



Jornada: Transición energética Adaptación de Endesa al nuevo modelo de distribución eléctrica para la descarbonización

Organiza la Cátedra de Innovación Energética ENDESA RED

Los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y CLIMA (PNIEC) para el año 2030 proponen, entre otros, un elevado despliegue de energías renovables.

Esto implica la necesidad de una importante adaptación y transformación de las redes eléctricas de distribución hacia una red eléctrica inteligente, requiriendo nuevas soluciones de digitalización, protecciones y servicios. Estos servicios, denominados Servicios de Flexibilidad pueden y deben ser aportados tanto por los generadores como por los consumidores, abriéndose un nuevo campo de interacción con la red para ambos, con nuevos roles y nuevos retos.

La jornada se iniciará con la bienvenida por parte del Director de la EINA y el Director de Endesa en Aragón. A continuación, destacados especialistas de ENDESA en la red de distribución, expondrán los proyectos e innovaciones en las que están trabajando para adaptarse a estas nuevas necesidades.

Para finalizar, se realizará una mesa redonda en la que se debatirán los retos y oportunidades que ofrecen los nuevos Servicios de Flexibilidad tanto al operador de la red de distribución, como a generadores y consumidores. Para ello contaremos con el Responsable del Área Aragón e-distribución, el Director General de Industria y Pymes del Gobierno de Aragón, el Gerente del Clúster de la Energía de Aragón y el Director General de la Fundación CIRCE.

16:00 Bienvenida e inauguración:

- **Ignacio Montaner.** Director de Endesa Aragón
- **José Antonio Yagüe Fabra.** Director la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza

Ponencias

- **16:15 h. Ignacio Montaner:** El papel de la ENDESA en la transición energética
- **16:45 h. Alejandro Batuecas:** Especificidades de las redes rurales de distribución eléctrica. Soluciones tradicionales a sus limitaciones.
- **17:15 h. Javier Leiva:** Tecnologías para el diseño sostenible y resiliente de la red
- **17:45 h. Jacob Rodríguez:** El Gemelo Digital de la Red, el nuevo paradigma de las Smartgrids
- **18:45 h. Miguel Pardo:** Necesidades de flexibilidad para el distribuidor, Proyecto Coordinet

19:15h Mesa redonda, participantes:

- **Javier Navarro Espada.** Director General de Industria y PYMES del Gobierno de Aragón
- **Javier Meco.** Responsable Área Aragón e-distribución
- **Francisco Valenzuela.** Gerente del Clúster de la Energía de Aragón
- **Andrés Lombart.** Director General de la Fundación CIRCE
- Moderador: **José Fco Sanz.** Director de la Cátedra Innovación Energética Endesa Red

Día 24 de Mayo de 16:00h a 20:00 h.

Lugar: Sala de Juntas, Edificio Agustín de Betancourt, EINA

Modalidad mixta: presencial-online (<https://youtu.be/sOGndGniQ-o>)

INSCRIPCIÓN



Organizado por:



Cátedra de Innovación Energética ENDESA RED

Colaboran:



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



Master de
Energías
Renovables y
Eficiencia
Energética

Grado en
Ingeniería
Eléctrica

Grado en
Tecnologías
Industriales