



12 de diciembre de 2024 | 10:00h

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

9:30h - 10:00h	Acreditación
10:00h - 10:30h	Inauguración <i>Domènec Espriu Climent. Director General. Agencia Estatal de Investigación Teresa Riesgo. Secretaria General de Innovación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades África Castro. Vicepresidenta. PTe H2</i>
10:30h - 11:05h	Bloque I. Investigación y ciencia para avanzar en la transición energética <i>Convertidores con Control Grid Forming en un escenario de creciente penetración asíncrona en la red. Emilio Gómez. Universidad de Castilla - La Mancha   REOLTEC Redes urbanas de calor y frío de 5ª generación (5GDHC) con geotermia somera hibridadas con energía fotovoltaica. Dr. Ignasi Herms. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)   GEOPLAT Baterías termofotovoltaicas para almacenamiento de energía de larga duración. Esther López. Instituto de Energía Solar. Universidad Politécnica de Madrid   FOTOPLAT Tecnologías de captura del CO<sub>2</sub> para la transición energética. Dr. Carlos Abanades. Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR-CSIC)   PTECO2</i>
11:05h - 11:45h	Bloque II. Tecnologías energéticas: industrialización y soberanía <i>Reactores avanzados: el caso de los SMR (Small Modular Reactors) para la descarbonización profunda y soberanía energética. Xavier Jardí. IDOM   CEIDEN La bioenergía en la industria termointensiva; caso de éxito. Elías Hernández. ENSO, Energy Environment and Sustainability   BIOPLAT WeSSun: Solar térmica para procesos industriales y redes de calor y frío. José Ignacio Ajona. Seenso Renoval, S.L.U   SOLPLAT Plantas piloto del CIIAE para escalado y ensayos en almacenamiento energético. Rosa M. Ladera Gallardo. Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético - CIIAE   BATTERYPLAT</i>
11:45h - 12:15h	Pausa - Café
12:15h - 12:25h	Nuevo horizonte industrial energético. La NZIA y el Clean Industrial Deal <i>Jordi García Brustenga. Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme. Ministerio de Industria y Turismo</i>
12:25h - 13:00h	Bloque III. Innovación en energía: ¿hacia dónde vamos? <i>Entregable 2024 con énfasis en los Valles de H<sub>2</sub>. Antonio González. PTe H2   PTe H2 Energía solar de concentración para producción de hidrógeno y de combustibles sostenibles para el transporte aéreo. Dr. Manuel Romero. Instituto IMDEA Energía   Solar Concentra Calidad del dato en el sector de la edificación para mejorar la toma de decisiones. Susana Martín. Fundación CARTIF   PTE-ee Visión hacia 2050. Anabel Soria. Instituto Tecnológico de la Energía - ITE   FUTURED</i>
13:00h - 13:10h	El PNIEC y las líneas de acción estratégicas nacionales en energía <i>Lucía Blanco. Subdirectora General de Prospectiva y Estadísticas Energéticas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</i>
13:10h - 13:45h	Mesa redonda "La innovación para la transición energética en un contexto de terciarización de la economía española" <i>Antonio González. Presidente. PTe H2 Margarita de Gregorio. Secretaria General. BIOPLAT y GEOPLAT Rafael Ramos. Presidente. PTE-ee Xavier Jardí. Coordinador del Grupo de Trabajo SMR. CEIDEN Alberto Ceña. Asesor técnico. REOLTEC Modera: María Luisa Castaño. Asesora Dirección General. CIEMAT</i>
13:45h - 14:00h	PTe H2 anunciará a GEOPLAT como nueva Plataforma coordinadora del Comité para 2025-2026 Sesión de clausura
14:00h	Vino español