

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 Vélez Godiño, Antonio | IMDI MMT |
| GIA | Iglesias Bueno, Fco. Javier | Electropulido en seco como técnica de mejora de la calidad superficial de piezas de Steel | Botana Pedemonte, Fco. Javier Ojeda López, Adrián | CM,IM,QI |
| GIM | Izquierdo Jurado, Alejandro | Análisis y comparación del taper y la rugosidad superficial en el corte con AWJM del acero | 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 Aerotermia 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 |