



Jornada: Innovación y Desafíos en la Red de Distribución para una Transición Energética Sostenible



Organizan la Cátedra de Innovación y Sostenibilidad Energética EDISTRIBUCIÓN y el Instituto Universitario de Investigación Mixto ENERGAIA

E-Distribución mantiene un firme compromiso con el despliegue masivo de generación renovable, la integración del vehículo eléctrico y la electrificación del consumo. Sin embargo, este cambio de paradigma plantea desafíos operativos sin precedentes, especialmente en las redes de baja tensión.

La transición hacia un modelo descentralizado exige responder a fenómenos como el aumento de la tensión de red, los desequilibrios de fase y el incremento de las pérdidas técnicas. Estos retos no solo requieren inversión, sino también una profunda transformación y una adaptación tecnológica para garantizar una red resiliente, eficiente y de calidad.

A lo largo de la sesión, expertos del sector y del ámbito académico explorarán las soluciones de vanguardia que Endesa está analizando e implementando para facilitar este despliegue al menor coste posible para el sistema.

16:00 Bienvenida e inauguración:

- **Ignacio Montaner.** Director de Endesa Aragón
- **Manuel González Bedia.** Vicerrector de Innovación, Transferencia y Formación Permanente de la UZ.

Ponencias

16:20 Presentación de los retos a los que se enfrenta la red de distribución-Jorge Ciprés Bandrés; Head of Operation program and analysis - Enel Grids and Innovation

16:35 Regulación dinámica de la tensión en transformadores MT/BT. Pablo Cirujano; Director Técnico ORMAZÁBAL. COTRADIS

16:55: Regulación dinámica de tensión e intensidad en sistemas desequilibrados (LVLM): - Javier Leiva; Innovation Program Manager – Network Engineering

17:15: Descanso

17:30 Mejora de la resiliencia de la red frente a eventos meteorológicos extremos - María Alonso; Innovation Program Manager – Network Engineering

17:50 Proceso de homologación de soluciones y equipos para la mejora de la resiliencia de la red- Josep González Cortizo ; Head of Network Components - Enel Grids and Innovation | Iberia

18:20 Mesa redonda. Perspectivas de futuro, desafíos regulatorios y técnicos.

Participantes:

- **Eva María Balsara.** Directora de E-Distribución en Aragón
- **DGA:** Pendiente de confirmar asistente
- **Pedro Machín.** Presidente del Clúster de la Energía de Aragón
- **Andrés Llombart.** Director General Fundación CIRCE
- **Moderador: José Fco. Sanz.** Director de la Cátedra de Innovación y Sostenibilidad Energética E-DISTRIBUCIÓN

Ronda abierta de preguntas de los asistentes

19:30h DESPEDIDA Y CIERRE

Día 19 de febrero de 16:00 h a 19:30 h

Lugar: Sala de Eficiencia Energética, Edificio CIRCE, EINA (Calle Mariano Esquillor Gómez, 15)

Modalidad mixta: presencial-online

[Inscripciones](#)

QR:

Enlace: <https://goo.su/FBCt5v>



Reunión de Microsoft Teams

<https://goo.su/HoVGzDV>

Id. de reunión: 368 015 264 310 06

Código de acceso: jt6y269L

Organizado por:



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación Mixto de
la Energía y Eficiencia de
los Recursos de Aragón
Universidad Zaragoza

Colaboran:

