

Tecnologías de almacenamiento y su papel en la transición energética

25 de marzo de 2021

El Marco Estratégico de Energía y Clima define la senda para la transición hacia la neutralidad climática, que implica una profunda transformación del sistema energético hacia un **modelo descentralizado y flexible, basado en energías renovables**.

La variabilidad de estas tecnologías requiere soluciones que aporten flexibilidad al sistema, para garantizar la seguridad, calidad y economía del suministro de energía. En este escenario, **el almacenamiento supone una tecnología clave para lograr una plena descarbonización del sistema energético y una efectiva integración de las tecnologías renovables**.

El borrador del Plan nacional de energía y clima (PNIEC) contempla la incorporación del **almacenamiento a gran escala**, así como el uso de otras formas de almacenamiento como el proporcionado por **el parque de vehículos eléctricos, el almacenamiento térmico, el almacenamiento en forma de hidrógeno verde o el almacenamiento distribuido, baterías**, entre otros.

El objetivo de esta jornada es dar una aproximación tecnológica y económica a las distintas soluciones presentes en la **Estrategia de Almacenamiento** presentada a finales de 2020.

Agenda de la jornada

10.00h. – Inauguración

D. Ricardo Perera, Subdirector de Investigación y Proyectos Estratégicos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSII-UPM)

D. Manuel García, Director General de Política Energética y Minas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

10.10h. – Presentación de tecnologías de almacenamiento por la ETSII de la UPM

D. Alberto Abánades, Subdirector ETSII-UPM: *Visión general opciones de almacenamiento.*

D. Luis González Portillo, Prof. Investigador ETSII-UPM: *Comparativa costes centrales termosolares con almacenamiento vs. Centrales fotovoltaicas y baterías.*

D. Jorge Nájera Álvarez, Investigador ETSII-UPM: *Mejora de comportamiento, ciclos e interacción en red de baterías.*

11.00h. – Mesa redonda: Almacenamiento de energía y la visión de los diferentes agentes

Moderadora: Dña. Ruth Carrasco, Adjunta a la Dirección para Objetivos de Desarrollo Sostenible ETSII-UPM

D. Miguel Duvison, Director General de Operación REE. *La visión del Operador del Sistema*

D. David Robinson, Investigador y consultor regulación mercados. *La visión de la regulación del mercado*

Dña. Pilar González Fernández- Dirección de Prospectiva tecnológica. Iberdrola. *La visión del desarrollador*

12.00h. – Cierre

Inscripción gratuita

Reserva comunicacion@energiaysociedad.es
(indicar nombre, apellidos, empresa/institución)

Vía online

Link: [se enviará vía email](#)

Colabora:

