

PROYECTO GREEN H2 - CM

Jornada centrada en el hidrógeno renovable en la que se difundirán los avances del proyecto regional GreenH2-CM abordando la generación de hidrógeno verde a partir de energía renovable tanto a baja temperatura como a alta temperatura mediante el aprovechamiento de calores residuales y los usos de hidrógeno en el transporte pesado de los sectores aéreo y marítimo y en la industria. También se debatirá sobre papel del hidrógeno renovable como motor de innovación y sostenibilidad en la Comunidad de Madrid.

Esta jornada puede ser de interés para todos los actores de la cadena de valor del hidrógeno: expertos en investigación e innovación en materiales, fabricantes de electrolizadores y pilas de combustible, integradores de sistemas de hidrógeno y usuarios finales en sectores como el transporte, la generación o almacenamiento de energía eléctrica y la industria en general.

Auditorio IMDEA Energía
2 de diciembre

09:00

09:30

Registro y bienvenida

09:30

10:00

Apertura institucional a cargo de IMDEA Energía y
Presentación general del Plan Complementario de Hidrógeno Verde

10:00

11:15

Presentación de los resultados del proyecto por líneas de investigación.

- Generación de hidrógeno verde a baja temperatura a partir de energía renovable.
- Generación de hidrógeno a alta temperatura a partir de energía renovable y mediante el aprovechamiento de calores residuales
- Usos de hidrógeno en el transporte pesado, sector aéreo y marítimo

11:15

11:45

Pausa café y networking

11:45

12:30

Presentación de los resultados del proyecto por líneas de investigación.

- Usos de hidrógeno en el sector industrial combustión
- Desarrollo del Plan Director del Hidrógeno en Madrid

12:30

13:30

Mesa redonda: El hidrógeno renovable como motor de innovación y sostenibilidad en la Comunidad de Madrid

Participan representantes de ALSA, ARIEMA, Centro Nacional del Hidrógeno CNH2, Exolum y Repsol

13:30

14:00

Cierre y visita a las instalaciones del proyecto GreenH2-CM en IMDEA Energía

14:00

Almuerzo y networking

