

Resolución Premios Empresa a los mejores TFE 2021

Premio Acciona al mejor Trabajo Fin de Estudios en Sostenibilidad

- Alumno: **Maksym Zley Gutsu**
- Título: *Planificación de la capacidad de generación de un sistema de energía eléctrica considerando una alta penetración de vehículos eléctricos*
- Directora: **Raquel García Bertrand**

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

- Alumno: **Luis Mérida Calvo**
- Título: *Modelado e identificación del sistema de frenado por control electrónico de un tráiler*
- Director: **Vicente Felíu Batlle**

Premio Naturgy al mejor Trabajo Fin de Estudios en Ingeniería Eléctrica

- Alumno: **Álvaro García Cerezo**
- Título: *Robust power system expansion planning considering storage units*
- Directores: **Luis Baringo Morales y Raquel García Bertrand**

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

- Alumno: **Ricardo Chamorro Campos**
- Título: *Efecto de las condiciones de funcionamiento y el combustible sobre el comportamiento de un sistema de postratamiento con SCR*
- Directores: **Juan José Hernández Adrover y Alejandro Calle Asensio**

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

- Alumno: **Jesús Aguirre Sánchez-Cambronero**
- Título: *Sistemas ciberfísicos en la Industria 4.0: Implementación de un sistema SCADA basado en IoT*
- Directores: **Andrés San Millán Rodríguez**

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

- Alumno: **Alberto Garzás Villar**
- Título: *Diseño y ensayo de uniones basadas en hidrogeles con capacidad de autocurado*
- Director: **Francisco Ramos de la Flor y Antonio López Díaz del Campo**

Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumno: **Román Calcerrada Romero**
- Título: *Diseño, análisis y optimización de un mecanismo terminal para prótesis de miembro superior para un remero*
- Directores: **David J. McKeown y Francisco Ramos de la Flor**

Premio COIIM al mejor Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **Gabriel Carrasco Azaña**
- Título: *Procesado solar de espumas biocompatibles de aleaciones avanzadas de titanio*
- Directoras: **Ana Romero Gutiérrez y Gloria Patricia Rodríguez Donoso**