

Cátedra De Innovación Y Sostenibilidad Energética Endesa Universidad De Zaragoza.

El 19 de junio tuvo lugar, en el Auditorio de las Oficinas de Endesa en Zaragoza, la presentación del Trabajo Fin de Grado y los dos Trabajos Fin de Máster premiados por la Cátedra De Innovación Y Sostenibilidad Energética Endesa Universidad De Zaragoza, correspondientes al curso 2022-2023.

La jornada fue inaugurada por el Director general de Endesa en Aragón D. Ignacio Montaner y por el Director del Área Territorial de e-Distribución D. Javier Meco, quienes destacaron la importancia de la colaboración entre Endesa y la Universidad a través de la Cátedra, recalcando el interés de los proyectos en las actividades de la distribuidora.

El premio al mejor Trabajo Fin de Grado: *Detección automática de vibraciones eólicas en cables eléctricos aéreos. Aplicación en el control de la flecha de los cables*, fue presentado por su autor Jorge Canudo y sus directores Jesús Subías y Pascual Sevillano, profesores del Departamento de Física Aplicada de la Facultad de Ciencias.

Los Trabajos Fin de Master premiados fueron:

- *Análisis de la casuística de accidentes de aves en líneas de tensión usando técnicas Big Data*. Presentado por su autor Luis Jiménez y su director Julio Melero profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la EINA.
- *Evaluación del impacto de la conexión de baterías en redes de media y baja tensión con alta penetración de renovables*. Presentado por su autor Alejandro Martínez y su directora María Paz Comech profesora del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la EINA.

Los tres trabajos despertaron gran interés entre los asistentes a la jornada, quienes realizaron varias preguntas sobre las hipótesis asumidas, las fuentes de información utilizadas y la posible aplicación práctica de las temáticas tratadas.

Así mismo, la jornada fue de gran utilidad para los alumnos y profesores, ya que tuvieron la oportunidad de conocer personalmente e interactuar con los principales responsables de e-distribución en Aragón, acercándose a la realidad de la compañía desde el ámbito profesional y a las actividades de planificación, operación y mantenimiento de la red, tanto desde el punto de vista técnico como económico.

El acto concluyó con unas palabras del Director del Área Territorial de e-Distribución, D. Javier Meco