



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIEROS NAVALES



Jornada Anual Cátedra ACCIONA Innovación Hidrógeno Verde de la Universidad Politécnica de Madrid

26 de febrero de 2026

**Salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros industriales, Universidad
Politécnica de Madrid.**

C. de José Gutiérrez Abascal, 2.

9:30 – 9:45 > Apertura del Acto: Sergio Domínguez Cabrerizo, Director ETSI Industriales/UPM

9:45 -10:15 > Recorrido por las actividades de las catedra 2023-2026: Raquel González Arrabal, Directora de la Cátedra y Catedrática de la ETSI Industriales/UPM.

10:15 -11:10 > Presentación de resultados:

- Optimización del modelo logístico de suministro por tube-trailer: Claudia Palomo Iturbe, ETSI Industriales/UPM.
- Análisis del potencial del SAF como producto final. Producción de SAF vía e-MeOH VS vía Fischer-Tropsch: Javier Baza Polo, ETSI Industriales/UPM.
- Alternativas logísticas de transporte de e-metanol para exportación hasta un destino final por tren y barco: Ana Sancho Miranda, ETSI Navales/UPM.
- Sistemas de Cold-ironing para generación eléctrica en puerto empleando pilas de combustible alimentadas con hidrógeno y su influencia en el diseño del buque: Jaime Ruigómez Pérez de Arriaga, ETSI Industriales/UPM
- Viabilidad técnica y comercial del aprovechamiento del oxígeno producido en la electrólisis: Gonzalo de la Hoz López, ETSI Industriales/UPM.

11:10 -11:15 > Proyección del reto ganador:

- Descarbonizando la industria siderúrgica: Iñigo Baraia-Etxaburu Astigarraga, Marina Isasi Gómez, Jaime López Espada, Pablo Hernández Vargas y Marta Martí Sánchez.

11:15 – 11:45 > Pausa café.

12:15 – 13:00 > Mesa Redonda: Presente y futuro del hidrógeno renovable

- Moderadora: Teresa Leo Mena, Catedrática de la ETSI Navales/UPM
- Alberto Abánades Velasco, Catedrático de la ETSI Industriales/UPM
- Elena Verdú, Gerente Hidrógeno y Sintéticos, Repsol Technology Lab
- Teresa Sanchís, Green Hydrogen Business Development Manager, Iberdrola
- Isabel Pascual García, Responsable Estrategia de Hidrógeno, ACCIONAPLUG

13:00 > Cierre de la Jornada: Juan Manuel Muñoz, Vicerrector de Innovación, Emprendimiento y Transferencia.