

Asignaciones TFG-M (12 Diciembre 2017)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MPRL	Bernal Salguero, Manuel M ^a	Plan de actuación local ante el riesgo de inundaciones en Jerez de la Fra.	Portela Núñez, José M ^a	IMDI	
GIM	Cárdenas Vega, José Manuel	Saneamiento de láminas de GFRP mediante láser pulsado en estado sólido	Mayuet Ares, Pedro Fco. Botana Galvín, Marta	IMDI	
GIEI	Carranza Guerrero, Benjamín Moisés	Diseño, fabricación y control de brazo robótico bioinspirado para funcionamiento mediante modulación por frecuencia de pulsos (PFM)	Morgado Estévez, Arturo Aragón Jurado, David	IA,E,A,RC	
GITI	Cook García, Stephen	Instalación eléctrica de la estación de carga rápida "OUTSIDE" para vehículos eléctricos	Beira Jiménez, Juan Luis	IE	
MPRL	de la Torre Oliva, Pablo	Identificación, evaluación y análisis de riesgos psicosociales en una empresa de fabricación de tapones irrellenables	Díaz Vázquez, José Enrique	IMDI	
GIA	Espinosa Coello, Fco. Javier	Estudio numérico de la aerodinámica del Flap Gurney con OpenFOAM	Tendero Ventanas, Juan Ángel Martín Alcántara, Antonio	IMDI	
GIE-GIEI	Gallego Hernández, Iván	Cálculo y diseño de la instalación eléctrica de una nave industrial destinada a la fabricación de piezas aeronáuticas	Beira Jiménez, Juan Luis Tur Cano, Ramón	IE	
GIE	Galván Guzmán, Juan Manuel	Diseño y cálculo de red de distribución eléctrica con línea de MT, centros de transformación, red de BT y alumbrado público para área industrial	Gómez Sánchez, Rafael	IE	
MUIF	Gamaza Chulián, Raquel	Análisis comparativo de técnicas de refrigeración mediante aire frío durante el taladrado asistido por vibraciones de apilados CFRP/Ti-6Al-4V	Fernández Vidal, Severo Raúl Salguero Gómez, Jorge	IMDI	
GIM	García Pérez, Leandro Ángel	Automatización del cálculo de factores de concentración de esfuerzos en placas planas mediante el método de elementos finitos	Tornell Barbosa, Manuel Gonzalo González, David	IMDI Alestis	
GIEI	García Sierra, Pedro José	Espejo inteligente para la monitorización de salud en personas mayores	Sánchez Morillo, Daniel	IA,E,A,RC	
GIA	Garzón Rosas, Ángela	Influencia del Anodizado TSA y del conformado en frío en el comportamiento mecánico y frente a la corrosión de perfiles/larguerillos de la aleación de Aluminio 7075 Plaqueada, empleados en la estructura de una aeronave de carga militar	Sánchez Amaya, José M ^a Gómez Parra, Álvaro	CM,IM,QI IMDI	
GIE	González Lobato, Sebastián	Instalación eléctrica de la nave industrial Suministros Lobato	Beira Jiménez, Juan Luis Puyana Romero, Virginia	IE	
GIM	Guerrero Balber, Cristian	Diseño de máquina de gimnasio con graduación precisa de carga	Batista Ponce, Moisés Mayuet Ares, Pedro Fco.	IMDI	
GII	Hidalgo Navarro, Juan Manuel	Desarrollo en Android de sistema de información y valoración de infraestructuras adecuadas a personas con movilidad reducida	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIEI	Ivison Márquez, Tomás	Diseño e implementación de un controlador para un puente inversor DC/AC basado en FPGA	Quirós Olozabal, Ángel	IA,E,A,RC	
MPRL	Landroguéz Prieto, Manuel	Evaluación de riesgos en auxiliares de enfermería en geriatría en Residencia de ancianos de El Puerto de Sta. María	Repeto García, David Deudero Sánchez, Mercedes	IMDI Enfermería y Fisio.	
MIISC	Maroto Clavaín, Verónica Idaira	Comunicación bioinspirada mediante AER (Address Event Representation) entre un guante y una mano robótica que emplean PFM (Modulación por Frecuencia de Pulsos) utilizando una FPGA (VHDL)	Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC	

Asignaciones TFG-M (12 Diciembre 2017)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
MPRL	Martínez García, Manuel	Estudio de riesgos laborales graves asociados a los trabajos con aglomerados de cuarzo	Díaz Vázquez, José Enrique Cerquero Bernal, Patricia	IMDI	
GII	Martínez González, José Manuel	Generador estolástico de juegos usando métricas para el control del suspense en el usuario de Unity	Palomo Duarte, Manuel García Sánchez, Pablo	II	
GIM	Martínez Manteca, José Carlos	Análisis y estudio operativo-funcional de las actividades desarrolladas en el taller mecánico de la Escuela Superior de Ingeniería	Fernández Vidal, Severo Raúl Puerta Morales, Fco. Javier	IMDI	
GII	Mendoza Lara, Jesús	Aplicación móvil para medir el índice de atención del alumbrado	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	II	
MIISC	Moreno Montero, Ignacio Eugenio	Análisis bibliográfico de la actividad científica sobre el protocolo de comunicación AER (Address Event Representation)	Morgado Estévez, Arturo	IA,E,A,RC	
MPRL	Ortiz Duarte, Cristina	Mantenimiento de extintores en taller	Díaz Vázquez, José Enrique	IMDI	
GIEI	Ortiz Tejero, Jaime	Estudio y diseño de un sistema domótico aplicado al estadio municipal de Chapín	Holgado Corrales, Javier	IA,E,A,RC	
GII	Pérez García, Miguel Ángel	Aplicación web mediante Symfony/MongoDB para gestión de huertos ecológicos	De la Torre Moreno, Pablo	II	
GIA	Quintero Enríquez, Gonzalo Rafael	Industrialización del tratamiento superficial de piezas curvas fabricadas en material compuesto mediante la tecnología de Plasma a presión atmosférica	Rubio García, Luis	CM,IM,QI	
GIEI	Ramírez Mejías, Ricardo Manuel	Aplicación de un sistema de control domótico basado en PLC con simulación en tiempo real	Holgado Corrales, Javier	IA,E,A,RC	
GIE	Salazar del Valle, Raquel	Instalación eléctrica de edificio destinado a Residencia para la Tercera Edad en San Fernando.Cádiz	Casal Ramos, Manuel	IE	
GIDIDP	Troncoso Reig, Carlos Miguel	Diseño de mobiliario de exterior: asiento para jardín, desmontable y fabricado con fibra de ratán sintético (polietileno de alta densidad) como material principal	Ramiro Aparicio, Darío Miguel Sambruno Ladrón de Guevara, Alejandro	IMDI	
GIM	Tutor Rodríguez, Alberto	Proyecto básico y de ejecución de nave industrial. Taller de mecanizado	Acedo Alberto, Tomás	IMDI	
GIM-GIDIDP	Vaquero Aragón, José Manuel	Diseño mecánico y funcional de un vagón de montaña rusa infantil	García Barrachina, Luis Alonso García, María	IMDI	TFG conjunto. Sólo podrá presentar el trabajo conjunto cuando tenga superadas todas las asignaturas de ambos títulos.

Asignaciones TFG-M (12 Diciembre 2017)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIM	Zarazaga Castro, Bernardo	Diseño y propuesta de instalación de sistema automático para fabricación y dosificación de solución salina para cámara de niebla salina	Otero Mateo, Manuel Astola González, Pedro Javier	IMDI Titania	