

Resolución Premios Empresa a los mejores TFE 2025 –entrega 27 junio 2025

Premio COIIM al mejor Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **JESÚS ANTONIO PÉREZ SANTOS**
- Título: **MODELADO Y CONTROL DE LA RIGIDEZ DE UN ACTUADOR ROBÓTICO BLANDO**
- Directores: **ANDRÉS VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-PACHECO y JESÚS DE LA MORENA DUQUE**

Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumno: **ENRIQUE MOTA CORTÉS**
- Título: **CLASIFICACION DE TEJIDO TUMORAL EN IMÁGENES HYPERESPECTRALES DE BIOPSIAS DE MAMA**
- Directora: **MARÍA GLORIA BUENO GARCÍA**

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

- Alumno: **José Antonio Patón Martínez -**
- Título: **DESIGN OF A 20 x 139 mm ANTI-MATERIEL SNIPER RIFLE**
- Director: **Publio Pintado Sanjuán**

Premio Acciona al mejor Trabajo Fin de Estudios en Sostenibilidad

- Alumno: **Andrei Vasile Mihaila**
- Título: **Planificación de la red de transporte considerando agregadores de recursos energéticos**
- Directores: **Raquel García Bertrand y Luis Baringo Morales**

Premio Rewair al mejor Trabajo Fin de Estudios en ámbito del Reciclaje y Cuidado Medioambiental

- Alumno: **JUAN MANUEL CARRASCO NOTARIO**
Título: **PLANTA PILOTO DE FOTOCATÁLISIS HOMOGÉNEA PARA LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS FARMACÉUTICOS EN AGUAS RESIDUALES DE HOSPITALES**
- Directores: **JOSÉ M^a MONTEAGUDO MARTÍNEZ**

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

- Alumno: **Inés Durán Fernández**
- Título: **Diseño de nuevas aleaciones maestras para sistemas de hidrógeno de alta temperatura**

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

- Alumno: **Ireneo Coslado Ramírez**
- Título: **IMPLEMENTACION DE SENSORES DE GASES EN ROBOTS EN MINIATURA CON MOTORES ULTRASONICOS PIEZOELÉCTRICOS**

Premio **Zemper** al mejor Trabajo Fin de Estudios en el ámbito de la **INNOVACIÓN, EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA**

- Alumno: **Álvaro García Juárez**
- Título: *Innovaciones en Materiales Compuestos de Cordierita y Grafeno para el Sector Aeroespacial*
- Director: **Gemma Herranz Sánchez-Cosgalla y Javier Hidalgo García**

Premio **CAMETO** al mejor Trabajo Fin de Estudios en **Ingeniería Mecánica y de Producción**

- Alumno: **Adrián Resino Dorado**
- Título: *MUESTREO Y ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE PARTÍCULAS EMITIDAS POR UNA CALDERA DE PELLETS*
- Director: **Magín Lapuerta Amigo y Rosario Ballesteros Yáñez**