



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, en funciones, ETSII/UPM

**9:45 -10:15 > Recorrido por las actividades de las catedra 2023-2026:** Raquel González Arrabal, Directora de la Cátedra ETSII/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 Rodrigo, ETSI Navales/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 Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales
- Alberto Abánades Velasco, Catedrático Ingeniería Energética, ETSII/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, Delegado del Rector para Innovación, Emprendimiento y Transferencia.