

28  
nov  
2023

Jornada:

# “El éxito de la transición energética e industrial dependerá de las redes eléctricas”

Las redes eléctricas son fundamentales para la transición energética en España, ya que permiten la integración de energía renovable y desempeñan un papel clave en la atracción de industrias interesadas en descarbonizarse. Estas redes son indispensables para alcanzar los ambiciosos objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima para 2030, que incluyen la incorporación de 157,000 MW de energía renovable y la electrificación del transporte. PwC presentará un estudio que destaca la importancia de las redes en la electrificación industrial y abogará por incentivar las inversiones en ellas. Además, se llevarán a cabo mesas de debate para discutir las perspectivas de diferentes actores del sector y resaltar las oportunidades económicas que ofrecen las redes eléctricas en el país en términos de valor industrial y descarbonización. Como es habitual en Energía y Sociedad, se buscará reunir a expertos y actores clave del sector para abordar los desafíos y oportunidades en la búsqueda de los objetivos de descarbonización.

## Agenda de la jornada

- 9.30 h **Recepción de invitados**
- 10.00 h **Inauguración**  
D. Sergio Domínguez Cabrerizo, Subdirector de Ordenación Académica ETSII-UPM  
Dña. Ruth Carrasco Gallego, Adjunta a la Dirección para Objetivos de Desarrollo Sostenible ETSII-UPM
- 10.10 h **Keynote 1** Presentación del estudio de PwC “Las redes eléctricas como piedra angular de la transición energética y la industrialización”  
D. Óscar Barrero, Socio de la división de Consultoría de PwC
- 10.30 h **Mesa 1. Las redes en el centro de la transición energética y digital**  
Moderador: D. Óscar Barrero, Socio de la división de Consultoría de PwC
- Dña. Marta Castro, Directora de Regulación de AELEC
  - D. Tomás Romagosa, Director Técnico de AEE
  - D. Manuel Giménez Rasero, Director de Spain DC
  - D. Jose Manuel Menéndez, Director Técnico de la Asociación Española de baterías y el almacenamiento energético (AEPIBAL).
- 11.30 h **Café**
- 12.00 h **Keynote 2 La digitalización en las redes. Caso UK**  
D. Luciano Manfredi, Director PwC UK y ex- Head of Digital and Cyber Security Advisory en OFGEM
- 12.20 h **Mesa 2. Las redes eléctricas y el valor industrial**  
Moderador: Dña. Marta Sánchez, Socia de Energía de EY
- Dña. Mónica Puente, Presidenta de FUTURED
  - Dña. Aurora Simón, Purchase Energy Manager Spain & Portugal de Verallia
  - D. Julio Lumbreras, Doctor ingeniero Industrial de la Universidad Politécnica de Madrid
  - D. Guillermo Amann, Adjunto a Presidente de Velatia
  - CEOE, pendiente de confirmar
- 13.20 h **Cierre**  
D. Luis Badesa, Profesor e investigador del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada, UPM

