

Asignaciones TFG-M (marzo 2021)

TITULACION	ALUMNO	TITULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observación
GIEI	Abascal Torres, M ^a Teresa	Análisis de situación de ciertos parámetros ambientales (calidad del aire y ruido ambiental) durante la situación anómala creada por la crisis sanitaria de COVID-19 en la ciudad de Cádiz	Sales Lérida, Diego Cueto Ancela, José Luis	IA,E,A,RC CCTTN y CN	
GIM	Baltar Gastardi, Luis	Diseño de las instalaciones de un taller de reparación de vehículos	Ruiz García, Sergio José	IMDI	
GIA	Baños Moreno, Samuel Pedro	Análisis, diseño y estudio económico del proceso de fabricación del ala de un avión de aerodelismo en materiales compuestos	Villar Castro, Pilar Lloret Vieira, Fernando	CM, IM, QI Física Aplicada	
GIDIDP	Ben Beato, Laura	Diseño de una estructura modular y dinámica para ocio y descanso de gatos. Planteamiento de un modelo de negocio basado en la economía circular	Bienvenido Bárcena, Rafael Pérez Fernández, Víctor	IMDI OE	
GIEI	Benítez Martínez, Antonio Jesús	Medidor de gases doméstico	Sales Lérida, Diego	IA,E,A,RC	
GIDIDP	Bernal Chacartegui, Cecilia	Programación Multiobjetivo y Diseño de Experimentos: Caso práctico aplicado a la fabricación de helados.	Gámez Mellado, Antonio	Estadística e IO	
GII	Blanco Santamaría, Inmaculada	Desarrollo en Kotlin de aplicación para recomendación de itinerarios y asignaturas optativas	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIE	Calderón Torres, Esther	Diseño y cálculo de instalación solar fotovoltaica flotante de 1mw conectada a la red de distribución de energía eléctrica, en el embalse de Guadalcaén	Merino Alcón, Pedro	IE	
GIE	Calvo Chacón, Rafael	Diseño y cálculo de instalaciones para establecimiento comercial ubicado en Écija	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIE	Castrillón Jorge, Carlos	Distribución exterior en media y baja tensión para alimentación a plataforma logística multimodal	Ruiz García, Sergio José	IMDI	

Asignaciones TFG-M (marzo 2021)

GIEI	Cuenca García, Javier	Diseño electrónico del controlador de un laboratorio remoto. Aplicación a los ARM Cortex	Romero Bruzón, Eduardo Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC	
GIE	Esparragosa Fernández, Mariola	Red de media tensión y baja tensión, centro de transformación 2x630 kVA, planta fotovoltaica para autoconsumo y estación para la recarga de vehículos eléctricos en polígono industrial Zona Franca de Cádiz	Gómez Sánchez, Rafael	IE	
GIA	Fernández-Sanz Llinares, Gema	Estudio de la degradación de materiales biodegradables utilizando tecnología FDM	Valerga Puerta, Ana Pilar Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	
GIM	Galván López, Sergio	Identificación y Evaluación de Riesgos para un puesto de trabajo de diseñador gráfico	Portela Nuñez, José M	IMDI	
GIA	García García, Rafael Valentín	Diseño conceptual de una aeronave no tripulada con planta de potencia híbrida: baterías y células de combustible	Pacheco Ramos, Guillermo	IMDI	
GIEI	García Gil, Juan Antonio	Análisis, estudio y adecuación a normativa vigente de las instalaciones industriales de la nave correspondiente a la división de aluminio de CTSA	Ruiz García, Sergio José	IMDI	
GIDIDP	García Moreno, José Manuel	Desarrollo de un material procesado a partir de un desecho industrial para su aplicación en el diseño de un producto	Herrera Collado, Miriam	CM,IM,QI	
GIM-GIDID P	Garrido Parra, Álvaro	Diseño mecánico y fabricación de una máquina para introducción automática de palés al final de una línea de producción	Bienvenido Bárcena, Rafael Manjón Torres, Tomás Morgado Estévez, Arturo	IMDI Externo	
GIDIDP	Giménez García Juan Ramón	Manual de optimización topológica con SOLIDWORKS: aplicación a diseño de producto	Pavón Domínguez, Pablo	IMDI	
GITI	Gómez Gómez de Ramon, Pablo	Instalación eléctrica de la fábrica de muebles a medida “Gómez SL”	Beira Jiménez, Juan Luis Tur Cano, Ramón	IE Externo	

Asignaciones TFG-M (marzo 2021)

GIM	González Álvarez, Luis Manuel	Proyecto para la adaptación de un parking existente, a un parque equipado con cargadores de vehículos eléctricos	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIM	Guerrero Rodríguez, Fco. José	Proyecto técnico de una central hidroeléctrica en el embalse de Guadalcacín	Luque Caballero, Germán Lloret Vieira, Fernando	Física Aplicada	
GII	Heredia Sánchez, Rosario	ColorMatch: aplicación para la identificación de colores y combinaciones	Balderas Alberico, Antonio Gutiérrez Madroñal, Lorena	II	
GIA	Hernández Delgado, Christian	Diseño y análisis de un alerón móvil instalado en la parte delantera del carenado de una motocicleta.	Pastor Fernández, Andrés Lorente Manzanares, Luis Santiago	IMDI	
GIA	Huerta Rodríguez, Marta	Diseño, optimización y fabricación de la araña para el carenado de una motocicleta de competición	Valerga Puerta, Ana Pilar García Ortiz, José Hermenegildo	IMDI	
GIEI	López Palazón, Arturo	Diseño y desarrollo de sistema domótico de protección contra la Covid-19 en interiores basado en IoT	Priego Torres, Blanca M ^a Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC	
MIIND	Montero Gutiérrez, M ^a Paz	Caracterización y evaluación de la calidad del aire en espacios interiores a través del análisis del dióxido de carbono	Cerezo Narváez, Alberto Pastor Fernández, Andrés	IMDI	
GIM	Morán Zambonino, Jesús	Adecuación de una nave industrial para la producción en serie de piezas de vehículos	Ruiz García, Sergio José	IMDI	
MUSI	Navea Jiménez, Antonio Rafael	Análisis comparativo de herramientas de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM).	Domínguez Jiménez, Juan José Molina Cabrera, Antonio Jesús	II IA,E,A,RC	
GII	Núñez Robredo, Miguel	Tienda Online con Angular	Ruiz Rube, Iván	II	

Asignaciones TFG-M (marzo 2021)

GIE	Pintado Sales, Fernando	Proyecto de red de distribución de baja tensión para línea de montaje de timones laterales en planta de construcción aeronáutica de Cádiz	Merino Alcón, Mario	IE	
GIA	Ramírez Gallardo, Mario	Diseño y construcción de un vehículo aéreo no tripulado como plataforma para equipos de comunicaciones marinas	Mariscal Rico, Luis Antonio López Osorio, Pablo	II	
GII	Rendón Salvador, Marta	Aplicación móvil para la adopción, acogida y búsqueda de animales	Velez Estévez, Antonio	II	
GII	Rodríguez Escobar, David	LaraShop: Aplicación web para la monitorización y gestión de las actividades de la empresa	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIDIDP	Rodríguez Fernández, Alba	Recreación virtual de la calculadora mecánica CURTA enfocada a su fabricación doméstica mediante impresión 3D	Pavón Domínguez, Pablo Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
MIIND	Rodríguez Morillo, Joaquín	Diseño y cálculo de las instalaciones de una nave industrial adaptándose a las medidas sanitarias del Covid-19	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
GIM-GIDID P	Román Lobato, Javier	Diseño de un espacio interior para un vehículo de transporte, y desarrollo de materiales compuestos de base polimérica con propiedades adecuadas para este ámbito	Herrera Collado, Miriam Moreno Sánchez, Daniel	CM,IM,QI	
GITI	Romero Núñez, Laura	Optimización de los recursos de transporte para la escuela superior de Ingeniería de Cádiz (ORTESIC) en el estado actual de docencia virtual	Sánchez Alzola, Alberto Marín Trechera, Luis Miguel	Estadística e IO	
GITI	Sandalio Gordillo, Jorge	Instalaciones en nave industrial dedicada a Taller de Mecanizado (Calderería).	Ruiz García, Sergio José		
GIA	Santos del Rio, Luis Ignacio	Cálculo, diseño y fabricación del basculante para una motocicleta de competición participante en la competición MotoStudent	García Ortiz, José Hermenegildo	IMDI	

Asignaciones TFG-M (marzo 2021)

GIM	Septien Paz, José	Cálculo de la estructura de una nave para almacén logístico para venta online	Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI	
GIM-GIDIDP	Sicre López, Pilar	Diseño y fabricación de una bancada multifuncional	Cerezo Narváez, Alberto Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
GII	Smith Quispe De la Cruz, Anthony	Aplicación web para la gestión de la cartera de clientes en PYMES	Velez Estévez, Antonio	II	
GII	Solís Lojo, José Carlos	API REST y aplicación Android para creación y gestión de eventos competitivos	Ortiz Bellot, Guadalupe	II	
GIM	Toledo Ibáñez, Miguel Angel	Cálculo, diseño y fabricación de un prototipo de un reductor de velocidad con una relación de reducción de 220	Rincón Casado, Alejandro	IMDI	
GIM	Vázquez Prieto, Javier	Proyecto de instalaciones para el establecimiento de una granja hidropónica vertical	Cerezo Narváez, Alberto Ruiz García, Sergio José	IMDI	
GIDIDP	Velázquez Martínez, David	Influencia del diseño de la zona de estudio dentro del hogar en el rendimiento del estudiante	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
GIM	Virués Aragón, Antonio José	Metodología de optimización de la envolvente térmica de edificios orientada a edificios de consumo de energía casi nulo (nZEB). Caso de estudio de un edificio residencial en España	Enrique Ángel, Rodríguez Jara	MMT	