores en la Línea de la Concepción.	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
MPRL	Ruiz Smith, Willian	Identificación y evaluación de riesgos laborales de un caldero en la industria Naval/Offshore	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
GIM	Sánchez Marchán, Fernando	Control de calidad de piezas de mecanizado de alta precisión para un conjunto de dirección de vehículos	Salazar Couso, Alejandro Sánchez Alzola, Alberto	Estadística e IO	
GIDIDP	Santos Madera, Miriam	Diseño y desarrollo de un electrodoméstico destinado a la obtención de aceite de oliva para autoconsumo	Pavón Domínguez, Pablo Moreno Nieto, Daniel	IMDI	
GIA	Torres Alba, José Luis	Análisis del proceso de taladrado asistido por vibraciones de baja frecuencia sobre apilados de CFRP/UNS 97075-T6	Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	

Asignaciones TFG-M (mayo 2020)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GII	Urrutia Sánchez, Iñaki	Detección de patrones, tendencias y temáticas durante la crisis del COVID-19 en Twitter: análisis de las cuentas de políticos y gobiernos de España	Cobos Martín, Manuel Jesús	II	
GIM	Vela Chaves, Pablo	Proyecto de adecuación de tres naves industriales para el establecimiento de una Fábrica de muebles de cocina.	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	