

‘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

08:30h – 09:00h | Acreditaciones

09:00h – 09:15h | Apertura institucional

- **Javier Puente.** Director General de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento Empresarial del Gobierno de Cantabria.
- **Raúl Medina.** Director General de IHCantabria.
- **Luis San Segundo.** Presidente del Cluster SICC.

09:15h – 10:15h | 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. **Jesús Ferrero.** Subdirector General de Energías Renovables del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, MITECO.
- 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.

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

Moderador: **Víctor Hernández.** Head of Legal, Regulatory, Public & Compliance Affairs. Plenitude Iberia.

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

11:15h – 11:45h | Pausa - Café

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

Moderador: **Francisco Royano.** Supercluster SAW. Director de Transferencia Tecnológica IHCantabria.

- Proyecto North Value del Supercluster SAW. **Marta González.** DNV Iberia.

‘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

12:45h – 13:45h | 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.

13:45h – 14:00h | Conclusiones

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

14:00h – 16:00h | Networking: Espacios de Conexión Empresarial - ECE

- 14:15h – 15:00h Sala 1. Espacio IHCantabria. “Soluciones avanzadas para la adaptación portuaria a las energías renovables marinas”.
- 15:15h – 16:00h Sala 1. Espacio Degima. Proyecto Wave Rider: Energía de las olas para puertos.

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

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

08:30h – 09:00h | Acreditaciones

09:00h – 09:15h | Apertura institucional

- **Gema Igual.** Alcaldesa del Ayuntamiento de Santander.
- **Jose Luis Ceballos.** Director General de Industria. Gobierno de Cantabria.
- **Raúl Medina.** Director General de IHCantabria.

09:15h – 10:00h | 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.

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

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

- Infraestructuras para el desarrollo de proyectos de H₂. **Fernando Garzo.** Copsesa.
- Tecnologías de descarbonización en puertos. Cátedra Al Santander Port – **Ricardo Figueroa,** Director Técnico de Moffatt & Nichol
- Situación actual y aplicaciones industriales. **Juan Antonio González** - Técnicas Reunidas.

11:00h – 11:30h | Pausa - Café

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

Moderador: **Christian Manrique.** Jefe de Área de Infraestructura y Dominio Público en Autoridad Portuaria de Santander

- Instalaciones offshore. **Sara Oliveira** de Navantia Seanergies - Centro de Excelencia COEX Green Energies.
- Comprometidos con el despliegue de la producción de combustibles avanzados. **Francisco Carro.** Director general de Tresca Ingeniería, S.A.
- Infraestructuras tecnológicas: Validación en entornos reales. Herramienta Mar+. **Álvaro Alvarez.** IHCantabria.

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

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

Moderador: **Susana Rubio**. Responsable de Medio Ambiente en Autoridad Portuaria de Santander

- **Eva M^a Blanco Benavente**. Subdirectora General de Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - MITECO.
- **Rocío López Picón**. Autoridad Portuaria de Huelva. Jefe del Departamento de Sostenibilidad y Transición Energética.
- **José Antonio Juanes**. Director de Estrategias de IHCantabria.

13:45h – 14:00h | Panel de conclusiones

- **Supercluster SAW**: Participan: Asime, FAEN.

14:00h – 16:00h | Networking: Espacios de Conexión Empresarial - ECE

- 14:15h – 15:00h Sala 1. Espacio IHCantabria. “La innovación en energías marinas a través de MAR+: estándares, certificación y ensayos multi-escala”.
- 14:15h – 15:00h Sala 2. Espacio Asime. Proyecto Bahía H2 Offshore: generación de hidrógeno verde en condiciones offshore.
- 15:15h - 16.00 Sala 2. Espacio Tresca Ingeniería. Experiencia y soluciones tecnológicas en hidrógeno y amoníaco verde.

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

Espacios de conexión empresarial - ECE

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.