| **TITULACIÓN** | **ALUMNO** | **TÍTULO** | **DIRECTOR/ES** | **DEPARTAMENTO** | **Observaciones** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GIA | Abad Puente, Mª del Carmen | Pulido iónico de materiales aeronáuticos para su estudio mediante microscopía electrónica de barrido | Botana Pedemonte, Fco. Javier  González Rovira, Leandro | CM,IM,QI |  |
| MUIF | Álamo García, Miguel Ángel | Aproximación al estado del arte en la fabricación de hormigón con materiales reciclados | Cerezo Narváez, Alberto  Otero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| GIM | Alcaraz García, Guillermo | Redistribución de una planta industrial para la fabricación de subconjuntos estructurales de aeronaves | Cerezo Narváez, Alberto  Otero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| MUIF | Aliaño Gago, Emilio | Estudio de la fotogrametría para la reproducción de geometrías | Fernández Vidal, Severo Raúl  Valerga Puerta, Ana Pilar | IMDI |  |
| GIDIDP | Aragón Barea, Alba | Diseño y desarrollo de detector de respiración oral intantil low cost para campañas de prevención sanitarias | Alonso García, María | IMDI |  |
| GII | Arias Gómez-Calcerrada, José Joaquín | Desarrollo de agentes inteligentes para un juego de estrategia en tiempo real | Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel | II |  |
| GIA | Benítez Cabanillas, Manuel Jesús | Estudio del texturizado superficial de piezas de titanio aeronáutico Ti6A14V mediante mecanizado por electroerosión | Valerga Puerta, Ana Pilar  Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| MUIF | Brioso Jiménez, José Antonio | Estudio bibliográfico de la mejora del acabado superficial en tecnologías de fabricación aditiva con materiales poliméricos | Batista Ponce, Moisés  Valerga Puerta, Ana Pilar | IMDI |  |
| GIDIDP | Burgos Pintos, Pedro | Diseño conceptual de un producto o conjunto de productos orientado a sesiones de musicoterapia para niños y niñas con Trastorno del Espectro Autista | Alonso García, Maria  Ruiz Villalobos, Patricia | IMDI |  |
| MIIND | Camarena Clavijo, Nicolás | Diseño y cálculo de las instalaciones en una industria cárnica destinada al despiece y fabricación de chacinas y embutidos | Otero Mateo, Manuel  Cerezo Narváez, Alberto | IMDI |  |
| GIM | Cano Calle, Adrián | Proyecto de adecuación de una nave industrial para su uso como taller mecánico | Cerezo Narváez, Alberto  Otero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| MIISC | Caravaca Diosdado, José Antonio | Evaluación y mejora de rendimiento y escalabilidad de un sistema de predicción y notificación de calidad del aire | Ortíz Bellot, Guadalupe  García de Prado Fontela, Alfonso | II  IA,E,A,RC |  |
| GIM | Casado de los Reyes, Sergio | Diseño de una metodología para la medición de faros de trabajo | Cerezo Narváez, Alberto  Otero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| GIM | Castro Casado, Daniel | Mejora de la calidad superficial de piezas de PLA realizadas por FFF mediante operaciones de granallado | Valerga Puerta, Ana Pilar  Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| GIM | Chulián Cabrera, Juan Carlos | Diseño, cálculo y dimensionado de las instalaciones de un taller de mecanizado | Ruiz García, Sergio José | IMDI |  |
| GIDIDP | Delgado Álvarez, José | Estudio y propuesta de mejora metodológica para el análisis y reproducción de superficies obtenidas por electroerosión orientadas al texturizado | Mayuet Ares, Pedro Fco.  Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| GIM | Dellepiane García, Guillermo Manuel | Planificación de la construcción de un petrolero Suezmax | Cerezo Narváez, Alberto  Viguera Cebrián, José Luis | IMDI |  |
| GII | Díaz Gil, Manuel | Drawezalg: herramienta para la iniciación a programación | Yáñez Escolano, Andrés  Bárcena González, Guillermo | II |  |
| GIDIDP | Fernández Senarega, Juan Carlos | Diseño de equipamiento médico portátil para la administración de quimioterapia intravenosa para el tratamiento de pacientes con cáncer | Rodríguez Parada, Lucía  Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| GIA | Flores Chaparro, Pablo | Estudio para la mejora de la calidad superficial en piezas de acero inoxidable AISI 15-SPH fabricadas mediante Direct Metal Laser Sintering | Botana Pedemonte, Fco. Javier  López Castro, Juan de Dios | IMDI  CM,IM,QI |  |
| GIDIDP | García de la Torre, Alberto | Diseño de una torre de impulsión de aire como elemento de un sistema de acondicionamiento de espacios abiertos en La Cartuja (Sevilla) | Sánchez Ramos, José  Guerrero Delgado, Mª Carmen | MMT |  |
| GII | García Sánchez, José Mª | Mejora de la red de datos en la sede Las Lomas de Complejo Agrícola S.L. | Rodríguez Cordón, Carlos | IA,E,A,RC |  |
| MPRL | Granado García, Mª Ángeles | Estudio de seguridad y salud para proyecto de ejecución de guardería | Ruiz García, Sergio José | IMDI |  |
| MPRL | Guerrero Ortega, José Manuel | Estudio básico de seguridad y salud y plan de seguridad y salud de un edificio destinado a la formación en la hostelería en Conil de la Fra. Cádiz | Repeto García, David | IMDI |  |
| MIIND | Imadeddine El Hadri | Auditoría energética del Colegio de Primaria Santiago el Mayor | Ruiz Pardo, Álvaro  Rodríguez Jara, Enrique Ángel | MMT |  |
| GIA | Jiménez Jiménez, José Manuel | Diseño conceptual de un UAV de ala fija de carga | Pacheco Ramos, Guillermo | IMDI |  |
| GIM | Lacave Mas, Ana | Diseño conceptual de un inyector para la impresión 3D en chocolate | Valerga Puerta, Ana Pilar  Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| GIM | Lara Dampier, Jaime | Cálculo de la estructura de una nave para los boxes de un centro ecuestre | Huerta Gomez de Merodio, Milagros | IMDI |  |
| GIDIDP | Leo Mora, José Luis | Diseño y desarrollo de un exoesqueleto orientado a la rehabilitación de la mano afectada por ictus cerebral | Morgado Estévez, Arturo  Rodríguez Parada, Lucía | IA,E,A,RC  IMDI |  |
| GIDIDP | Link, Jennifer | Diseño de un nuevo concepto de carrito de bebé | Bienvenido Bárcena, Rafael  Solís, Héctor | IMDI  Univ. Frankfurt |  |
| GIEI | López Berenguer, Antonio | Detección de personas en áreas restringidas mediante Inteligencia Artificial usando algoritmos recursivos | Moreno Pulido, Soledad  Marín Trechera, Luis Miguel | Matemáticas  Estadistica e IO |  |
| GIEI | López García, Miguel | Renovación de la instalación eléctrica y programación de la línea de producción de bidones de acero en la empresa GREIF | Sánchez Morillo, Daniel | IA,E,A,RC |  |
| GIEI | Macías Quijano, Jaime | El análisis del ciclo de la vida (ACV) de una cafetera | Otero Mateo, Manuel  Cerezo Narváez, Alberto | IMDI |  |
| GITI | Maldonado Ruiz, Javier | Estudio de investigación de selección de aceros de alta resistencia para su aplicación en el pilar B de un automóvil | Sánchez Amaya, José Mª | CM,IM,QI |  |
| GIM | Melero Gomar, Antonio Jesús | Análisis de uniones mecánicas de piezas de fabricación aditiva | Valerga Puerta, Ana Pilar  Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| MPRL | Montañés Sánchez, Eduardo | Evaluación de riesgo de un taller de calderería y soldadura destinado a la fabricación de piezas estructurales para la construcción naval | Beira Jiménez, Juan Luis  Tur Cano, Ramón | IE  Externo |  |
| GIE | Mota Chaves, Juan Luis | Planta de generación fotovoltaica en el aparcamiento de la Escuela Superior de Ingeniería | Cerezo Narváez, Alberto  Otero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| GII | Muñoz Fuentes, José Antonio | Sistema de gestión de votaciones online | Pérez Gálvez, Ignacio Javier | II |  |
| GIDIDP | Núñez Reyes, Samuel | Diseño de dispositivo calefactor/secador de escritorio orientado a calentar las manos y secar el sudor de las mismas destinado a jugadores de videojuegos en consola y ordenador | Guerrero Bote, Juan José | IMDI |  |
| GIDIDP | Ortega Parodi, Laura | Diseño de un dispositivo para ejercitar adecuadamente el músculo dorsal de los caballos | Bienvenido Bárcena, Rafael | IMDI |  |
| GITI | Ortega Rodríguez, Marta | Estudio del rendimiento funcional del poliácido láctico en procesos de conformado | Fernández Vidal Severo Raúl  Valerga Puerta, Ana Pilar | IMDI |  |
| GIEI | Pacheco Mariscal, Jesús | Sistema automatizado del proceso de fabricación de aerogeles a escala de laboratorio | Suffo Pino, Miguel | IMDI |  |
| GII | Perales Montero, Alberto Antonio | Diseño y despliegue de un sistema realista para la evolución y creación de escenarios de Ciberseguridad: *M(icro)-CyberRange* | García Sánchez, Pablo  Magán Carrión, Roberto | II |  |
| MIIND | Perea Albela, Fernando | Diseño y creación de plan de negocio de taller de reparación de vehículos en edificio existente | Gilabert Villard, José Luis  Pinto Pareja, Juan Carlos | OE  IMDI |  |
| GIM | Pérez García, José Manuel | Diseño mecánico de una máquina semiautomática para ensamblaje de válvulas de seguridad | Suffo Pino, Miguel | IMDI |  |
| GII | Piñero Millán, Agustín | Aplicación móvil para medir el acortamiento de los isquiotibiales | Cobo Martín, Manuel Jesús | II |  |
| GIM | Revuelta Carrera, Marta | Diseño y desarrollo de una metodología para la determinación de la relación carga-capacidad en tiempo real de una línea de producción | Contreras Samper, Juan Pablo | IMDI |  |
| MPRL | Rivera Olmedo, Verónica | Identificación y evaluación de riesgos laborales para el puesto de Inspector de pinturas en un Astillero | Portela Núñez, Jose Mª | IMDI |  |
| GIA | Rodríguez Ragel, Alejandro | Evaluación de la calidad superficial en el fresado de materiales compuestos de matriz termoplástica (CFRTP) aplicando diferentes geometrías de corte | Salguero Gómez, Jorge  Bañón García, Fermín | IMDI |  |
| MIINF | Romero Santos, David | Experiencias de aprendizaje interactivas en casos reales para el entrenamiento y evaluación de técnicos. Ejemplo de aplicación al entrenamiento de técnicos en redes locales | Rodríguez Cordón, Carlos  Palomo Duarte, Manuel | IA,E,A,RC  II |  |
| MIISC | Rosa Gallardo, Daniel Jesús | NESIM-RT: A Real Time Spiking Neural Network Simulator | Pérez Peña, Fernando  De la Torre Macías, Juan Carlos | IA,E,A,RC  II |  |
| GIDIDP | Ruiz Macías, Sara | Diseño y Desarrollo de un comedero autónomo para aves de corral en sistemas alternativos de cría | Ruiz Villalobos, Patricia | IMDI |  |
| GIM | Ruiz Perdigones, Raquel | Nave industrial para almacenamiento y venta de instrumentos de cocina | Velázquez Leris, Sonia | IMDI |  |
| GII | Salinas Sánchez, Aarón | Desarrollo de una aplicación móvil para la telemonitorización de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva a crónica (EPOC) | Sánchez Morillo, Daniel | IA,E,A,RC |  |
| MUIF | Sánchez Artola, Fernando | Revisión documental del proceso de remachado: Tecnología electromagnética | Fernández Vidal Severo Raúl  Valerga Puerta, Ana Pilar | IMDI |  |
| GIDIDP | Sánchez Calle, Alejandro | Realidad virtual como herramienta para el diseño conceptual de un sistema portátil de iluminación para uso doméstico | Pavón Domínguez, Pablo  Rodríguez Parada, Lucía | IMDI |  |
| GIEI | Sánchez García, Andrés Miguel | Sistema eléctrico y de control de la rampa de carga de un ferry | Fernández Granero, Miguel Ángel | IA,E,A,RC |  |
| GII | Sánchez Reina, Gabriel | Sistema embebido Linux dual para cifrado/descifrado AES: acelerador hardware versus algoritmo software | Cifredo Chacón, Mª Ángeles  Rodríguez García, Mercedes | IA,E,A,RC |  |
| GIA | Segovia Vázquez, Lucía | Análisis del Sistema de Medición Gage Reproducibilidad y Repetibilidad (MSA Gage R&R) de un sensor óptico de guiado TH6D | Fernández Vidal, Severo Raúl  Valerga Puerta, Ana Pilar | IMDI |  |
| GII | Tocino Sierra, José Manuel | Desarrollo en Laravel de aplicación web destinada a la publicación y valoración de ofertas | De la Torre Moreno, Pablo | II |  |
| GIM | Trujillo Añon, José Manuel | Diseño de un brazo articulada para el análisis óptico de las herramientas de corte *in situ* | Fernández Vidal, Severo Raúl  Valerga Puerta, Ana Pilar | IMDI |  |
| MPRL | Utrera Leal, Miguel Ángel | Plan de prevención, identificación y evaluación de riesgos de una Pyme dentro del campo de reparación naval | Repeto García, David | IMDI |  |
| GIM | Van Vroenhoven Beelen, Johan F.L. | Proyecto de adecuación e instalaciones de nave destinada a concesionario y reparación de tractores | Huerta Gómez de Merodio, Milagros | IMDI |  |
| GIA | Yassir Al Bahri | Estudio de capacidad y control estadístico de procesos aplicado a la manufactura de timones de elevación | Contreras Samper, Juan Pablo | IMDI |  |
| GIE | Zarzuela Martín, Fco. Javier | Diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas de un motel con estación de recarga de vehículos eléctricos | Merino Alcón, Pedro | IE |  |