



Real  
Academia  
de Ingeniería

Jornada

*El papel de las  
Energías Renovables en el mix de  
generación eléctrica.  
España: 2026-2040*

Madrid, 8 de abril de 2026 – 9:30h

Asistencia presencial por riguroso orden de inscripción [AQUÍ](#)

En directo a través del [CANAL YOUTUBE DE LA RAI](#)

Lugar:  
Real Academia de Ingeniería  
C/ Don Pedro, 10  
28005 Madrid



## ***El papel de las Energías Renovables en el mix de generación eléctrica. España: 2026-2040***

*La transición energética en España se ha enfocado al monocultivo de las EERR, particularmente, debido a la importante reducción de sus costes en la última década. El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC 2021-2030), revisado en 2023, se ha centrado en alcanzar una penetración máxima de las EERR en la generación eléctrica y en otros sectores susceptibles de su uso. El único escenario del PNIEC expresa dónde quisiéramos que el sistema energético español estuviera en 2030 aunque no dice cómo e intenta justificar mediante un uso rutinario de modelos matemáticos una desmesurada penetración de las EERR, incluso para algunos expertos de este sector. Además, el PNIEC excluye otras tecnologías energéticas, lo que supondría en algunos casos malbaratar un patrimonio en perfecto estado operativo por, al menos, dos décadas.*

*El cero eléctrico del 28 de abril de 2025, la dificultad para disponer a corto plazo de tecnologías de almacenamiento masivo y los problemas de acceso a la red eléctrica están reconduciendo, mucho más que los razonamientos técnicos y económicos, el debate energético a un territorio realista.*

*La RAI intenta con esta jornada contribuir a perfilar el futuro energético español definiendo el papel de las energías renovables en el horizonte de 2040. Se tratarán problemas de planificación, regulación, trabas administrativas y financiación de las EERR que obstaculizan su penetración ordenada. Los problemas de conexión a la red y de almacenamiento se analizarán desde puntos de vista técnicos y económicos.*

# Programa

- 9:30 Bienvenida:**  
D. Jaime Domínguez Abascal. Presidente de la Real Academia de Ingeniería de España
- 9:35 Presentación de la Jornada:**  
D. Eloy Álvarez Pelegrý. Académico de la Real Academia de Ingeniería de España  
D. Juan José Romero Zamora. Experto en el sector Energía
- 9:45 Mesa redonda: *Contexto de las Energías Renovables***  
**Moderador:**  
D. César Dopazo García. Académico de la Real Academia de Ingeniería de España  
**Participantes en la mesa redonda:**
- D. Miguel Medina. Analista financiero
  - D. José Manuel Pazo. Presidente de la Asociación Eólica de Galicia
  - D. Javier Perea. Consejero Delegado de Empresarios Agrupados Internacional y de Ghesa Ingeniería y Tecnología
  - D. Javier Revuelta. Senior principal en AFRY
- 11:00 Descanso/Café**
- 11:30 Mesa redonda: *Redes de transporte y distribución y Energías Renovables***  
**Moderador:**  
D. Antonio Gómez Expósito. Académico de la Real Academia de Ingeniería de España

- Participantes en la mesa redonda:**
- D. Pedro Machín. Presidente del Clúster de la Energía de Aragón (CLENAR)
  - D. Rodolfo Martínez Campillo. Responsable de Regulación Técnica y Asuntos Europeos de i-DE
  - D. Julio Muñoz. Jefe del Departamento de Servicio a Terceros REDEIA
  - D. David Trebolle. Director técnico de ASEME
- 12:45 Mesa redonda: *Almacenamiento***  
**Moderador:** D. Eduardo Ibáñez. Director BESS Iberia de Livoltek  
**Participantes en la mesa redonda:**
- D. Alberto Abánades. Catedrático ETSI Industriales. UPM
  - D. José Manuel Clamagirand. Director Global Agua y Medioambiente de SENER
  - D. Raúl García. Director de la Asociación española de almacenamiento de energía
  - D. Jose Antonio González Orduña. Gerente de Red Fotovoltaica Ibérica
- 14:00 Conclusiones**
- 14:15 Clausura**  
D. Jaime Domínguez Abascal. Presidente de la Real Academia de Ingeniería de España.