

## Premiados/as Graduación 14 ABRIL 2023 – CURSO 2022

### Premio COIIM al mejor Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **Alberto Gallego Bravo**
- Título: *Diseño, fabricación e industrialización de mezclas inyectables basadas en cordieritas con altas prestaciones frente al choque térmico*
- Directoras: **Gemma Herranz y Cristina Berges**

### Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumna: **Gema Pérez Guerrero**
- Título: *Nuevos retos en la impresión 3D de acero inoxidable 316L*
- Directores: **Gemma Herranz y Cristina Berges**

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

- Alumno: **Óscar Horcajada Torres**
- Título: *Optimización de un motor dual de encendido por compresión trabajando con metanol e hidrógeno*
- Director: **José Rodríguez Fernández y Víctor Manuel Domínguez Pérez**

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

- Alumna: **Eva Alcaide Cañizares**
- Título: *Ensayos de optimización de un motor operando con HVO y metanol e hidrógeno en modo dual*
- Directores: **Ángel Ramos Diezma y Víctor Manuel Domínguez Pérez**

### Premio Acciona al mejor Trabajo Fin de Estudios en Sostenibilidad

- Alumno: **Mario Chamón Notario**
- Título: *Estrategias innovadoras para la fabricación de neumáticos UPTIS reforzados con desechos de fibra de la industria de aerogeneradores*
- Directora: **Gemma Herranz e Ignacio Garrido Saénz**

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

- Alumno: **Carlos Serna Palomo**
- Título: *Modelado y Control de Actuadores Blandos Neumáticos Basados en Hidrogeles*
- 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: **Ana Romero del Hombrebueno Barbudo**
- Título: *Análisis de fiabilidad de luminarias de emergencia*
- Director: **Jorge Hernando García y Francisca Rubio Berenguel**

### Premio REWAIK al mejor Trabajo Fin de Estudios en reciclaje y cuidado medioambiental en la industria

- Alumno: **Diego Gómez Domenech**
- Título: *Reflectancia espectral de superficies contaminadas*
- Director: **Rosario Ballesteros y Magín Lapuerta**