

Asignaciones TFG-M (16 de Febrero 2018)

| TITULACIÓN | ALUMNO | TÍTULO | DIRECTOR/ES | DEPARTAMENTO | Observaciones |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| MIIND | Amador Canoura, Juan Jesús | Evaluación del comportamiento de las bombas de calor a gas y máquinas de absorción por medio de sus prestaciones medias estacionales | Sánchez Ramos, José Guerrero Delgado, M ^a Carmen | MMT | |
| MPRL | Arniz Brey, Cristina | Plan de emergencias de una empresa de fibra de carbono | Portela Núñez, José M ^a | IMDI | |
| GIM | Baro García, Alberto | Influencia del modelo de endurecimiento en la caracterización del aluminio 2024-T3 para simulaciones por elementos finitos de procesos de hidroconformado | Sánchez Amaya, José M ^a Chiriaque Bermejo, Cristina | CM,IM,QI | |
| MUIF | Blasco Santamaría, Javier | Estudio de la aplicación de técnicas de ingeniería de calidad tradicionales al entorno de las fábricas del futuro | Fernández Vidal, Severo Raúl Gómez Parra, Álvaro | IMDI | |
| GIM | Calderón Brenes, Juan Francisco | Proyecto parcial de nave industrial para uso agrícola | Cerezo Narváez, Alberto Otero Mateo, Manuel | IMDI | |
| GIEI | Córdoba Vallejo, Manuel | Proyecto para el control domótico de una vivienda unifamiliar empleando el estándar europeo KNX | Sánchez Morillo, Daniel | IA,E,A,RC | |
| GIEI | De la Rosa Vidal, Rafael | Estudio, análisis, desarrollo e implementación de un sensor de flujo óptico | Guerrero Rodríguez, José M ^a | IA,E,A,RC | |
| MIISC | Durantez del Castillo, Pablo | Diseño y simulación de una Spiking Neural Network inspirada en el modelo biológico humano como sistema de localización de la fuente sonora | Pérez Peña, Fernando Cerezuela Escudero, Elena | IA,E,A,RC Univ.Sevilla | |
| GIA | Fernández Pérez, Adrián | Diseño de aerogenerador de eje vertical de 1kw de potencia | Jiménez Castañeda, Rafael | IE | |
| GIE | Florido Tallafigo, Manuel Jesús | Instalación eléctrica para suministro a urbanización "La Lagunilla" | Merino Alcón, Pedro | IE | Falta la firma del alumno. Pendiente de subsanación |
| GIA | Gamito Rodríguez, Laura | Diseño e implementación de un sistema de gestión de calidad según EN9100 en una empresa de fabricación de componentes aeronáuticos de materiales compuestos | Contreras Samper, Juan Pablo | IMDI | |
| GIM | García Rivas, M ^a Pilar | Estudio y cálculo de incertidumbres en las medidas de distancia a satélites mediante telemetría láser | Marín Trechera, Luís | E. IO | |
| MUIF | Giordano, Alessandro | Mejora de la precisión dimensional en el corte de trayectorias en AWJM. Aplicación al caso de estudio: aleación de aluminio UNS A92024 | Mayuet Ares, Pedro Fco. Batista Ponce, Moisés | IMDI | |
| MIIND | Gómez Castillo, Leopoldo | Desarrollo de un prototipo para comunicaciones submarinas en aguas someras | Mariscal Rico, Luis Antonio | II | |
| MUIF | Gómez Vargas, José Alberto | Calidad para un sistema de climatización de un vehículo | Batista Ponce, Moisés Vázquez Martínez, Juan Manuel | IMDI | Faltan firmas alumno y director. Pendiente subsanación |
| GIE | González Rosa, Mario | Instalación eléctrica de la cervecería Floki | Beira Jiménez, Juan Luis | IE | |
| GIEI | Guerra Moreno, M ^a José | Diseño y fabricación de guante electrónico bioinspirado para control de mano robótica mediante modulación por frecuencia de pulsos (PFM) | Morgado Estévez, Arturo | IA,E,A,RC | |

Asignaciones TFG-M (16 de Febrero 2018)

| TITULACIÓN | ALUMNO | TÍTULO | DIRECTOR/ES | DEPARTAMENTO | Observaciones |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| MIISC | López Fuster, Miguel Ángel | Diseño e implementación de algoritmo de superación de obstáculos de un robot con 4 brazos articulados empleando ROS con simulación en entorno virtual GAZEBO | Morgado Estévez, Arturo | IA,E,A,RC | |
| GIEI | Lucena Córdoba, Manuel | Proyecto de instalación y obra civil de una instalación permanente para el trasiego de aceite lubricante de turbinas de barcos | Rincón Casado, Alejandro | IMDI | |
| GITI | Martínez Romero, José M ^a | Línea aérea de alta tensión para el abastecimiento de energía eléctrica a la E.S.I. | Beira Jiménez, Juan Luis Tur Cano, Ramón | IE Externo | |
| GIEI | Moreno Martínez, Jerónimo | Metodología para el diseño , fabricación e integración de piel electrónica basada en sensores de fuerza resistivos (FSR) para un guante bioinspirado empleando modulación por frecuencia de pulso (PFM) | Morgado Estévez, Arturo | IA,E,A,RC | |
| GII | Orrequia Terrero, Francisco | ConTask | Ruiz Rube, Iván | II | |
| MPRL | Pastor Martínez, José | Gestión y aplicación del plan de prevención de riesgos laborales (sector forestal) D.T. Medio Ambiente de Cádiz | Pastor Fernández, Andrés | IMDI | |
| GIA | Picón Martínez, Alejandro | Diseño, redacción e implementación de la documentación requerida según normativa vigente establecida por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea para un centro de formación de pilotos | Contreras Samper, Juan Pablo | IMDI | |
| GIM | Ramírez Cepero, Juan Diego | Manual de mantenimiento preventivo del taller mecánico en la E.S.I. | Fernández Vidal, Severo Raúl Puerta Morales, Fco. Javier | IMDI | |
| GIM | Real Rodríguez, Sergio | Estudio de rentabilidad económica/energética de soluciones renovables para calentar agua en barracas militares | Sánchez de la Flor, Fco. José | MMT | |
| MPRL | Reina Macías, Eliana | Evaluación de riesgos a una fábrica de piensos para animales | Portela Núñez, José M ^a | IMDI | |
| GIM | Rodríguez Ruiz, Carlos Javier | Desarrollo de un modelo de gestión para el taller de soldadura de la ESI | Fernández Vidal, Severo Raúl Puerta Morales, Fco. Javier | IMDI | |
| GIEI | Ruiz Moreno, Ramón Jesús | Diseño y fabricación de servomotores bioinspirados por modulación de frecuencia de pulsos (PFM), para el control de robot humanoide antropomórfico | Morgado Estévez, Arturo Sánchez Corbacho, Víctor M. | IA,E,A,RC | |
| GIA | Serrano Pérez, Irene | Optimización del mecanizado wedm mediante la selección de parámetros para la aleación de titanio ti6al4v (UNS r56400) | Fernández Vidal, Severo Raúl Bañón García, Fermín | IMDI | |
| MIA | Toledo Gil, María | Acondicionamiento acústico del Restaurante-Cafetería de la Facultad de Ciencias Ambientales de la UCA | Fernández Zacarías, Francisco Hernández Molina, Ricardo | IMDI MMT | |
| GIM | Vázquez Domínguez, Alejandro | Propuesta de un sistema para la gestión del Laboratorio de Conformado de la E.S.I. de Cádiz | Fernández Vidal, Severo Raúl Mayuet Ares, Pedro Fco. | IMDI | |