

Asignaciones TFG-M (Septiembre 2019)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIM	Agabo Rosado, Luis Manuel	Propuesta metodológica para la realización del proceso <i>Cavitation Peening</i> en una máquina de corte por chorro de agua	Gómez Parra, Álvaro Mayuet Ares, Pedro Francisco	IMDI	
GIDIDP	Arce Rodríguez, Jesús	Diseño de una ortesis mioeléctrica para miembros superiores con movilidad reducida	Ruiz Villalobos, Patricia Dorronsoro Díaz, Bernabé	IMDI II	
GIM	Báez Ruiz, Carlos	Proyecto BIM de remodelación instalaciones de protección contra incendios, iluminación y climatización de oficinas de una nave industrial	Sánchez Ramos, José Pavón Moreno, María del Carmen	MMT	
MUIF	Benítez Migoya, Daniel	Propuestas de mejora en la construcción naval con tecnología RFID, basado en paradigmas de la industria 4.0	Fernández Vidal, Severo Raúl Gómez Parra, Álvaro	IMDI	
MUIF	Blanco Aznar, Daniel	Desarrollo operacional de actividades para la puesta en marcha de los sistemas oleohidráulicos en planta de ciclo combinado	Gómez Parra, Álvaro Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	
MUSI	Bouissef-Rekab Hiri, Yassine	Análisis y gestión de riesgos de la empresa NHTRAVEL	Medina Buló, M ^a Inmaculada	II	
MUIF	Caballero Delgado, Adrián	Aproximación al estado del arte del mecanizado por chorro de agua abrasivo de materiales compuestos	Mayuet Ares, Pedro Francisco Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI	
GIM	Caballero Landi, Javier	Desarrollo de una metodología de ensayo y análisis para un proceso de unión mecánica mediante soldadura por fricción-agitación	Salguero Gómez, Jorge Sol Illana, Irene del	IMDI	
MUIISC	Cabrera Sánchez, Juan Francisco	R-CANFIS: Imputación de datos basada en Bagging con Boostap Reducido	Silva Ramírez, Esther Lydia	II	
MUIF	Carmona Mateos, Roberto	Optimización y evolución a almacenes inteligentes en el contexto de la industria 4.0 dentro de una empresa de fabricación PCB	Salguero Gómez, Jorge Gómez Parra, Álvaro	IMDI	

Asignaciones TFG-M (Septiembre 2019)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIA	Cidrás Estévez, José	Herramienta informática para el diseño conceptual de aeronaves de tipo subsónicas y estudios de las actuaciones	Moreno García, Pablo	IMDI	
GII	Corbacho Sánchez, Manuel Jesús	Generador procedimental de mazmorras para juegos de acción o aventuras en UNITY 3D	García Sánchez, Pablo	II	
GIM	de la Osa Galindo, José Antonio	Generación eléctrica en el sector agrícola. Caso a estudio de un proyecto de instalación de una solución fotovoltaica para autoconsumo en invernaderos	Sánchez Ramos, José Guerrero Delgado, María del Carmen	MMT	
GIEI	del Pozo Arcos, Sandra	Creación del proceso y elección de los medidores para el cálculo informático de la productividad de los talleres de fabricación de una Sociedad Anónima de Construcciones Metálicas	López Medina, Luis	OE	
GII	Díaz Sadoc, Alejandro	Exoesqueleto activo de mano controlado mediante interfaz cerebro-computador (BCI) y voz	Morgado Estévez, Arturo	IAEARC	
GII	Fernández Flórez, Patricio Santiago	Aplicación para el seguimiento de la calidad del aire en Andalucía	Ortiz Bellot, Guadalupe García de Prado Fontela, Alfonso	II IAEARC	
GIDIDP GIM	Fernández López, Gabriel	Sistema de disipación térmica nocturno: Diseño y anteproyecto de construcción	Sánchez Ramos, José Guerrero Delgado, María del Carmen	MMT	
GIM	Fernández Virués de Segovia, Antonio	Auditoría energética en el CEIP Dr Thebussem	Rodríguez Jara, Enrique Ángel Ruiz Pardo, Álvaro	MMT	
GII	Gallardo Balber, Javier	Aplicación en Android, web y servicio para gestión de pedidos en restaurantes	de la Torre Moreno, Pablo	II	
MUIF	Gallero Rebollo, Enrique	Estudio de la influencia de la geometría de herramienta y los parámetros de corte en el mecanizado de ranuras en material compuesto CFRTP	Fernández Vidal, Severo Raúl Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI	

Asignaciones TFG-M (Septiembre 2019)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GII	García Bernal, Luis David	Aplicación móvil y web de coche compartido y transporte público para la comunidad universitaria de la Universidad de Cádiz	Rioja del Río, Carlos	II	
MUPRL	García del Buey, José Ramón	Evaluación de riesgos laborales en una mina subterránea	Portela Núñez, José María	IMDI	
MUIISC	García García, Juan Manuel	Visión artificial aplicada al análisis de la velocidad angular de rotación de proyectiles	Morgado Estévez, Arturo	IAEARC	
MUSI	González Rodríguez, Diego Daniel	Cuestionarios Médicos – API REST Securizada	Ortiz Bellot, Guadalupe Sánchez Morillo, Daniel	II IAEARC	
MUPRL	Guijo Tenreiro, Alejandro	Economía colaborativa, trabajo y prevención de riesgos laborales	Díaz Vázquez, José Enrique Ferradans Caramés, Carmen	IMDI DTSS	
MUPRL	Izco Conejero, Alberto	Estudio de Seguridad y Salud en la instalación eléctrica de edificio "Las Cortes"	Repeto García, David	IMDI	
GIEI	Jiménez Garrido, Jacob	Estudios de Factibilidad a través de los métodos de análisis multicriterio para la consolidación de una planta de clasificación, procesado y envasado de productos agroindustriales	Otero Mateo, Manuel	IMDI	
MUIF	López Busati, Daniel	Virtualización de sistemas productivos	Gómez Parra, Álvaro Fernández Vidal, Severo Raúl	IMDI	
GIDIDP	Mancheño Tenorio, Juan	Digitalización de piezas metálicas mediante luz estructurada	Fernández Vidal, Severo Raúl Valerga Puerta, Ana Pilar	IMDI	
GIA	Montero Pérez, Pedro	Análisis del proceso de taladrado de materiales compuestos mediante electroerosión por penetración	Fernández Vidal, Severo Raúl Valerga Puerta, Ana Pilar	IMDI	

Asignaciones TFG-M (Septiembre 2019)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIM	Muñoz Romero, Belinda	Estudio de técnicas fotogramétricas aplicadas al marco de la ingeniería	Fernández Vidal, Severo Raúl Valerga Puerta, Ana Pilar	IMDI	
GII	Naranjo Vieytes, David	Automatización, gestión y calidad de datos en sistemas CRM	de la Torre Moreno, Pablo	II	
GITI	Navarro Cuadrado, Armando	Diseño, cálculo y dimensionado de las instalaciones de un pabellón deportivo multiusos	Otero Mateo, Manuel Cerezo Narváez, Alberto	IMDI	
MUPRL	Ossorio Pérez, Luis Alberto	Diseño y elaboración de un plan de formación en Prevención de Riesgos Laborales en el sector de fontanería e instalaciones de climatización	Repeto García, David	IMDI	
GIA	Portalés Lara, Fernando Luis	Comparativa de metodologías para la evaluación de la conicidad generada en el mecanizado por chorro de agua con abrasivo (AWJM) de materiales compuestos de matriz termoplástica con fibra de carbono (CFRTP)	Bañón García, Fermín Mayuet Ares, Pedro Francisco	IMDI	
GIDIDP	Portillo García, Guillermo	Determinación de la dimensión fractal de geometrías complejas obtenidas mediante optimización topológica. Aplicación a un producto	Pavón Domínguez, Pablo Rodríguez Parada, María Lucía	IMDI	
GIA	Quirós Casas, José	Análisis y ensayos de un sistema de deshielo por vibración mediante actuadores piezoeléctricos en una placa de metal de uso aeronáutico	Moreno García, Pablo	IMDI	
GIA	Ramos Moreno, Francisco José	Estudio del comportamiento tribológico de acero de uso en aplicaciones de fabricación aditiva	Salguero Gómez, Jorge Vázquez Martínez, Juan Manuel	IMDI	
MUIA	Rincón Casado, Alejandro	Vibraciones no lineales en sistemas continuos	Fernández Zacarías, Francisco	IMDI	
GII	Roncero Jiménez, Jesús	Sistema de gestión de usuarios y espacios para gimnasios	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	II	

Asignaciones TFG-M (Septiembre 2019)

TITULACIÓN	ALUMNO	TÍTULO	DIRECTOR/ES	DEPARTAMENTO	Observaciones
GIDIDP	Rosa Pereira, María	Diseño conceptual de elemento de ayuda para la extinción de incendio forestal	Sánchez Ramos, José Alonso García, María	MMT IMDI	
GII	Rosado Pérez, Alejandro	Colección de juegos en Realidad Virtual para uso terapéutico con niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	de la Torre Moreno, Pablo	II	
MUPRL	Soto Sánchez, Eloy	Plan de seguridad y salud de la central térmica de ciclo combinado, Sistemas ALPHA, Persépolis IV	Díaz Vázquez, José Enrique	IMDI	
GIA	Troncoso Sánchez, José Javier	Diseño e implantación de un proceso de gestión metodológica de una planta de producción aeronáutica	Contreras Samper, Juan Pablo	IMDI	
MUIISC	Villaverde Ramallo, Javier Jesús	Mejora de los dispositivos SoK (System on Keyring) con el microcontrolador SAMD51, ampliación del ecosistema de dispositivos compatibles e investigación sobre grabación de audio digital con Arduino	Morgado Estévez, Arturo	IAEARC	
GIE	Villero Carro, Domingo	Análisis metodológico para la evaluación de accidentes de tráfico. Estudio del caso para un accidente entre dos vehículos	Pastor Fernández, Andrés	IMDI	