

III CONGRESO EÓLICO MARINO

6 - 8 DE NOVIEMBRE 2024
PALACIO DE CONGRESOS - CÁDIZ

COLABORA



PARTNERS REGIONALES



TOMA AQUÍ TUS NOTAS

A series of horizontal dashed lines providing a space for writing notes.

INMINENTE DESARROLLO DE EÓLICA MARINA FLOTANTE EN ESPAÑA

GRACIAS POR FORMAR PARTE DEL DESARROLLO DE OFFSHORE EN ESPAÑA

OPTIMIZA TU EXPERIENCIA EN EL CONGRESO CON NUESTRA APP. DESCARGA O ENTRA EN LA WEB PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL CONGRESO.

NETWORKING: AL DARTE DE ALTA EN LA APP PUEDES CONTACTAR CON OTROS PROFESIONALES Y AGENDAR TUS REUNIONES B2B.

- AGENDAR REUNIONES **B2B DURANTE** EL EVENTO
- ACCEDE AL **LISTADO DE ASISTENTES**
- SIGUE EL **PROGRAMA** EN TIEMPO REAL
- DESCARGA **FOTOS** DEL CONGRESO
- RECIBE **NOTIFICACIONES** IMPORTANTES
- DISFRUTA DE UNA **SALA EN EXCLUSIVA** DEDICADA A REUNIONES B2B
- MAXIMIZA TU PARTICIPACIÓN Y CONEXIONES EN EL CONGRESO



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE

DE 16H00 A 18H30 ABIERTA MESA DE ACREDITACIONES EN EL PALACIO DE CONGRESOS

16H45-19H00 VISITA AL ASTILLERO DE NAVANTIA SEANERGIES EN PUERTO REAL

SALIDA BUS A LAS 16H15 DESDE EL PALACIO DE CONGRESOS. LOS ASISTENTES SE QUEDARÁN EN EL LUGAR PARA EL WELCOME DRINKS

El astillero de Puerto Real cuenta con más de 1 millón de m², y un dique seco con una longitud de 500 metros y 100 metros de ancho. Los asistentes visitarán una de las mayores infraestructuras europeas dedicadas al sector eólico marino, donde se construyó la primera subestación eléctrica en suelo español para su exportación, así como cimentaciones fijas y flotantes. Actualmente se está construyendo dos jackets de subestación para UK y Francia.

- Visita incluida en la inscripción al Congreso
- Imprescindible calzado de suela de goma, cómodo y pantalón
- Los asistentes rellenarán un formulario para su acreditación y acceso al astillero
- Tras la visita, los asistentes se unirán al resto del grupo para disfrutar del Welcome Drinks

19H30-22H00

Salida Bus a las 19H00 desde el Palacio de Congresos

WELCOME DRINKS & NETWORKING
MUSEO EL DIQUE - NAVANTIA SEANERGIES

Navantia
SEANERGIES



Los asistentes al Congreso Eólico Marino están invitados a disfrutar de un espacio y tiempo de Networking en un lugar emblemático de la Bahía de Cádiz.

- Los autobuses saldrán desde el Palacio de Congresos de Cádiz a las 19H00
- Tras el evento, los autobuses regresarán al mismo punto de recogida
- DRESS CODE: CASUAL ¡Se recomienda calzado cómodo!



DESDE LAS 8H30 ABIERTA MESA DE ACREDITACIONES EN EL PALACIO DE CONGRESOS

09H00 INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL

- ROCÍO SICRE, PRESIDENTA, **ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)**
- ALFONSO VARGAS, PRESIDENTE, **ASOCIACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLES DE ANDALUCÍA (CLANER)**
- MANUEL LARRASA, SECRETARIO GENERAL, **JUNTA DE ANDALUCÍA**
- BRUNO GARCÍA, ALCALDE, **AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ**

10H00 SESIÓN 1. REFLEXIONES RESPECTO AL MERCADO. ELEGIR EL MOMENTUM

Patrocinado por:



KEYNOTE. PLANIFICACIÓN Y MARCO REGULATORIO. SIGUIENTES PASOS Y PRINCIPALES RETOS

- JESÚS FERRERO, S.G. DE ENERGÍAS RENOVABLES, **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITERD)**
 - El diseño de la Orden Ministerial y la resolución de convocatoria de subasta. El calendario y el diseño de subastas. Requisitos esenciales y condicionantes para garantizar su éxito, ¿cómo ir preparándose con anticipación?
 - ¿Cómo puede afectar la normativa autonómica?
 - La localización óptima para comenzar. El consenso político-social. El coste de oportunidad.
 - La revisión de los POEM a 2026. La seguridad jurídica y estabilidad de zonas para garantizar las inversiones. Lo que no puede ocurrir.
 - Los mercados de referencia. Lecciones aprendidas y aplicabilidad al caso español.
 - Optimización de CAPEX (aerogeneradores, flotadores e infraestructuras de evacuación).

MODERADOR: JUAN VIRGILIO MÁRQUEZ, CEO, **ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)**

- IGNACIO GUTIÉRREZ SANTALO, COUNTRY MANAGER OFFSHORE WIND IBERIA, **IBERDROLA RENEWABLES**
- MANUEL FERNÁNDEZ GARCÍA DEL CAMPO, DIRECTOR DE PROYECTOS ESPAÑA, **OCEAN WINDS**
- ALEXANDRA DE MARICHALAR, DIRECTORA DE TTE OFW IBERIA, **TOTALENERGIES**
- BRIAN GAYLORD, PRINCIPAL ANALYST, EUROPEAN POWER, **WOOD MACKENZIE**

11H00 KEYNOTE. EL NUEVO PARLAMENTO Y COMISIÓN EUROPEOS Y SUS IMPLICACIONES PARA LA EÓLICA OFFSHORE

Patrocinado por:



- GILES DICKSON, CEO, **WINDEUROPE**

11H15 PAUSA CAFÉ Y VISITA ZONA EXPOSICIÓN

Patrocinado por:



Los asistentes pueden disfrutar de un momento de descanso en el área de networking con un café durante la celebración del Congreso.

11H45 SESIÓN 2. LA CAPACIDAD INDUSTRIAL. RITMOS Y CONSOLIDACIÓN. EL HUEVO O LA GALLINA RESPECTO A LA MADUREZ DE LOS MERCADOS

Patrocinado por:



- ¿Qué requiere la Industria para desarrollar apetito inversor. Qué debe llegar antes, la capacidad de la cadena de suministro o los pedidos?
- El posicionamiento actual de nuestra industria en mercados extranjeros. ¿Nos quedamos sin capacidad para el mercado propio? La urgencia en activarlo. El coste de oportunidad.
- La tracción del ecosistema industrial de PYMEs en mercados offshore extranjeros. Herramientas para ayudar a nuestra industria. Acompañamientos posibles.
- El NZIA y sus implicaciones industriales para las subastas offshore. Criterios "no de precio" vs competitividad de las soluciones. Los criterios en cada Estado Miembro y cómo homogeneizarlos.
- El desarrollo portuario. Los valles (bahías) portuarios eólicos. Planificación de crecimiento, necesidades y retos a solventar. El enfoque del desarrollo portuario y de astilleros dependiendo de la tecnología.

MODERADORA: ALMUDENA LÓPEZ DEL POZO, CONSEJERA DELEGADA, PYMAR

- JAVIER HERRADOR, DIRECTOR, **NAVANTIA SEANERGIES**
- PABLO FINKIELSTEIN, RESPONSABLE DE VENTAS OFFSHORE - ESPAÑA, **SIEMENS GAMESA**
- LARA CERDÁN AZNAR, SPAIN OFFSHORE WIND DEVELOPMENT LEAD, **RAMBOLL**
- MANUEL GARCÍA NAVARRO, DIRECTOR GENERAL, **PUERTO DE CASTELLÓN**

12H45 SESIÓN 3. EL DESARROLLO EN LOS TERRITORIOS Y LA ACEPTACIÓN SOCIAL

Patrocinado por:



- Estrategias para mejorar la aceptación local de proyectos:
- Anticiparse para lograr el mayor valor posible: formación, especialización, empleo, desarrollo de tejido, etc.
 - Ejemplos de planificación y preparación territorial en el sector energético y otros sectores.
 - Modelos innovadores de integración.

MODERADOR: HEIKKI WILLSTEDT, DIRECTOR DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO, ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)

- RAÚL SALVADOR GARCÍA BRINK, CONSEJERO DE ÁREA DE MEDIO AMBIENTE, CLIMA, ENERGÍA Y CONOCIMIENTO, **CABILDO GRAN CANARIA**
- MARTA MORERA MARCÉ, DIRECTORA, **INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA**
- ENRIQUE MALLÓN, SECRETARIO GENERAL, **ASIME**
- JOAN HERRERA, CEO, **SAMSO**

13H45

SESIÓN 4. RIESGOS Y ASUNTOS JURÍDICOS

Patrocinado por:

AON

- La aprobación del RD 962/2024 ha constituido un hito relevante para el despegue de los proyectos. Aun restan pasos que dar, pero la estructura general del procedimiento y las bases del funcionamiento ya están encima de la mesa. Entender y analizar la regulación existente como punto de partida y de arranque.
- ¿Qué estudios y qué análisis se van a exigir en la tramitación ambiental?
- ¿Qué dudas interpretativas puede generar el Real Decreto?
- ¿Qué papel van a desempeñar las CCAA?
- ¿Cómo va a funcionar el aseguramiento de los actores, de los proyectos, de los activos y de las actividades?

MODERADOR: ROBERTO FERNÁNDEZ CASTILLA, ABOGADO, URIA MENÉNDEZ

- JOSÉ ÁNGEL PAGOLA, LÍDER ENERGÍAS RENOVABLES, **AON ESPAÑA**
- DAVID DÍEZ, SOCIO DE REGULADORIO, **WATSON FARLEY & WILLIAMS SPAIN**
- FERNANDO CALANCHA, PARTNER, **HOGAN LOVELLS**

14H30

ALMUERZO Y VISITA ZONA EXPOSICIÓN

16H00

SESIÓN PITCH ESTUDIOS AMBIENTALES. RECOMENDACIONES Y LECCIONES APRENDIDAS A TENER EN CUENTA EN LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL. EL CASO DEL CABLE TENERIFE-LA GOMERA

- MARTA GÓMEZ PALENQUE, DIRECTORA GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL, **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITERD)**
- FERNANDO CRESPO, JEFE DEPARTAMENTO MEDIO AMBIENTE, **RED ELÉCTRICA**

16H30

SESIÓN PITCH SEGURIDAD. LA ANTICIPACIÓN EN LA SEGURIDAD COMO CLAVE DEL ÉXITO. SEGURIDAD MARÍTIMA, TRANSPORTE, CONTROL DE FRONTERAS Y SERVIDUMBRE AERONÁUTICA

Patrocinado por:

DEKRA

MODERADOR: JUAN DE DIOS LÓPEZ LEIVA, DIRECTOR TÉCNICO, ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)

- ESTELA MAYORDOMO, JEFA DEL SERVICIO DE ESTUDIOS AERONÁUTICOS, **AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA**
- JAIME RODRÍGUEZ BATURONE, COMANDANTE, **GUARDIA CIVIL**
- MÓNICA MULERO, JEFE DEL SERVICIO DE ESTRATEGIA Y SOSTENIBILIDAD - SALVAMENTO MARÍTIMO, **DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE**

17H00

DIÁLOGO CON SECTORES CLAVE: LA PESCA. TRABAJO CONJUNTO Y BÚSQUEDA DE SOLUCIONES

DIÁLOGO ENTRE BEATRIZ GARCÍA COUCE, REDACTORA, **LA VOZ DE GALICIA** Y

- JUAN MANUEL TRUJILLO, RESPONSABLE SECTOR PESCA FEDERACIÓN SERVICIOS A LA CIUDADANÍA (FSC), **CCOO**

17H15

SESIÓN 5. SESIÓN INTERNACIONAL

EN COLABORACIÓN CON:



ICEX España
Exportación e Inversiones

- Situación mercados de interés.
- Los cambios políticos y sus implicaciones.
- Oportunidades y lecciones aprendidas.

MODERADORA: MARTA VALERO, DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL, **ICEX**

- BENOÎT JEAN RÉGIS, ATTACHÉ CLIMATE & ENERGY, **DANISH EMBASSY IN PARIS**
- MATTHIEU MONNIER, DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL ADJOINT / DEPUTY CEO, **FRANCE RENOUVELABLES**
- LUKE CLARK, DIRECTOR OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT, **RENEWABLE UK**
- SHARON GARIN, UNDERSECRETARY OF DEPARTMENT OF ENERGY, **MINISTERIO DE ENERGÍA FILIPINAS**

19H00

GALA EÓLICA & PREMIO EÓLICA MARINA 2024

Patrocinado por:



- **UBICACIÓN:** BODEGAS OSBORNE. PUERTO DE SANTA MARÍA
- **TRASLADO:** 19H00. DESPLAZAMIENTO BUS DESDE PALACIO CONGRESOS A LAS BODEGAS OSBORNE. SE RUEGA PUNTUALIDAD.
- **HORARIO:** 19H30 - 23H30

09H00

SESIÓN 6. LA FINANCIACIÓN DE LOS PROYECTOS Y LA GESTIÓN DE RIESGOS

Patrocinado por:



- Los productos financieros disponibles y/o necesarios para los parques flotantes en la coyuntura macroeconómica actual.
- ¿Solución de financiación o de socialización? Aplicabilidad a proyectos de eólica marina flotante.

MODERADOR: SERGI AMETLLER MALFAZ, DIRECTOR OFFSHORE WIND, **SENER**

- BORJA SAEZ- MONTAGUT, GLOBAL HEAD OF PROJECT FINANCE ENERGY - MANAGING DIRECTOR, **BBVA**
- MARISA COBOS BARRIO, GLOBAL HEAD OF STRUCTURED FINANCE ENERGY & NATURAL RESOURCES, **CAIXABANK**
- MERIEM ESSADKI, HEAD MADRID OFFICE, **GREEN GIRAFFE**

10H00

KEYNOTE. ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN: RECURSOS EÓLICOS MARINOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA - VARIABILIDAD, COMPLEMENTARIEDAD Y VALOR AÑADIDO PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

- MIGUEL ÁNGEL GAERTNER, CATEDRÁTICO DE FÍSICA DE LA TIERRA, **UNIVERSIDAD CASTILLA LA MANCHA**

10H15

SESIÓN PITCH TECNOLOGÍA. ÚLTIMAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS EN EÓLICA MARINA

MODERADOR: ALBERTO CEÑA, CONSULTOR, **ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)**

Patrocinado por:



- ALEX RAVENTOS, CEO & CO-FOUNDER, **X1 WIND**
- JAVIER GONZÁLEZ ARIAS, RESPONSABLE ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS, **BUREAU VERITAS**
- LAURA ZUBIATE, ENVIRONMENTAL AND METEOCEAN SPECIALIST, **BIMEP**
- JUAN MORALES, ESPECIALISTA GIS-IBERIA, SUR EUROPA, ORIENTE MEDIO, LATINOAMÉRICA Y ÁFRICA, **DNV**
- SAÚL PRETEL MARÍN, COMMERCIAL OPERATIONS MANAGER, **EOLOS**

11H30 PAUSA CAFÉ Y VISITA ZONA EXPOSICIÓN

Patrocinado por:



Los asistentes pueden disfrutar de un momento de descanso en el área de networking con un café durante la celebración del Congreso.

12H00 DIÁLOGO CON SECTORES CLAVE: EL TURISMO. EL VALOR DE LA EÓLICA MARINA PARA EL SELLO DE EXCELENCIA TURÍSTICA

DIÁLOGO ENTRE PILUCA NÚÑEZ, DIRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RRII, **AEE** Y

- PABLO LORENZO, CORPORATE DIRECTOR OF SUSTAINABILITY, PROJECTS AND EFFICIENCY, **LOPESAN HOTEL GROUP**

12H15 KEYNOTE. EL IMPACTO SOCIO ECONÓMICO DE LA EÓLICA OFFSHORE EN LAS ISLAS CANARIAS

- JULIETA SCHALLENBERG, VICECONSEJERA TRANSICIÓN ECOLÓGICA, LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA, **GOBIERNO DE CANARIAS**

12H30 KEYNOTE. LA EÓLICA FLOTANTE COMO PALANCA DE CRECIMIENTO DE ECOSISTEMAS INDUSTRIALES. PERSPECTIVAS DEL PAÍS VASCO A 2040

- ANDER GONZÁLEZ, RESPONSABLE GRUPO DE TRABAJO EÓLICA FLOTANTE, **CLÚSTER DE ENERGÍA DEL PAÍS VASCO**

12H45 DIÁLOGO CON SECTORES CLAVE: BAHÍA DE CÁDIZ COMO HUB INDUSTRIAL EÓLICO

DIÁLOGO ENTRE JAVIER HERRADOR, DIRECTOR, **NAVANTIA SEANERGIES** Y

- JOSÉ LUIS TRILLO, DIRECTOR GERENTE Y TESORERO (CMNC), **ATRIDEL Y CLÚSTER MARÍTIMO NAVAL CÁDIZ**

13H00

SESIÓN 7. DE LA INGENIERÍA A LA INSTALACIÓN. FORTALEZAS DE LA CADENA DE VALOR EÓLICA ESPAÑOLA

Patrocinado por:



- Potencial de crecimiento de la cadena de valor.
- Dimensionamiento de las empresas españolas y capacidad de respuesta.
- Factor humano, oferta y demanda. Nuevas profesiones y formación adecuada.
- Lecciones aprendidas de mercados vecinos.

MODERADOR: MANUEL RUIZ DE LA ROSA, **ECOS GROUP**

- FRANCISCO VILLAZÓN GONZÁLEZ, HEAD OF ENGINEERING, **BLUEFLOAT**
- PEDRO MAYORGA, CEO, **ENEROCEAN**
- IMMA ESTRADA PALACIOS, PHD MSC CIVIL ENGINEER DIRECTOR DEVELOPMENT, **ESTEYCO**
- PABLO ALCÓN, DIRECTOR DE OFFSHORE WIND – IBERIA, **QAIR**

14H00

CLAUSURA

- VICTOR MARCOS MORELL, DIRECTOR GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN ENERGÉTICA, **MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITERD)**
- JUAN VIRGILIO MÁRQUEZ, DIRECTOR GENERAL, **ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)**

14H30

VINO ESPAÑOL Y DESPEDIDA



III CONGRESO EÓLICO MARINO



COLABORA



PARTNERS REGIONALES



PATROCINADORES VIP



PATROCINADORES



#CongresoEólicoMarino
#EólicaMarina



Asociación Empresarial Eólica