

Resolución Premios Empresa a los mejores TFE 2020

Premio Acciona al mejor Trabajo Fin de Estudios en Sostenibilidad

- Alumno: **Sofía González Correa**
- Título: *Modelado del efecto de la distribución de tamaños de partículas sobre el oscurecimiento de superficies nevadas*
- Directoras: **Magín Lapuerta Amigo**

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

- Alumno: **Carlos Sánchez Martín**
- Título: *Efecto del tipo de combustible sobre las emisiones de un vehículo diésel equipado con un sistema SCR para la reducción de NOx*
- Directores: **Alejandro Calle Asensio y José Rodríguez Fernández**

Premio Naturgy al mejor Trabajo Fin de Estudios en Ingeniería Eléctrica

- Alumno: **Eric Ruedas Villanueva**
- Título: *Esquema bidireccional de convertidores para transferencia inalámbrica de energía*
- Director: **Pedro Luis Roncero Sánchez-Elipe**

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

- Alumno: **David Donoso Malagón**
- Título: *Producción y evaluación de propiedades de un combustible procedente de subproductos de la industria vinícola*
- Directores: **Magín Lapuerta Amigo y José Rodríguez Fernández**

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

- Alumno: **María Bustamante Ruiz**
- Título: *Validación y automatización de ensayos aplicados a luminarias de emergencia*
- Directores: **Víctor Ruiz Díez y Francisca Rubio Berenguel**

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

- Alumno: **Mario Blanco Flores**
- Título: *Diseño y fabricación de implantes metálicos personalizados para osteosíntesis*
- Directores: **Pedro José Núñez López y Jesús Miguel Chacón Muñoz**

Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumna: **Noelia Casiano Manzano**
- Título: *Sinterización de espumas de aleaciones de Ti-X-Y con energía solar concentrada*
- Directoras: **Gloria Patricia Rodríguez Donoso y Ana Romero Gutiérrez**

Premio COIIM al mejor Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **Emilio José Molina Martínez**
- Título: *Esquema de control para un sistema inalámbrico de transferencia bidireccional de energía en vehículos eléctricos conectados a red*
- Directores: **Pedro Luis Roncero Sánchez-Elipe y Javier Vázquez del Real**