

## Resolución Premios Empresa a los mejores TFE. Curso 17/18

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

- Alumna: **D<sup>a</sup> Marta Freire Lizcano**
- Título: *EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN Y DE LA RED DE TRANSMISIÓN CONSIDERANDO ENERGÍAS RENOVABLES*
- Director: *Luis Baringo Morales*
- Dotación: 500€

### Premio Airbus al mejor Trabajo Fin de Estudios en Ingeniería Mecánica

- Alumno: **D. Sergio Horta Muñoz**
- Título: *MECHANICAL BEHAVIOUR OF GRAPHENE OXIDE REINFORCED POLYMER COMPOSITES*
- Director: *María del Carmen Serna Moreno y José Miguel González Domínguez*
- Dotación: 500€

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

- Alumno: **D. Samuel Camuñas Lancha**
- Título: *PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA CARCASA DEL ÁRBOL DE LEVAS PARA VEHÍCULO DEPORTIVO*
- Directores: *Pedro José Núñez López y Miguel Reina Ureña*
- Dotación: 500€

### Premio Gas Natural Fenosa al mejor Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Eléctrica

- Alumno: **D. Miguel José Duarte Cuevas (ex – aequo)**
- Título: *ANÁLISIS, MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE LA DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR*
- Director: *Juan Luis Molina Coronado y Natalia Alguacil Conde*
- Alumno: **D. Emilio José Molina Martínez (ex – aequo)**
- Título: *SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE CONCENTRACIÓN CON ALMACENAMIENTO HÍBRIDO DE ENERGÍA CONECTADO A LA RED*
- Director: *Pedro Luis Roncero Sánchez-Elipe*
- Dotación: 500€

### Premio Gas Natural Fenosa al mejor Trabajo Fin de Máster en Ingeniería Eléctrica

- Alumna: **D. Jorge Redondo Martín**
- Título: *REPLACEMENT OF COAL PLANTS BY OFFSHORE WIND AND SUPPLY ASSURANCE WITH OPTIMAL SUPPORTING ELECTRICITY GENERATION CAPACITY*
- Directores: *José Ignacio Muñoz Hernández*
- Dotación: 500€

## Resolución Premios Empresa a los mejores TFE. Curso 17/18

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

- Alumna: **D. Víctor Manuel Domínguez Pérez**
- Título: *DIAGNÓSTICO DEL PROCESO DE COMBUSTIÓN EN UN VEHÍCULO SIGUIENDO EL CICLO NEDC CON MEZCLAS BUTANOL-DIÉSEL*
- Director: *Rosario Ballesteros Yáñez y Javier Barba Salvador*
- Dotación: 500€

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

- Alumno: **Tomás Prado Cid**
- Título: *INTEGRACIÓN DE UNA CÁMARA TÉRMICA Y UN ESCÁNER 3D PARA GENERACIÓN DE NUBES DE PUNTOS TÉRMICAS*
- Directores: *Blanca Quintana Galera, Samuel Prieto Ayllón y Francisco Ramos de la Flor*
- Dotación: 500€

### Premio COIIM al mejor Proyecto Fin de Carrera/Trabajo Fin de Máster

- Alumno: **D. Miguel Ángel Gómez Romero**
- Título: *OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS PARA LA REDUCCIÓN DEL LEAD TIME EN UN FABRICANTE DE PALAS DE AEROGENERADORES*
- Directora: *María del Carmen Carnero Moya*
- Dotación: 500€

### Premio COGITI al mejor Trabajo Fin de Grado

- Alumno: **D. Matías Fernández Patón**
- Título: *SISTEMAS DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER EN GANGLIOS LINFÁTICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE DEEP LEARNING*
- Directoras: *M<sup>a</sup> Gloria Bueno García y M<sup>a</sup> Milagro Fernández Carrobles*
- Dotación: 300€ + cena + placa