AEE
Asociación Empresarial Eólica

COORGANIZADOR

Cluster Energía
BASQUE ENERGY CLUSTER

PARTNER INSTITUCIONAL

ENERGIAREN EUSKAL ERAKUNDEA
ENTE VASCO DE LA ENERGÍA

TENEMOS UNA GRAN OPORTUNIDAD.

ESPAÑA LIDERA EL CAMBIO TECNOLÓGICO HACIA LA EÓLICA MARINA FLOTANTE

CONGRESO EÓLICO MARINO

22 - 23 DE NOVIEMBRE
BILBAO EXHIBITION CENTRE
NOVIEMBRE 2022

CELEBRAMOS EL CONGRESO EÓLICO MARINO

Y QUEREMOS CONTAR CON TODOS LOS PROTAGONISTAS

PRE EVENTO

21 NOVIEMBRE

21 DE NOVIEMBRE

19:00 - 21:30 WELCOME DRINKS & NETWORKING

Espacio **patrocinado** por RAMBOLL

LOS ASISTENTES QUE YA ESTÉN EN BILBAO EL DÍA PREVIO AL CONGRESO, ESTÁN INVITADOS A DISFRUTAR DE UN ESPACIO Y TIEMPO DE NETWORKING INFORMAL.

WELCOME PREWORK

WELCOME DRINKS

¿DÓNDE?

EN BILBAO TODO ES POSIBLE...
HEMOS CONSEGUIDO CERRRAR EL CAFÉ IRUÑA PARA VOSOTROS

CAFE·IRUÑA Bilbao 1903

APROVECHA PARA REUNIRTE CON TUS CONTACTOS
REUNIONES PRESENCIALES B2B
PREPARA TU AGENDA

PROGRAMA

22 NOVIEMBRE

09:00 - 13:00 VISITAS A INSTALACIONES EÓLICA MARINA

VISITA AL PUERTO DE BILBAO (PREVIA RESERVA DE PLAZA PARA LOS INSCRITOS AL CONGRESO EÓLICO MARINO)

08:45

Salida desde el centro de Bilbao en dirección al Puerto de Bilbao

Llegada al Puerto de Bilbao. Bienvenida e introducción a cargo de **Andima Ormaetxe**, director de Operaciones, Comercial y Logística en la **Autoridad Portuaria de Bilbao**

Visitas a diversas instalaciones (a seleccionar uno de los dos itinerarios en la reserva de plaza):

- Itinerario 1: **HAIZEA BILBAO y SIEMENS GAMESA**
- Itinerario 2: Aerogenerador eólico marino flotante DemoSATH de **SAITEC** e instalaciones de **VICINAY**

12:30 - 13:00

Salida del Puerto con destino al BEC.

Visitas **patrocinadas** por elittoral

PROGRAMA

22 NOVIEMBRE

09:00 - 13:00

- **VISITAS A INSTALACIONES EÓLICA MARINA**
- **REUNIONES B2B**

13:00 - 13:30 — **REGISTRO Y ACREDITACIONES**

13:30 - 15:00 — **ALMUERZO. NETWORKING**

Espacio **patrocinado** por Roxtec

15:00 - 16:00 — **INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL**

Juan Diego Díaz, Presidente. **AEE**
Luis Rodriguez Llopis, Presidente. **CLUSTER VASCO DE LA ENERGÍA**
Mikel Amundarain Leibar, Viceconsejero de Industria. **GOBIERNO VASCO**
Sara Aagesen, Secretaria de Estado de Energía. **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO**

16:00 - 16:15 — **KEYNOTE 1**

CONTEXTO GEOPOLÍTICO DE LA EÓLICA MARINA. EL MERCADO EUROPEO A 2050

Ricardo Renedo Williams, Directorate-General for Energy. **EUROPEAN COMMISSION**

16:15 - 16:30 — **KEYNOTE 2**

LA EÓLICA MARINA, PARTE DE LA ESTRATEGIA ENERGÉTICA ACTUAL EUROPEA

Iván Pineda, Director of Innovation. **WINDEUROPE**

PROGRAMA NOVIEMBRE

16:30 - 17:30

SESION 1. MESA DE DEBATE

HERRAMIENTAS Y CONDICIONES PARA EL DESPLIEGUE DE LA EÓLICA MARINA EN ESPAÑA

Espacio **patrocinado** por DNV

- Influencia de la zona de espacio marítimo en el LCOE
- El despliegue de Red. Expectativas, objetivos y plan de avance
- Las regiones ultraperiféricas (RUP)
- La subasta en España. Modelo híbrido

Moderador: Juan Virgilio Márquez, CEO. **AEE**

María Landeira Suarez, Delegada en Galicia para Desarrollo de Renovables **NATURGY**
Carlos Albero, Regional Head of Sales SEMELA, Market Area Manager Iberia. **DNV**
Pablo Alcón, Head of Offshore. **CAPITAL ENERGY**
Ignacio Gutierrez Santalo, Country Manager Eólica Marina España y Portugal. **IBERDROLA RENEWABLES**
Marcos Gallego, Offshore Business Development Director. **ACCIONA ENERGÍA**

17:30 - 18:30

SESION 2. CASOS DE ÉXITO

LA INTEGRACIÓN EN LA ECONOMÍA AZUL. APORTACIONES SOCIOECONÓMICAS DE LA EÓLICA MARINA EN ESPAÑA

Espacio **patrocinado** por Grupo amper Nervión Naval-Offshore

- Impacto socioeconómico. Conclusiones del Libro Blanco
- La transformación portuaria. Estrategias y posicionamientos
- Aceptación social. Experiencias en la gestión de la transición
- Casos de éxito en países de nuestro entorno

Modera: Serge Kawecki, Business Developer. **Nervion Naval Offshore**

Maximizing local value across all the regions. Alexandra de Marichalar, Directora Eólica Marina Iberia. **TOTALENERGIES**
Anne Marit Hansen, Floating Wind Project Manager. **EQUINOR**
Carlos Martín Rivals, CEO. **BLUEFLOAT ENERGY**
Early positioning in the offshore wind value chain as a way to success. Sergio Altolaguirre, Commercial Director Offshore Foundations. **HAIZEA**
Airam Diaz Pastor, Vicepresidente. **Federación Canarias Empresas Portuarias (FEDEPORT)**

PROGRAMA

22 NOVIEMBRE

20H30
CENA & NETWORKING

ENTREGA PREMIO EÓLICA MARINA 2022

Espacio **patrocinado** por TotalEnergies

¿DÓNDE?
ESTADIO SAN MAMÉS NORTE. PLANTA 1

¿DRESS CODE?
BUSINESS CASUAL

PREMIO EÓLICA MARINA 2022

Se hará entrega del I PREMIO Eólica Marina en la cena.
El premio está abierto a cualquier persona física, organización institucional, ONG, gremio de trabajadores, universidad, centro académico, municipio u otro tipo de organización, que fomente el desarrollo de la eólica marina gracias a un proyecto puntual y/o periódico, asó como una trayectoria de buenas prácticas, o puesta en valor de los mejores proyectos y actuaciones para el desarrollo de eólica marina en España.

El Jurado premiará a la candidatura que tenga mayor impacto positivo para el desarrollo de la eólica marina en España desde el punto de vista de sensibilización, apuesta por un proyecto eólico marino, desarrollo local, creación de empleo, promoción de actividades paralelas a la eólica marina, comunicación o difusión de la eólica marina.

Antes de enviar tu candidatura revisa las bases de esta edición en **www.aeeolica.org.** Si tienes dudas en el proceso de participación, escríbenos: **eventos@aeeolica.org**

PROGRAMA

23 NOVIEMBRE

09:00 - 09:30

KEYNOTE 3

ADAPTACIÓN DEL SECTOR PORTUARIO ESPAÑOL PARA EL DESARROLLO DE LA EÓLICA MARINA. PUERTOS DEL ESTADO

Manuel Arana Burgos, Director de Planificación y Desarrollo. **PUERTOS DEL ESTADO**

09:30 - 10:30

SESION 3. MESA DE DEBATE

LA CADENA DE VALOR INDUSTRIAL. ESPAÑA COMO HUB INDUSTRIAL LÍDER

- Astilleros, fabricantes, promotores, empresas cadena valor eólica offshore

Espacio **patrocinado** por ..... saitec offshore technologies

Modera: Mikel Garay, Country Lead Offshore Wind Iberia. **RWE**

José Partida, Responsible of offshore wind development. **REPSOL**
David Carrascosa, Director de Operaciones. **SAITEC Offshore Technologies**
Antonio Sánchez Pérez, Commercial Manager floating wind and jackets. **NAVANTIA SEANERGIES**
Roberto Bouzas Saavera, General Manager. **NERVION NAVAL OFFSHORE**
Pablo Finkielstein, Responsable Ventas Offshore - España. **SIEMENS GAMESA**

10:30 - 11:30

SESION 4. SESIÓN TÉCNICA

EL RESPETO POR EL ENTORNO MARINO Y SU BIODIVERSIDAD. ASPECTOS AMBIENTALES

- Buenas prácticas aprendidas en la Evaluación de Impacto Ambiental.
- Experiencias sobre el terreno. El reto de las campañas oceanográficas.
- La caracterización del efecto reserva que genera un parque eólico marino.
- Estrategias regeneradoras e incremento de capital natural marino.
- Experiencias parques experimentales.

Espacio **patrocinado** por ..... TECNOAMBIENTE A TRADEBE COMPANY

Modera: María Soler, Directora de Ingeniería y Construcción. **Red Eléctrica**

Koldo Diez-Caballero Murua, Director Operaciones Consultoría Ambiental. **TECNOAMBIENTE**
Jose Miguel Moreira Pinheiro, Country Manager Southern Europa. **OCEAN WINDS**
Doris Schiedek, Senior Project Manager in Environment & Permitting at Continental Europe. **ORSTED**
Manuel Ruiz de la Rosa, Director. **ECOS**

11:30 - 12:00 **PAUSA CAFÉ. NETWORKING**

Espacio **patrocinado** por ..... BlueFloat ENERGY

PROGRAMA

23 NOVIEMBRE

12:00 - 13:00

SESION 5. MESA DE DEBATE

LA GESTIÓN DEL PROYECTO: ESTRATEGIAS EMPRESARIALES, FINANCIACIÓN Y FASES

- Particularidades de desarrollo de proyecto en España: permitting y mejoras competitivas del mercado español
- Opciones de financiación de los parques eólicos marinos en España. Diferencias de estrategias en instalaciones onshore y offshore
- Aseguramiento de riesgos proyectos FOW

Espacio **patrocinado** por AON

Modera: Raúl Martín, Head of Offshore Wind. **GREENALIA**

Carlos Fernández, Energy Strategy Granter. **FI GROUP**
Lorena Tremps, Head of Project Development & Advisory - Offshore Wind, Southern Europe. **RAMBOLL**
Davíd Díez, Lawyer specialised in Regulatory and Environment. **WATSON FARLEY & WILLIAMS**
José Angel Pagola, Offshore Vertical Leader. **AON**
Dorleta Marina, Directora de Proyectos. **IberBlue Wind**

13:00 - 14:00

SESION 6. VISIÓN INTERNACIONAL

INTERCAMBIO PERSPECTIVAS DE MERCADOS INTERNACIONALES

Modera: José María Blasco Ruiz, Director de Infraestructuras, Sanidad & ICT. **ICEX**

Pedro Amaral, CEO. **APREN** (Portugal)
Genevra Harker-Klimes, Offshore specialist Energy. **US DEPARTMENT OF ENERGY** (EEUU)
Jon Dugstad, Director of Offshore Wind. **NORWEGIAN ENERGY PARTNERS** (Noruega)

Colaboración de GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO · ICEX España Exportación e Inversiones

PROGRAMA

23 NOVIEMBRE

14:00 - 15:30 — **ALMUERZO. NETWORKING**

Espacio **patrocinado** por Roxtec

15:30 - 16:00

KEYNOTE 4

EL HIDRÓGENO Y LA EÓLICA MARINA

Espacio **patrocinado** por SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY

Alberto Toril Castro, Manager, Europe – Power Sector. **BREAKTHROUGH ENERGY (Fundación Bill Gates)**
Establecida en 2015 por Bill Gates y empresas inversionistas preocupados por los impactos del cambio climático, Breakthrough Energy apoya las innovaciones que llevarán al mundo a cero emisiones.

16:00 - 17:30

SESION 7. RONDA PRESENTACIONES SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TECNOLOGÍAS PROBADAS PARA LAS COSTAS ESPAÑOLAS

INTRODUCCIÓN REOLTEC
Prospectiva innovación de eólica marina en España, Tomás Romagosa, Director Técnico. **AEE**

Modera: Fernando Sánchez, Director General España y Portugal. **ROXTEC**

Carlos Casanovas, CTO. **X1WIND**
Miguel Cordón, Desarrollo de Negocio de Construcción. **ACCIONA**
Carlos García Acón, CEO. **ESTEYCO**
Sergi Ametller, Offshore Wind Director. **SENER Ingeniería y Sistemas**
Ignasi Ferrer Pellicer, Presidente. **OCEAN ECOSTRUCTURES**
Yago Torre-Enciso, Technical Director. **BIMEP**
Pedro Mayorga, CEO. **ENEROCEAN**
Jesús M. Busturia, Director General. **NAUTILUS FLOATING SOLUTIONS**

Espacio **patrocinado** por acciona

17:30- 18:00 — **CONCLUSIONES Y CLAUSURA**

José Ignacio Hormaeche, Director General. **CLUSTER VASCO LA ENERGÍA**
Juan Virgilio Márquez, CEO. **AEE**

AEE
Asociación Empresarial Eólica

CONGRESO EÓLICO MARINO
22-23 NOVIEMBRE

VIP SPONSORS

acciona energía
capital energy
equinor
GRUPOAMPER
IberBlue WIND
IBERDROLA
Naturgy
Navantia SEANERGIES
Ørsted
OW OCEAN WINDS
REPSOL
RWE
WATSON FARLEY & WILLIAMS

COLLABORATORS

acciona
AON
Applus+
ARUP
BlueFloat ENERGY
BUREAU VERITAS
ditrel
DNV
ecos group
elittoral
enerOCEAN
ESTEYCO
greenalia The Green Company
Magellan & Barents
RAMBOLL
ROBERT WALTERS
Roxtec
saitec offshore technologies
SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY
TECNOAMBIENTE A TRADEBE COMPANY
TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS
TotalEnergies
X1 WIND disrupting offshore wind