



Comité de Plataformas
de la Energía

II FORO ANUAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ENERGÉTICAS DESCARBONIZACIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO. EL PAPEL DE LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ESPAÑOLA

organizado por el Comité de Plataformas de la Energía

11 de diciembre de 2025 | 10:00h

Salón de Actos de la Agencia Estatal de Investigación. c/ Torrelaguna 58, 28027 Madrid

En un momento clave para la transición energética global, España tiene ante sí el desafío de construir un sistema energético descarbonizado apoyándose en su propia capacidad tecnológica e industrial. La segunda edición del Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas, organizado por el Comité de Plataformas de la Energía, abordará el papel que puede desempeñar la tecnología nacional en este proceso.

9:30h - 10:00h **Recepción y acreditación**

10:00h - 10:10h **Inauguración institucional**

M^a Ángeles Ferre. Jefa de Subdivisión de programas Temáticos Científico-Técnicos. Agencia Estatal de Investigación

10:10h - 10:20h **Comité de Plataformas de la Energía**

Paloma Pérez. Coordinadora GEOPLAT, Plataforma coordinadora del Comité

10:20h - 10:40h **Bloque I. La perspectiva de los generadores: producción energética y descarbonización**

Moderadora: Lucía Pastor González. Secretaría Técnica PTeH2

- **El almacenamiento térmico y la solar térmica: una palanca de competitividad para la descarbonización de la demanda térmica de la industria.** Nicolás Martínez. Iberia Manager, NewHeat | SOLPLAT
- **Operación a largo plazo en centrales nucleares.** Kevin Fernández Cosials. Doctor Ingeniero Industrial, Universidad Politécnica de Madrid | CEIDEN

10:40h - 11:15h **Bloque II. El consumo energético descarbonizado: electrificación, eficiencia y nuevas formas de consumo bajas en carbono**

Moderador: Guillermo Escobar. Coordinador Técnico PTE-ee

- **Movilidad pública urbana y transporte de mercancías de última milla. Digitalización y descarbonización en acción: experiencias reales en la "Twin Transition".** Julia M^a Vicente Gómez. Jefa de Proyectos de la División de Energía, CARTIF | PTE-ee
- **Incorporación de tecnologías limpias a la demanda: el caso de la captura, almacenamiento y usos del CO₂ (tecnologías CAUC).** Miguel Ángel Hernando. Head of Carbon Management Area, Técnicas Reunidas | PTECO2
- **Tecnología termosolar, descarbonizando la industria a gran escala - Heineken Sevilla.** Francisco Javier Sánchez. Technical Manager- Asset Based Engineering & Construction, ENGIE | SOLAR CONCENTRA
- **Zenit: la plataforma para el autoconsumo ágil e inteligente.** Ander Etxeberria. COO & Cofounder, Zenit Solar | FOTOPLAT

11:45h - 12:15h **Café networking**



Comité de Plataformas
de la Energía

II FORO ANUAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ENERGÉTICAS DESCARBONIZACIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO. EL PAPEL DE LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ESPAÑOLA

organizado por el Comité de Plataformas de la Energía

11 de diciembre de 2025 | 10:00h

Salón de Actos de la Agencia Estatal de Investigación. c/ Torrelaguna 58, 28027 Madrid

12:15h – 13:05h **Bloque III. ¿Es posible con tecnología innovadora española? Capacidades, innovación y tejido industrial**

Modera: José Manuel Melendi. Secretaría Técnica REOLTEC

- **Digitalización y automatización de las redes eléctricas de media y baja tensión: retos y capacidades tecnológicas de la industria española.** José María Torres. Head of Smart Grids Division, Ormazabal | Futured
- **Intensificación de procesos con reactores de milicanales: tecnología española para la producción sostenible de gas natural sintético.** Asier Maiztegi. Director Estrategia y Desarrollo de Negocio para la Descarbonización, TECNALIA Research & Innovation | BIOPLAT
- **Tecnología geotérmica española aplicada a la descarbonización de la climatización.** Alejandro Rodríguez Chica. Responsable del Dpto. de prescripción a nivel nacional, ECOFOREST | GEOPLAT
- **Innovación en O&M en aerogeneradores.** Carlos Legua. Product Manager Wind, AVANTI | REOLTEC
- **Seguridad en instalaciones BESS de Li-ion e identificación de actividades de innovación.** Amaia Sáenz de Buruaga. Project manager, Bcare | BATTERYPLAT
- **Producción de hidrógeno a partir de energía solar y humedad atmosférica (Proyecto NEBAW).** GFM (pc) | PTeH2

13:05h – 13:20h **Clausura**

Elisa Rivera. Directora general de Planificación, Coordinación y Transferencia de Conocimiento, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

13:20h **Cocktail networking**

Espacio de encuentro para el intercambio de ideas y la generación de sinergias entre los principales agentes del ecosistema de I+D+i energético.

Imprescindible confirmar asistencia en este formulario de registro: [LINK](#)

