

Asignaciones TFG/M (mayo 2021)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/COTUTOR	DEPARTAMENTO
GII	Abollo Palacios, José Carlos	Agente inteligente para entorno IoT en escape-rooms mediante chatbot en la aplicación	Mora Núñez, Néstor	IA, E, A, RC
GIA	Álvarez Delgado, Antonio	Investigación numérica del flujo compresible en un tubo de vórtice mediante análisis CF	Fosas de Pando, Miguel Ángel Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI
GIM	Álvarez Riejos, José	Estudio Paramétrico de un Separador de Aceite de un Ciclo de Refrigeración	Ruiz Pardo, Álvaro Expósito Carrillo, José Antonio	MMT Univ. Málaga
GIA	Amo Díaz, Óscar	Prediseño de una turbina de gas basado en el estudio termodinámico de un ciclo regener	Vélez Godiño, José Antonio	MMT
GII	Aragón Jurado, José Miguel	Técnicas de optimización para problemas con incertidumbre y su aplicación a la optimiz	Dorronsoro Díaz, Bernabé De la Torre Macías, Juan Carlos	II
GIA	Aragón Trujillo, Paloma	Revisión del plan director del aeropuerto de Alicante-Elche	Delgado Sánchez, Antonio Luis	IMDI
GIM	Arévalo Sánchez, Pablo	Estudio de la viabilidad desde el punto de vista económico, medioambiental y energ	Cerezo Narváez, Alberto Sánchez Ramos, José	IMDI
GIM-GIDIDP	Barrera Martínez, Fátima	Definición Técnica de una nave industrial para el envasado de productos procedentes de	Cerezo Narváez, Alberto Valerga Puerta, Ana Pilar Pérez Hurtado, Alejandro	IMDI Externo
GII	Benito Jareño, Carlos	Optimización del rendimiento en tiempo de ejecución y consumo energético de prograr	Dorronsoro Díaz, Bernabé De la Torre Macías, Juan Carlos	II
GIA	Bool, Lucas Alexander	Modelado de un sistema de generación de energía aerotransportada (AWES) en Matlab/	Pacheco Ramos, Guillermo Moreno García, Pablo	IMDI
MIIND	Cabeza de Vaca Bernal, Manuel	Diseño e implantación de un sistema de gestión de calidad para una empresa del sector a	Ruiz García, Sergio José	IMDI
GIEI	Calleja Oviedo, Fco. José	Entrenador para microprocesadores de 8 bits para sistemas embebidos	Romero Bruzón, Eduardo	IA, E, A, RC
MUIF	Camacho Magriñan, Patricia	Estudios teóricos de procesos de fabricación aditiva. Aplicación en prótesis	Batista Ponce, Moisés Botana Pedemonte, Fco. Javier	IMDI CM,IM,QI
GII	Carpio Gavira, Luis Miguel	Spaindemic: Aplicación para el estudio y seguimiento de pandemias a través de viajeros c	Boubeta Puig, Juan	II
GIDIDP	Cuevas Coca, Génesis Sulamita	Diseño y desarrollo de un sistema de control y actividad canina mediante tecnologías de	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI
MUIF	Dominguez Domínguez, Guzmán	Influencia del texturizado láser en el comportamiento tribológico del acero AISI 630	Salguero Gómez, Jorge Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI
GIM	Escamilla Jureba, Javier	Diseño de un chasis para una motocicleta de competición y propuesta metodológica par	Contreras Samper, Juan Pablo Viseras Pico, Manuel	IMDI
GITI	Fernández Ballester, Lucía	Diseño , cálculo y dimensionado de las instalaciones de una nave industrial de uso recrea	Cerezo Narváez, Alberto Ruiz García, Sergio José	IMDI
GIM	Fernández Melgar, María	Proyecto de autocine en un área urbana	González García, Perpetua Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
MPRL	Galán Moreno, Alejandro	Evaluación de riesgos laborales en una planta de fabricación de medicamentos sólidos o	Repeto García, David	IMDI
GIM	Garrigues Gimerá, Ignacio	Desarrollo del modelo de negocio de un centro de excelencia de energías verdes y econo	Cervera Paz, Ángel Cerezo Narváez, Alberto	OE IMDI
GII	Gomar Pérez, Andrés	Aplicación web para el diseño de estrategias de gamificación	Calderón Sánchez, Alejandro	II
GIA	Gómez Duque, Antonio	Diseño de un dron de ala fija destinado a labores de vigilancia aérea	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI
GITI	Gómez Toribio, Cayetano	Proyecto de instalación solar fotovoltaica para el autoconsumo del Circuito de Jerez	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIA	González Garrido, Araceli	Prediseño de un taller de reparación y mantenimiento de motores de combustión interna	Vélez Godiño, José Antonio	MMT
GIA	González Nieves, Iván	Diseño y análisis del carenado de una motocicleta de competición	García Ortíz, José Hermenegildo	IMDI
GII	Gutiérrez de la Cruz, Fco. Manuel	Creación de agentes inteligentes que juegan al Hearthstone usando redes neuronales	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel García Sánchez, Pabro	II Univ. Granada
GIA	Hernández Fernández, Blanca	Procedimiento para la optimización de piezas aeronáuticas mediante técnicas avanzadas	Moreno Nieto, Fco. Daniel Moreno Sánchez, Daniel	IMDI Navantia

Asignaciones TFG/M (mayo 2021)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/COTUTOR	DEPARTAMENTO
GIA	Herrero Burgueño, Víctor	Validación del sistema de control térmico de un CubeSat destinado a una misión en LEO	Pacheco Ramos, Guillermo	IMDI
GIA	Iglesias Bueno, Fco. Javier	Electropulido en seco como técnica de mejora de la calidad superficial de piezas de Steel	Vélez Godiño, Antonio Botana Pedemonte, Fco. Javier	MMT CM,IM,QI
GIM	Izquierdo Jurado, Alejandro	Análisis y comparación del taper y la rugosidad superficial en el corte con AWJM del acero	Ojeda López, Adrián Del Sol Illana, Irene Sambruno Ladrón de Guevara, Alejandro	IMDI
GII	Jiménez Ureba, Carlos Jesús	InverGes – Monitorización de invernaderos automatizados con Arduino y Raspberry Pi	Quesada Real, Francisco José	IA, E, A, RC
GITI	Lavilla Solana, Vicente	Proyecto de electrificación de la Zona Sur del polígono industrial Pelagatos	Casal Ramos, Juan Manuel	IE
MPRL	León Gómez, Andrés Felipe	Plan de prevención y evaluaciones de riesgo laboral de la empresa de inserción laboral E	Díaz Vázquez, José Enrique Tur Cano, Ramón	IMDI Externo
GIA	Linares Márquez, Sergio	Analysis of adaptive mesh refinement capability for the prediction of shock wave/bounce	Tendero Ventanas, Juan Ángel	IMDI
MPRL	Marengo Gautier, Lidia Mª	Evaluación del riesgo de exposición a agentes químicos durante la aplicación de pintura	Portela Nuñez, José Mª	IMDI
GIDIDP	Martínez Sánchez, Desiré	Diseño de mueble multifuncional	Bienvenido Bárcena, Rafael	IMDI
MPRL	Mena Jiménez, Juan Antonio	Identificación y Evaluación de Riesgos en una planta de Biogás	Portela Nuñez, José Mª	IMDI
GIM	Moreno Téllez, Mª Belén	Cálculo de una instalación de Aeroterminia para la justificación del ahorro energético en viviendas	Repeto García, David	IMDI
GIA	Muñoz Rodríguez, Alejandro	Diseño y validación de la instalación de antenas de comunicación en un helicóptero civil	Pacheco Ramos, Guillermo Trenc Español, Toni	IMDI Externo
MPRL	Navarrete Ortega, Fco. Javier	Identificación y Evaluación de Riesgos en una empresa dedicada a la manipulación de vidrios	Portela Nuñez, José Mª	IMDI
GIDIDP	Ocaña García, Ramón	Diseño de un taburete alto para cocinas mediante el estudio comparativo de sus resistencias	Pavón Domínguez, Pablo Huerta Gómez de Merodio, Milagros	IMDI IMDI
GIM	Orellana Blanco, Ignacio	Proyecto de aislamiento acústico de un bar musical para el cumplimiento del RD 06/2011	Rincón Casado, Alejandro	IMDI
GII	Ortiz Gutiérrez, Pablo	Superresolución de imágenes de sonar multihaz usando redes Gans	Bárcena González, Guillermo De la Torre Macías, Juan Carlos	II
GII	Pazos Regal, Diego	Sistema de trading automático en exchange de criptomonedas	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	II
GIE	Pérez Quirós, Sergio	Proyecto para la electrificación de un polígono industrial ubicado en Medina Sidonia, Cá	Casal Ramos, Juan Manuel	IE
GIM	Pérez-Gieb Rodríguez, Carlos	Diseño y cálculo de la estructura chasis de un vehículo de competición tipo Cross Car C	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GII	Piedad Garrido, Pablo	eRestaurant: Aplicación multiplataforma en el ámbito de la restauración para la gestión de	Cobo Martín, Manuel Jesús	II
MPRL	Plaza Bermejo, Mª Carmen	Estudio de seguridad y salud y evaluación ergonómica de los puestos de trabajo para pro	Repeto García, David	IMDI
GIM	Pozo García, Fco. Manuel	Diseño preliminar de una instalación de regeneración de aguas residuales urbanas para a	Vélez Godiño, José Antonio	MMT
MUIF	Ramírez de las Heras, Ana	Revisión bibliográfica del proceso de corte con chorro de agua y abrasivo de materiales c	Bañón García, Fermín Mayuet Ares, Pedro Fco.	IMDI
GIDIDP	Ranera Bedoya, Lucía	Diseño conceptual de elemento o sistema ortopédico sin apoyo en las manos para perso	Alonso García, María Valerga Puerta, Ana Pilar	IMDI
GIDIDP	Reyes García, Ana	Dispositivo de realidad mixta destinado al emparejamiento online y su gestión mediante	Pardo Vicente, Miguel Ángel	IMDI
GIM	Romero Harana, Marcelo	Comparativa de la influencia del texturizado por electroerosión en las propiedades tribol	Salguero Gómez, Jorge Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI
GIM	Ruiz Cabezas, Fco. Javier	Instalación fotovoltaica de autoconsumo en el colegio Claret de Sevilla	Pastor Fernández, Andrés	IMDI
GIE	Ruiz Ruiz, Oscar	Proyecto de rehabilitación y cambio de usos a apartamentos turísticos	Cerezo Narváez, Alberto	IMDI
GIDIDP	Salceda Pino, José Julián	Diseño de un sistema Lean Manufacturing para su implementación piloto en una empre	Del Sol Illana, Irene Salguero Gómez, Jorge	IMDI
GII	Sánchez Moreno, Fco. José	Optimización simultánea de programas coexistentes en dispositivos de baja capacidad de	Dorronsoro Díaz, Bernabé De la Torre Macías, Juan Carlos	II
MIIND	Serna García, Paula	Costo en tiempo por perfil de paciente según la atención en una planta médica	López Molina, Luis Paloma Castro, Olga	OE Enfermería y Fisiot.

Asignaciones TFG/M (mayo 2021)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	TUTOR/COTUTOR	DEPARTAMENTO
GIEI	Serrano Pérez, Fco. Javier	Sistema de control de la calidad interior del aire en espacios habitables	Cerezo Narváez, Alberto Pastor Fernández, Andrés	IMDI
GIA	Tamayo García, Raúl	Estudio de la viabilidad técnica de un sistema de propulsión híbrido basada en motores t	Ruiz Pardo, Álvaro	MMT
GII	Torres Leal, José Antonio	Ofuscación automática de programas informáticos mediante algoritmos genéticos multic	Dorronsoro Díaz, Bernabé De la Torre Macías, Juan Carlos	II
MUSI	Varo Saborido, Francisco	Modelo de seguridad perimetral open source para PYME	Rodríguez Cordón, Carlos	IA, E, A, RC
GIDIDP	Vázquez Sánchez, María	Implantación de un sistema domótico en un centro de personas con discapacidad	Gámez Mellado, Antonio	Estadística e IO
GIA	Westedt Rodríguez, Kevin	Simulación del flujo alrededor del vehículo simplificado "SAE Reference Notchback Mc	Fosas de Pando, Miguel Ángel	IMDI