| **TITULACIÓN** | **ALUMNO** | **TÍTULO** | **DIRECTOR/ES** | **DEPARTAMENTO** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GII | Ambrosio Costoya, Cristian | Codiseño Hw/Sw de un sistema embebido de cifrado/descifrado de tipo AES basado en tecnología ApSoC | Cifredo Chacón, Mª ÁngelesRodríguez García, Mercedes | IA,E,A,RC |  |
| MPRL | Aparicio Narváez, Antonio | Inclusión de personas con discapacidad en el centro de trabajo, la prevención de riesgos laborales y la accesibilidad universal como medio de protección en un alojamiento hotelero | Portela Núñez, José Mª  | IMDI |  |
| GII | Arias Pérez, Aarón | Sistema inteligente para la gestión eficiente de la batería en autobuses híbridos enchufables | Dorronsoro Díaz, BernabéRuiz Villalobos, Patricia | IIIMDI |  |
| GIE | Ávila Aragón, Juan | Instalación eléctrica y de alumbrado de un restaurante en Chiclana de la Fra. | Casal Ramos, Juan Manuel | IE |  |
| GII | Borrego Gutiérrez, Pablo | Sistema open-source para la gestión de productos y pedidos en restaurantes | Ruiz Rube, Iván | II |  |
| GITI | Cañón Alonso, Álvaro | Línea aérea de alta tensión para el abastecimiento de energía eléctrica al complejo residencial Mar Salado | Beira Jiménez, Juan Luís | IE |  |
| GII | Caro Moreno, Raúl | Implementación y evaluación de algoritmos SLAM sobre una plataforma móvil | Yáñez Escolano, AndrésGuerrero Vázquez, Elisa | II |  |
| MIIND | Carretero Piñero, Fco. Javier | Cálculo, diseño y fabricación de la transmisión del monoplaza FG-01 de Fórmula Gades, equipo de Fórmula Student | Tornell Barbosa, Manuel | IMDI |  |
| MPRL | Castañeda Gutiérrez, Nazaret | Estudio de seguridad y salud para el proyecto de demolición de dos edificios de viviendas en Cádiz | Ruíz García, Sergio José | IMDI |  |
| MUIF | Castro Rodríguez, Rubén | Análisis de la geometría y refuerzos de envases termoconformados fabricados con tereftalato de polietileno mediante ensayos de compresión. Aplicación al caso de estudio de vegetales y frutas frescas | Mayuet Ares, Pedro Fco.Vázquez Martínez, Juan Manuel | IMDI |  |
| MIISC | Delgado Morales, Fco. José | BIM en la industria naval, ¿estamos ante un cambio? Propuesta de implantación | Mora Núñez , NéstorHuerta Gómez de Merodio, Milagros | IA,E,A,RCIMDI |  |
| GIA | Dormido Apresa, Juan Antonio | Estudio del Microtaladrado por electroerosión por penetración de aleación Ti-6Al-4V | Fernández Vidal, Severo RaúlBañón García, Fermín | IMDI |  |
| MIIND | Fernández Butrón, Antonio | Integración a sistemas de información geográfica de herramientas para diseño y explotación de redes de servicios | Sánchez Alzola, Alberto | Estadística e IO |  |
| GIA | Fernández Fernández, Sócrates | Aerodynamic trim analysis of the PZL-130 *Orlik* in take-off and landing conditions | Tendero Ventanas, Juan ÁngelJacek Mieloszyk | IMDIWarsaw University of Technology |  |
| GITI | Fernández Romero, Jesús | Diseño de un sistema de automatización en un invernadero de clima tropical | Otero Mateo, ManuelCerezo Narváez, Alberto | IMDI |  |
| MUSI | Fernández Sobejano, Francisco | Análisis de vulnerabilidades en lenguajes de programación visuales | Ruiz Rube, IvánDodero Beardo, Juan Manuel | II |  |
| MUIF | Fornieles Pérez, Carlos | Revisión bibliográfica y propuesta metodológica para la aplicación de la microsoldadura láser para la unión de acero naval de bajos espesores | Sánchez Amaya, José Mª  | CM,IM,QI |  |
| GIE | García de Lomas Guerrero, Carlos | Estudio de industrialización del premontaje de Fan Cowls | Fernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| GII | Gómez Benítez, Sergio | Aplicación web para la elección de asignaturas | Cobo Martín, Manuel Jesús | II |  |
| GIM | Guzmán Bernal, Sara Rocío | Propuesta metodológica para la realización de procesos de fundición evaporativa a escala de laboratorio | Gómez Parra, ÁlvaroSalguero Gómez, Jorge | IMDI |  |
| GIA | López Chao, Rocío Carmen | Análisis del WEDM en apilados de aleaciones: aluminio UNS A92024 y titanio UNS R56400 | Bañón García, FermínFernández Vidal, Severo Raúl | IMDI |  |
| MIIND | López Gandolfo, Miguel | Diseño y cálculo de las instalaciones de protección contra incendios, salubridad, electricidad, iluminación y fotovoltaica para un edificio de uso administrativo y aparcamiento subterráneo | Cerezo Narváez, AlbertoOtero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| MPRL | Marabot Ramírez,Melisa | Evaluación de riesgos de la hamburguesería “American Food” | Díaz Vázquez, José EnriqueTur Cano, Ramón | IMDIExterno |  |
| GII | Mejías Ramírez, Daniel | Aprendiendo SQL a través de un charbot | Ruiz Rube, IvánPerson Montero, Tatiana | II |  |
| GIM | Montero Gutiérrez, Mª Paz | Estudio y análisis de las condiciones ambientales del interior de un espacio confinado | Cerezo Narváez, AlbertoOtero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| GIA | Motato García, Juan Camilo  | Revisión del Plan Director del Aeropuerto de Ibiza (IBIZ/LEIB) | Delgado Sánchez, Antonio Luis | IMDI |  |
| GIDIDP | Muñoz López, María | Diseño de una herramienta automatizada para la aplicación de sellante en el sector aeronáutico mediante un brazo robótico | Bienvenido Bárcena, RafaelAstola González, Pedro J. | IMDITitania |  |
| GITI | Navarro Cuadrado, Armando | Diseño, cálculo y dimensionado de las instalaciones de un pabellón deportivo multiusos | Otero Mateo, ManuelRuiz García, Sergio José | IMDI |  |
| MUSI | Pachacama Castillo, Gabriela Alexandra | Sistema de detección de ataques en tiempo real para dispositivos IoT mediante el procesamiento de eventos complejos con la plataforma WSO2 | Boubeta Puig, JuanOrtíz Bellot, Guadalupe | II |  |
| GII | Peregrina Pérez, José Antonio | Una extensión de MEdit4CEP para el modelado gráfico de aplicaciones CEP y su transformación a código Siddhi | Boubeta Puig, JuanOrtíz Bellot, Guadalupe | II |  |
| GIEI | Rodríguez Muriel, Macarena | Estudio y análisis de condiciones ambientales en espacios docentes y oficinas | Cerezo Narváez, AlbertoOtero Mateo, Manuel | IMDI |  |
| MPRL | Romero Cabeza, José Miguel | Plan de autoprotección para una industria de fabricación de componentes de caucho | Ruiz García, Sergio José | IMDI |  |
| GIDIDP | Santos Madera, Miriam | Diseño y desarrollo de un electrodoméstico destinado a la obtención de aceite de oliva para autoconsumo | Pavón Dominguez, PabloMoreno Nieto, Daniel | IMDI |  |
| GIA | Tapia Doblas, Rafael | Estudio del arranque libre de un aerogenerador de eje vertical de 3 palas | Tendero Ventanas, Juan Ángel | IMDI |  |
| MIIND | Viel Cortines, Juan | Mejora de procesos en actividades de prearmamento en el sector naval | Pérez Braza, Víctor | OE |  |
| GIA | Villalba Cano, Mª Ángeles | Estudio de viabilidad de una línea de montaje de aeroestructuras | Cervera Paz, ÁngelContreras Samper, Juan Pablo | OEIMDI |  |
| GIM | Zabala Ruiz, Jesús | Implantación y desarrollo de un sistema de gestión del mantenimiento para los talleres del área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación en la E.S.I. de la UCA | Fernández Vidal, Severo RaúlPuerta Morales, Fco. Javier | IMDI |  |