



Jornadas Técnicas

‘Eólica marina, hidrógeno y puertos: una combinación ganadora’

Fecha y lugar de celebración: 1 y 2 de octubre de 2025 en la sede de IHCantabria.

Jornada 1 — Eólica marina: despliegue tecnológico e impacto industrial

08:30 – 09:00 | Acreditaciones

09:00 – 09:15 | Apertura institucional

- **Eduardo Arasti.** Consejero de Industria, Empleo, Innovación y Comercio del Gobierno de Cantabria.
- **Raúl Medina.** Director General de IHCantabria.
- **Luis San Segundo.** Presidente del Cluster SICC.

09:15 – 10:15 | Sesión 1: España ante el reto de desplegar 3 GW de eólica marina flotante

Moderador: **Luis San Segundo.** Presidente del Cluster SICC.

- Retos actuales y marco regulatorio. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - **Jesús Ferrero.** Subdirector general de Energías Renovables del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- Cadena de suministro: situación actual y oportunidades. **José María González Moya.** Director Appa Renovables.
- Transformación industrial y mercado internacional. **Carla Chawla.** Managing Director de Navantia Seanergies

10:15 – 11:15 | Sesión 2. Tecnología flotante: madurez tecnológica y perspectivas de mercado

Moderador: **Ignacio Pantojo.** Responsable Floating Wind en Iberdrola Renovables.

- W2Power. **Pedro Mayorga.** CEO de Enerocean.
- Ocean Winds. **Fátima Vellisco.** Floating Senior Lead Engineer.
- Proyecto Demosath. **David Carrascosa.** Saitec Offshore Technologies.

11:15 – 11:45 | Pausa - Café

11:45 – 12:45 | Sesión 3. Oportunidades para la cadena de valor en la cornisa Cantábrica

Moderador: **Francisco Royano**. Supercluster SAW.. Dtor transferencia tecnológica IHCantabria.

- Proyecto North Value del Supercluster SAW. **Marta González**. DNV Iberia.
- Retos de I+D y oportunidades de digitalización para el sector TIC. **Carlos Alberio**. Market Manager DNV Iberia.

12:45 – 13:45 | Sesión 4. Logística, ensamblaje y puertos como nodos industriales offshore

Moderador: **Macario Fernández Alonso**. Director general de McValnera.

- **Sergio Kawecki**. Director Internacional de Proyecto y Operaciones de Offshore Windwaves.
- **Javier Calviño Gómez**. Jefe Departamento de Desarrollo Portuario y Dominio Público. Puerto de Ferrol.
- **Manuel Echevarría**. Director de Operaciones y Desarrollo de Negocio. Puerto Avilés.

13:45 – 14:00 | Conclusiones

- Supercluster SAW: representantes de Asime.
- Responsable de APPA Marina. Beñat Sanz

14:00 – 16:00 | Networking: Salas de Conexión Empresarial

16:00 – 16:30 | IHCantabria: Visita al Gran Tanque de Ingeniería Marítima de Cantabria (GTIMC)

Jornada 2 — Hidrógeno, combustibles sintéticos y transición energética en espacios portuarios

08:30 – 09:00 | Acreditaciones

09:00 – 09:30 | Apertura institucional

- **Gema Igual.** Alcaldesa del Ayuntamiento de Santander.
- **César Díaz.** Presidente de la Autoridad Portuaria de Santander
- **Ángel Pedraja.** CEO de Sodercan.

09:30 – 10:15 | Sesión 1 El papel del hidrógeno en la soberanía energética europea

Moderador: **Jose Luis Ceballos.** Director General de Industria. Gobierno de Cantabria.

- **Javier Arboleda.** Director General de la Asociación SHYNE (Repsol, Navantia Seanergies, Enagas, Enagas Renovable, Alsa, Talgo, Bosch)
- Plataforma del Hidrógeno de Cantabria (PH2C). **Daniel Alvear.** Vicerrectorado de investigación, transferencia y doctorado. Universidad de Cantabria

10:15 – 11:00 | Sesión 2. Hidrógeno verde y su aplicación industrial en el norte de España

Moderador: **Agustín Navarro,** Concejal de Fomento y Movilidad Sostenible.

- Infraestructuras para el desarrollo de proyectos de H₂ –**Fernando Garzo.** Copsesa.
- Tecnologías de descarbonización en puertos. Cátedra AI Santander Port – **Oscar Pernía** de NextPort - Moffatt & Nichol

11:00 – 11:30 | Pausa - Café

11:30 – 12:45 | Sesión 3. Combustibles limpios para el transporte marítimo e instalaciones offshore

Moderador: **Christian Manrique.** Director del Departamento de Dominio Público Portuario, Sostenibilidad y Nuevas Tecnologías.

- Instalaciones offshore. **Sara Oliveira** de Navantia Seanergies - Centro de Excelencia COEX Green Energies.
- Hidrógeno y Amoníaco verde para transporte marítimos – Bahía H2 Offshore. **Francisco Carro.** Director general de Tresca Ingeniería.
- Infraestructuras tecnológicas: Validación en entornos reales. Herramienta Mar+. **Álvaro Alvarez.** IHCantabria.

12:45 – 13:45 | Sesión 4. Criterios ambientales para el despliegue de la eólica marina y de los Hubs de combustibles verdes en el ámbito portuario

Moderador: **Manuel Ruiz**. Ecos Group.

- **Marta Gómez Palenque**. Directora General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- **Andrés Guerra**. Jefe de Departamento de Sostenibilidad de la Autoridad Portuaria de A Coruña.
- **José Antonio Juanes**. Director de Estrategias de IHCantabria.

13:45 – 14:00 | Panel de conclusiones

- Supercluster SAW: Participan: Asime, FAEN.

14:00 – 16:00 | Networking: Salas de Conexión Empresarial

16:00 – 16:30 | IHCantabria: Visita al Gran Tanque de Ingeniería Marítima de Cantabria (GTIMC)

Salas de conexión empresarial

Solución para facilitar el networking y que las empresas patrocinadoras dispongan, en un marco organizado y con alta concentración de perfiles relevantes, de un espacio propio para **mostrar capacidades y activar relaciones comerciales cualificadas**.

El formato se desarrollará en una franja inmediatamente posterior al cierre de la agenda de cada día, en la propia sede de IHCantabria, con varias salas en paralelo y acceso libre para asistentes acreditados.

El objetivo es doble: permitir a las marcas **presentar soluciones, productos y proyectos con enfoque técnico**, y facilitar a los visitantes un recorrido ágil por diferentes propuestas, generando contactos y oportunidades de negocio de manera natural.

Cada empresa que opte por este modelo contará con una sala identificada con su marca y el título de su sesión. La dinámica recomendada combinará microbloques de presentación y conversación abierta para favorecer la rotación: introducción breve centrada en la presentación de la empresa, del proyecto y/o propuesta de colaboración. Los participantes podrán presentar su interés y realizar preguntas técnicas que faciliten la colaboración. El encuentro termina con el intercambio de contactos.

Este formato facilitará que los asistentes puedan pasar por varias salas en la misma franja, comparando soluciones y manteniendo conversaciones útiles sin tiempos muertos. Esta propuesta aportará valor real al patrocinador en visibilidad y negocio.

La empresa patrocinadora decide el foco de su sesión: lanzamiento de una solución, exhibición de resultados de un piloto, hoja de ruta tecnológica, invitación a aliarse en una fase concreta de la cadena de valor, presentación de un plan de compras, localización de proveedores en la cornisa Cantábrica...

El contexto sectorial de las jornadas —eólica marina, hidrógeno renovable y descarbonización portuaria— garantiza una audiencia altamente especializada, con capacidad de decisión técnica y de contratación. Este encaje multiplica la probabilidad de conversaciones cualificadas y de acuerdos que continúan después del evento.

Para los asistentes, las salas ofrecen una experiencia orientada a resultados. En un mismo itinerario pueden conocer tecnologías, contrastar especificaciones, entender condiciones operativas y establecer los primeros pasos de una colaboración. La franja posterior al programa facilita que las conversaciones no compitan con ponencias y paneles, y que la atención se concentre en la relación B2B.

Las salas dispondrán de equipamiento audiovisual estándar y conectividad; cualquier requisito extraordinario debería coordinarse previamente con los patrocinadores para garantizar seguridad, accesos y compatibilidad con el resto de actividades.

En las salas también se podrá disfrutar de un aperitivo.