

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observación
GIM	Álvarez Riejos, José	Estudio paramétrico de un separador de aceite de un ciclo de refrigeración	Ruiz Pardo, Álvaro Sánchez de la Flor, Fco. José	MMT	
GIM	Amaya Sánchez, M ^a Pilar	Diseño, cálculo y fabricación del chasis de una motocicleta para la VI competición de MOTOSTUDENT	García Ortiz, José Hermenegildo	IMDI	
MPRL	Aragón Rodríguez, José Manuel	Estudio de Seguridad y Salud para la obra “Adecuación de edificio como centro de formación”	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
GIM	Arnaiz Oliva, Jorge	Elaboración del catálogo virtual y actualización de la base de datos de los diseños para máquinas de embutición de la empresa CTSA.	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI	
GIA	Bettremieux Rodríguez, Carlota	Revisión del plan director del aeropuerto de Gran Canaria	Delgado Sánchez, Antonio Luis	IMDI	
GIM	Borja Jiménez, José Ramón	Proyecto de una nave industrial para venta de carpintería metálica	Rincón Casado, Alejandro	IMDI	
GIEI	Calvo Fernández, Miguel Ángel	Diseño del control de un sistema de iluminarias con distintos escenarios de iluminación	Romero Bruzón, Eduardo	IA,E,A,RC	
GITI	Camacho Brioso, Alejandra	Adaptación de un sistema de gestión de calidad en el sector Aeronáutico a la norma UNE-EN 9100:2018	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
MPRL	Cano Calle, Adrián	Plan de autoprotección de una nave industrial cuyo uso es de taller mecánico	Repeto García, David	IMDI	
GITI	Caño Jimena, Laura M ^a	Estudio del potencial fotovoltaico de Cádiz capital y aprovechamiento del mismo en un barrio en situación de pobreza energética.	Romero Rodríguez, Laura	MMT	

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

MIISC	Carmona Matías, Francisco de Asís	Una herramienta para la transformación de las ciudades mediante la I+D+i	Moreno Marchal, Joaquín	IA,E,A,RC	
GIE	Castañeda Cano, Juan	Cálculos eléctricos en un software de diseño de subestaciones de transformación	Núñez Orihuela, Juan Miguel	IE	
MUSI	Castaño Torres, José M ^a	Desarrollo de un add-on para gestionar la seguridad de aplicaciones creadas con Vaadin	Ruiz Rube, Iván Dodero Beardo, Juan Manuel	II	
GIE	Cesar Cordero, José M ^a	Instalación eléctrica del supermercado Cesar Cordero	Beira Jiménez, Juan Luis Rodríguez Montaña, Víctor M.	IE externo	
MIIND	Del Pino Rodríguez, Isidro	Diseño de la instalación eléctrica, fotovoltaica y ACS para la mejora de la eficiencia energética en empresa del sector hortofrutícola	Álvarez Tey, Germán	IE	
GII	Escribano Corrales, Raúl	Desarrollo de una aplicación web y un plugin de Moodle para la gestión de campañas de phishing (MOOPHISH)	Boubeta Puig, Juan	II	
MIA	Fernandes de Toledo Piza, Gabriel	Balance acústico entre la autopista A-376 y el metro de Sevilla: un estudio de caso de Dos Hermanas (provincia de Sevilla)	Fernández Zacarías, Francisco Hernández Molina, Ricardo	IMDI MMT	
GIA	Fernández Domínguez, Rocío	Revisión del Plan Director del Aeropuerto de Sevilla	Delgado Sánchez, Antonio Luis	IMDI	
MPRL	Fernández Montes, Juan	Estudio básico de seguridad y salud para retirada de chimeneas	Repeto García, David	IMDI	
GIM	Fontiveros Rincón, Trinidad	Desarrollo de un método para el dimensionamiento y optimización de barreras térmicas para sistemas de perfilado térmico en procesos de tratamiento de calor	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

GIE	García García, Jesús	Red de Media Tensión y Baja Tensión, Centro de Transformación, Instalación Fotovoltaica para autoconsumo conectada a red y Estación para la recarga de vehículo eléctrico en Avda. de la Longuera Chiclana de la Frontera (Cádiz)	Gómez Sánchez, Rafael	IE	
GIDIDP	García Vázquez, Juan Manuel	Diseño e implantación de un modelo de gestión metrológica de una planta de producción aeronáutica	Contreras Samper, Juan Pablo García Lasanta, Juan Manuel	IMDI Airbus	
GITI	Gómez Pana, Juan Manuel	Diseño de la instalación eléctrica electroliner "G-P".	Ortiz Duarte, Juan Antonio Beira Jiménez, Juan Luis	IE	
GIDIDP	González Gómez, Ana	Diseño y desarrollo de simulador quirúrgico para colocación de tornillos pediculares en la columna vertebral mediante tecnologías aditivas de fabricación	Moreno Nieto, Fco. Daniel Hernández Saz, Jesús	IMDI Univ. Sevilla	
MPRL	González Postigo, Alejandro	Identificación y Evaluación de Riesgos de una empresa dedicada a la limpieza de dependencias portuarias	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
GITI	Grosso Sicre, Juan	Desarrollo de un dosímetro solar indicador de la irradiancia UVA-UVB acumulada necesaria para la determinación del punto final del proceso de desinfección solar de aguas de consumo humano	Sales Lérica, Diego Manzano Quiñones, Manuel Alejandro	IA,E,A,RC TMA	
MPRL	Gutierrez García de Veas, Nieves	Identificación y Evaluación de Riesgos en una Empresa de Mantenimiento de Infraestructuras	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
GIA	Hernández Fernández, Blanca	Optimización de estructuras aeronáuticas mediante técnicas avanzadas de diseño	Moreno Nieto, Fco. Daniel Moreno Sánchez, Daniel	IMDI CM,IM,QI	
GITI	Ibañez Ramos, Blanca	Optimización del diseño e investigación experimental de la atomización en un inyector 'Flow Blurring'	Sánchez Ramos, José Guerreo Delgado, M ^a Carmen	MMT	
GIEI	Iglesias Aguilar, Luis	Plataforma automatizada para un parking subterráneo	Mora Núñez, Néstor	IA,E,A,RC	

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

GITI	Iglesias Sánchez, Luis Miguel	Caracterización térmica de un forjado activo usando fluidodinámica computacional y estudio de potencial	Sánchez Ramos, José Cerezo Narváez, Alberto	MMT IMDI	
GIA	Jiménez Elena, Manuel Jesús	Realización y análisis del aterrizaje autónomo de un RPA en un sistema de visión MCMO mediante el procesamiento de imágenes	Morgado Estévez, Arturo López Fuster, Miguel Ángel	IA,E,A,RC	
MPRL	Junquera Vargas, Juan Carlos	Estudio de Seguridad y Salud para promoción de 46 viviendas.	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
GITI	Lara Escandón, M ^a Carmen	Análisis de modos de falla y efectos del proceso de autoclave en CRFP para el Flap Support Fairing del a400m	Rincón Casado, Alejandro	IMDI	
GIE	Lobo Leal, Alejandro	Proyecto para suministro eléctrico a nuevo polígono industrial en Chiclana de la Fra.	Casal Ramos, Juan Manuel	IE	
GII	López Cala, Kevin	Aplicación móvil de puntuación de videojuegos con sistema de recomendación	Cobo Martín, Manuel Jesús	II	
GIDIDP	López de Carrizosa de la Calle, Belén	Optimización del beneficio de una empresa agrícola mediante la eliminación de intermediarios. Desarrollo de los envases para aguacates	Gámez Mellado, Antonio	Estadística e IO	
GIEI	López Millán, Iván	Optimización y mejora del proceso de fabricación de una línea de ensamblaje del sector aeronáutico mediante técnicas Lean Manufacturing	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
GIE	Madorell Bonora, Jaume	Proyecto de renovación del alumbrado público exterior de la urbanización El Farell (Provincia de Barcelona)	Ruiz García, Sergio José	IMDI	
GIEI	Martínez Márquez, Carlos	Red de sensores inalámbricos para la adquisición de datos medio ambientales para aerogeneradores	Romero Bruzon, Eduardo	IA,E,A,RC	

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

GIDIDP	Mateo Grimaldi, Adrián	Diseño de una estructura modular para placas fotovoltaicas de uso preferente para carga de vehículos eléctricos	Bienvenido Bárcena, Rafael Matías Casado, Manuel	IMDI IA,E,A,RC	
GIM	Molinero Roca, Álvaro	Análisis de la implantación de pinturas comerciales al agua en una planta de producción de piezas aeronáuticas	Sánchez Amaya, José M ^a	CM,IM,QI	
GIA	Montero García, Alvaro	Análisis y estudio de las fuerzas de corte producidas durante el fresado helicoidal de materiales de interés aeronáutico	Puerta Morales, Fco. Javier Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	
GITI	Navareño Rosado, Ignacio	Instalación eléctrica de la clínica dental Navareño	Beira Jiménez, Juan Luis Rodríguez Montaña, Víctor M.	IE externo	
GIM	Navarro López, Patricia	Proyecto de instalaciones para el establecimiento de un taller mecánico para un equipo de Fórmula Student	Ruiz García, Sergio José Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
GIDIDP	Núñez Cabeza, M ^a Teresa	Diseño mecánico de una máquina de ejercicios para parques biosaludables destinada al fortalecimiento de los músculos que previenen la fractura de cadera en personas mayores	Pavón Domínguez, Pablo Rincón Casado, Alejandro	IMDI	
GIEI	Ortega Gil, Fco. Javier	Sistema de trazabilidad basado en DLT para el transporte y almacenamiento de mercancías	Quesada Real, Fco. José	IA,E,A,RC	
MUSI	Ortega Parra, Juan Carlos	Análisis comparativo de normativas y estándares de seguridad de la información y ciberseguridad para sistemas e infraestructuras críticas del sector naval	Domínguez Jiménez, Juan José Medina Bulo, Inmaculada	II	
MIIND	Parejo Orúe, Eduardo	Estudio para la externalización total del almacenamiento de los materiales aeronavegables mediante la creación de un HUB logístico	Fernández Vidal, Severo Raúl Rodríguez Chaparro, Antonio	IMDI Airbus	
GIM	Pérez Cuadra, M ^a Ángeles	Diseño de un elevador de féretros	Fernández Vidal, Severo Raúl Valerga Puerta, Ana Piar	IMDI	

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

MIIND	Prado Rivero, Alberto	Automatización e integración en sistema de control distribuido de la regeneración de resinas catiónicas del ciclo combinado de Arcos de la Frontera (Cádiz).	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC	
GIEI	Quesada Silva, Pablo Nicasio	Monitorización y control de la calidad del aire en espacios docentes	Pastor Fernández, Andrés Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
MUSI	Ramírez Lerate, Germán	Desarrollo de una aplicación para anonimizar datos sensibles mediante métodos multivariados de protección de datos	Rodríguez García, Mercedes Dodero Beardo, Juan Manuel	IA,E,A,RC II	
GIE	Rodríguez Carrillo, Victoria	Diseño de instalación fotovoltaica destinada al autoconsumo Pe un conjunto residencial	Álvarez Tey, Germán	IE	
GIM	Rodríguez Cerezo, M ^a Ángeles	Diseño, cálculo y dimensionado de una nave industrial destinada a la fabricación de torquetubos de plantas termosolares	Ruiz García, Sergio Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
GII	Rodríguez Pericacho, Félix	Desarrollo en React Native de aplicación móvil de intercambio de mensajes, audios y archivos para entornos universitarios	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIDIDP	Rodríguez Ramos, Ana Belén	Diseño de un probador de ropa gestionando los protocolos de COVID-19	Ruiz García, Sergio José	IMDI	
MPRL	Román García, José Miguel	Identificación y Evaluación de Riesgos Psicosociales en el Personal Sanitario que Trabaja en una Residencia de Personas Mayores durante la COVID-19	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
MPRL	Sánchez Camacho, Elisabeth	Plan de Autoprotección del Centro Educativo IES Santa Isabel	Díaz Vázquez, José Enrique Tur Cano, Ramón	IMDI externo	
GIDIDP	Sánchez Frias, Fernando César	Diseño de dispositivo de filtrado y recogida de partículas aerosoles	Molina Agea, Juan Antonio	IMDI	

Asignaciones TFG-M (abril 2021)-2

GII	Sánchez García, Manuel	Proyecto parcial de instalaciones de una nave industrial para el complejo deportivo “+Pádel Gades”	Cerezo Narváez, Alberto Rodríguez Jara, Enrique Angel		
GIA	Seda Gutiérrez, José Manuel	Estudio aerodinámico y fabricación del carenado de la moto de competición del equipo EICA RACING TEAM	García Ortiz, José Hermenegildo	IMDI	
GII	Soto Ramírez, Fco. Manuel	Aplicación web descentralizada, técnicas de seguridad de Smart Contract y benchmark para un mercado de analíticas de datos de e-learning	Rodríguez García, Mercedes Dodero Beardo, Juan Manuel	IA,E,A,RC II	
GIM	Vera Gil, Benjamín	Marco normativo y casos prácticos de la tramitación de las plantas de producción de energía fotovoltaica por potencia instalada en Andalucía	Casal Ramos, Juan Manuel Ruíz García, Sergio	IE IMDI	