

Resolución Premios Empresa a los mejores TFE 2022

Premio COIIM al mejor Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **María Isabel Haro Olmo**
- Título: *Modelo dinámico de un robot de un grado de libertad compuesto por un eslabón flexible bajo la acción*

ENTREGA: D. César Franco

Directores: Vicente Feliu Batlle Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumna: **David Barragán Gómez**
- Título: *Hacia el escalado industrial en la fabricación de pilas SOFC mediante impresión 3D y MIM*
- Directores: Gemma Herranz Sánchez-Cosgalla, Cristina Berges Serrano y Roberto Campana Prada

Entrega: D. Antonio Ráez Escobar.

Premio Acciona al mejor Trabajo Fin de Estudios en el ámbito de la Sostenibilidad

- Alumna: **Nieves Rivas Broceño.**
- Título: *Planificación en la red de transporte ante una alta penetración de vehículos eléctricos*
- Director: Luis Baringo Morales

Entrega: Dña. Susana Torres Arenas

Premio Cojali al mejor Trabajo Fin de Estudios en el ámbito de la Automoción y la ingeniería mecánica

- Alumno: **Eric Ruedas Villanueva**
- Título: *Control de un punto de carga bidireccional para varios vehículos eléctricos basado en la transferencia de potencia inductiva empleando redes de continua.*
- Directores: Pedro Luis Roncero Sánchez-Elipe y Francisco Javier López Alcolea

Entrega: D. Jesús Carreño

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

- Alumno: **Jorge Querencia Martín**
- Título: *Caracterización de piezas de acero de herramientas H13 procesadas mediante fabricación aditiva y sinterización solar*
- Directoras: Gloria P. Rodríguez Donoso y Ana Romero Gutiérrez

Entrega: D. Rafael Quesada Mallol

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

- Alumno: **Andrei Braic**
- Título: *Diseño e implementación de una garra robótica blanda con sensorización basada en hidrogeles*
- Directores: Andrés. Vázquez Fernández-Pacheco y Antonio López Díaz del Campo

Entrega: D. Eloy Sánchez

Premio **Zemper** al mejor Trabajo Fin de Estudios en el ámbito de la **Innovación, eficiencia y tecnología.**

- Alumno: **Jesús Rafael Parra Chaparro**
- Título: *Desarrollo de herramientas de Machine Learning en Python para identificación de defectos en placas solares fotovoltaicas*
- Directores: Fausto Pedro García Márquez

Entrega: D. Jesús María Espinosa