

Premiados/as Graduación 12 ABRIL 2024 – CURSO 2023

Premio COIIM al mejor Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **DANIEL RODRÍGUEZ LEON**
- Título: *CARACTERIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE APILADOS POLIELÉCTRICOS PARA LA MEJORA DEL CONFORT EN TRENES DE MUY ALTA VELOCIDAD*
- Directores: **Angel Luis Morales Robredo y Eduardo Palomares Novalbos**

Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumna: **CLAUDIA GARCÍA DOMÍNGUEZ**
- Título: *OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURA ELÉCTRICA CONSIDERANDO VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y PLACAS SOLARES*
- Director: **Luis Baringo Morales**

Premio Cojali al mejor Trabajo Fin de Estudios en el campo de la Automoción e Ingeniería Mecánica

- Alumno: **JAIME GARCÍA JIMÉNEZ.**
- Título: *DISEÑO Y EMULACIÓN “HARDWARE-IN-THE-LOOP” DEL ESQUEMA DE CONTROL DE UN SISTEMA BIDIRECCIONAL DE RECARGA INALAMBRICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS*
- Directores: **Javier Vázquez Del Real y Francisco Javier López Alcolea**

Premio Repsol al mejor Trabajo Fin de Estudios en el campo de la Energía

- Alumno: **SERGIO ROMÁN ÁLVAREZ**
- Título: *ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EÓLICA EN ESPAÑA BASADA EN MODELOS ATMOSFÉRICOS*
- Directores: **Raquel García Bertrand y Roberto Mínguez Solana**

Premio Acciona al mejor Trabajo Fin de Estudios en Sostenibilidad

- Alumno: **ALEJANDRO CUADRA GARCÍA**
- Título: *Gestión Óptima de los Sistemas de Distribución Eléctrica considerando vehículos Eléctricos*
- Directores: **Javier Contreras Sanz y Gregorio Muñoz Delgado**

Premio **Tecnobit** al mejor Trabajo Fin de Estudios en **Ingeniería Electrónica, Automática y Robótica**

- Alumno: **JESÚS DE LA MORENA DUQUE**
- Título: *CONTROL EN TIEMPO REAL DE UN ACTUADOR NEUMÁTICO BLANDO*
- Directores: **Andrés. Vázquez Fernández-Pacheco y Antonio López Díaz del Campo**

Premio **Zemper** al mejor Trabajo Fin de Estudios en **innovación, eficiencia y tecnología**

- Alumna: **ANDREA GARCÍA BELLÓN**
- Título: *ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA ARQUITECTURA ROBÓTICA MODULAR BLANDA BASADA EN EL AUTOCURADO DE HIDROGELES*
- Directores: **Andres S. Vázquez Fernandez-Pacheco y Jesus De La Morena Duque**

Premio **REWAIR** al mejor Trabajo Fin de Estudios en **reciclaje y cuidado medioambiental en la industria**

- Alumno: **ÁLVARO GÓMEZ GARRIDO**
- Título: *ANÁLISIS ENERGÉTICO EN UN MOTOR DUAL TRABAJANDO CON DISTINTOS COMBUSTIBLES BASE Y DE SUSTITUCIÓN*
- Directores: **Angel Ramos Diezma y Víctor M. Domínguez Pérez**