

PROGRAMA



**MBCG**

**MARITIME BLUE GROWTH**

**PALACIO EUSKALDUNA | BILBAO**  
**14 - 16 NOVIEMBRE 2023**

**CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR AZUL**

## Efecto del avance tecnológico: economía circular azul

**Maritime Blue Growth** es un novedoso encuentro profesional, organizado en base a un panel de contenidos científico-técnicos que propicien la relación, el conocimiento y el networking entre las principales empresas, instituciones y organismos del sector marítimo internacional.

El primer evento Marítimo Internacional demandado directamente por el sector, y liderado por el propio sector marítimo español (es el sector el que propone y el que decide), para reunir en un único foro empresarial e institucional a todos los colectivos implicados.

Maritime Blue Growth reúne en tres jornadas a los mejores ponentes del panorama europeo para debatir sobre:

- El efecto del Avance Tecnológico
- Los nuevos negocios que surgen gracias a Economía Circular Azul
- El futuro del sector marítimo

# Efecto del Avance Tecnológico: Economía Circular Azul

DIRECTOR DE LA JORNADA: **MANUEL MARTÍNEZ-RUIZ** (ALMIRANTE DIRECTOR DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES NAVALES)



14 NOV

10 h

Acreditaciones

10:30-11:00 h

Coffee break

11:00-12:00 h

Sesión inaugural

A cargo de profesionales de reconocimiento de los cinco sectores representados en MBG.

12:00-12:30 h

Conferencia magistral

**AYK Energy Ltd.:** **Chris Kruger** (Presidente). Tecnologías a favor de la Economía Circular Azul.

12:30-14:00 h

Ponencias sectoriales

- **Pymar:** **José Francisco Fernández** (Secretario General)  
"Retos que deberá de afrontar la construcción naval española".
- **AEE (Asoc. Empresarial Eólica):** **Juan Virgilio Márquez López** (CEO)  
"Retos que deberán de afrontar las energías renovables marinas españolas".
- **Cepesca:** **Javier Garat** (Secretario General). "Retos que deberá de afrontar el sector pesquero español".
- **Puertos del Estado:** **Marta Gómez Lahoz** (Responsable de Economía Azul).  
"Retos que deberá de afrontar el sector portuario español".
- **Cepsa:** **Rubén Sendín** (Commercial Cross-Business Opportunities - Biofuels)  
"Nuevos combustibles que deberán de incorporarse al transporte marítimo."
- **Sasemar:** **Berta Blanco Meruelo** (Jefa de Área de Vigilancia Ambiental)  
"Retos de la Administración contra la contaminación marítima. Vigilancia aérea y satelital."

# Efecto del Avance Tecnológico: Economía Circular Azul

DIRECTOR DE LA JORNADA: **MANUEL MARTÍNEZ-RUIZ** (ALMIRANTE DIRECTOR DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES NAVALES)

Patrocinan:



**AON**

Coffee break:

**FURUNO**

Cóctel:

**PANELSHIP**



Afterwork:



14 NOV

14:00-15:30 h

## Cóctel Privado

(Acceso exclusivo con pase VIP). Tendrá lugar en la zona “Premium” del Business Point.

16:00-17:30 h

## Mesa redonda

- **Moderador: Navantia. Javier Romero Yacobi** (Director de Estrategia) “Visión e iniciativas internacionales ante el veloz avance tecnológico, que inexorablemente nos conduce hacia la economía circular azul.”
- **Sea Europe: Christophe Tytgat** (Secretario General) “Qué recursos existen en la construcción naval europea, y cuáles habrá que crear para afrontar estos nuevos retos.”
- **GOE-ASIME (Galician Offshore Energy Group) Pedro Pérez Gabriel** (Coordinador). “Cadena de valor: las PYMES ante la eólica Offshore”.
- **ECSA: Philippos Philis** (Presidente) “Qué recursos existen en el transporte marítimo europeo, y cuáles habrá que crear para afrontar estos nuevos retos.”
- **Circular Replay: Daniel de la Torre** (Director Desarrollo Negocio Circular Replay). “Desarrollo tecnológico y circularidad azul.”

## Ruegos y preguntas

# Efecto del Avance Tecnológico: Economía Circular Azul

DIRECTOR DE LA JORNADA: **MANUEL MARTÍNEZ-RUIZ** (ALMIRANTE DIRECTOR DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES NAVALES)



14 NOV

17:30-19:00 h

## Afterwork

Ponentes, invitados VIP, autoridades , patrocinadores y expositores, se darán cita en la zona del Business Point

**PREMIOS FINE** (*acceso exclusivo con invitación*)

20:30-21:30 h

Cóctel

21:30-22:45 h

Cena de Gala

22:45-23:30 h

Entrega de Premios

23:30-01:00 h

Copa

Fin de la jornada

# Efecto del Avance Tecnológico y la Economía Circular Azul: Nuevos negocios

DIRECTORA DE LA JORNADA: **ELENA SECO** (DIRECTORA GENERAL DE ANAVE)



Coffee break: **NAUTICAL**

Cóctel: **VULKAN**



15 NOV

9:30 h

## Acreditaciones

10:00-10:20 h

## Apertura

Armada Española. Almirante **Gonzalo Sanz Alisedo**.

10:20-11:00 h

## Conferencia magistral

**Bionomía: Manuel Maqueda** (Director). “Revolución circular azul: no es lo que piensas, sino cómo piensas. Cómo superar los desafíos y aprovechar las oportunidades de innovación hacia una economía circular azul y regenerativa”.

11:00-12:30 h

## Ponencias sectoriales

- **Navantia Seanergies: Javier Herrador** (Director)  
“Oportunidades que ofrecen las Energías Verdes a la Industria Marítima y Naval españolas.”
- **Soermar: Marcos Freire** (Presidente).  
“Retos tecnológicos y científicos para la industria naval y marítima.”
- **Anave: Vicente Boluda Fos** (Presidente).  
“Nuevos escenarios y oportunidades para el sector del transporte marítimo español.”
- **Navantia: José Luis Fernández González** (Director del Programa “European Patrol Corvette” (EPC).  
“Aspectos de sostenibilidad que convertirán al EPC en el primer buque de combate sostenible europeo.”
- **Grupo Arbulu: Iñaki Arbulu** (CEO).  
“Nuevos escenarios y oportunidades para el sector pesquero español.”
- **Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife: Santiago Yanes** (Jefe de Innovación y Proyectos Estratégicos). “Proyectos Port ZERO.”

# Efecto del Avance Tecnológico y la Economía Circular Azul: Nuevos negocios

DIRECTORA DE LA JORNADA: **ELENA SECO** (DIRECTORA GENERAL DE ANAVE)

Patrocinan:



Coffee break: **NAUTICAL**

Cóctel: **VULKAN**

Afterworks: **WIRESA**

15 NOV

12:30-13:00 h

Coffee break

13:00 h

Reunión del Comité Directivo de ANAVE

13:00-14:30 h

Mesa redonda

- Modera: **Knutsen España: Álvaro Agosti** (CEO). “Qué nuevas oportunidades de negocio surgirán en el sector marítimo europeo, ante el efecto del avance tecnológico y el nuevo rumbo hacia la economía circular azul.”
- **SMRC Grupo de Reparaciones (Sea Europe): Sander den Heijer** (Secretario Ejecutivo). “Oportunidades para la industria europea de la reparación y la transformación de buques existentes.”
- **ICS (International Chamber of Shipping): Simon Bennett** (Secretario General Adjunto). “Oportunidades para el transporte marítimo europeo, ante futuras normativas.”
- **Europêche: Daniel Voces** (Managing Director). “Oportunidades y obligaciones del sector pesquero europeo ante las futuras normativas y negocios.”
- **AON: Claudia Beatriz Gómez** (Directora Ejecutiva ESG Aon España). “Riesgo emergente del *Greenwashing*”
- **OpenSea: Ignacio Delgado**. (Promotor del Trofeo Oceánico Elcano).

Ruegos y preguntas

# Efecto del Avance Tecnológico y la Economía Circular Azul: Nuevos negocios

DIRECTORA DE LA JORNADA: **ELENA SECO** (DIRECTORA GENERAL DE ANAVE)



Coffee break: **NAUTICAL**

Cóctel: **VULKAN**



15 NOV

14:30-16:00 h

## Cóctel Privado

(Acceso exclusivo con pase VIP). Tendrá lugar en la zona "Premium" del Business Point.

16:00-17:30 h

## Mesa redonda Universidades

**Mercedes Pardo** (IME), **Eva Novoa** (Soermar), **Victoria Redondo** (UCA), **Antonio Crucelaegui** (UPM) y **Raúl Villa** (UDC).

Las Universidades, pilar de talento y tecnología para el sector naval y marítimo.

17:30-19:30 h

## Afterwork

Ponentes, invitados VIP, autoridades, patrocinadores y expositores, se darán cita en la zona del Business Point

## Fin de la jornada

# Futuro y disrupción: Más allá de la transición digital

DIRECTOR DE LA JORNADA: **DIEGO FERNÁNDEZ** (PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA)

Patrocinan:



NAUTICAL

FURUNO

Coffee break:



Cóctel:



16 NOV

9:30 h

## Acreditaciones

10:00-10:15 h

## Apertura

Ministerio de Defensa: **CF José Ramón Cuartero** (Consejero Técnico del DGAM)

10:15-10:45 h

## Conferencia magistral

Blue Point: **Íñigo Doria** (CEO) “Aplicaciones a la Economía Circular Azul”

10:45-12:15 h

## Ponencias sectoriales

- **TSI: Publio Beltrán** (Director General). “Proyectos europeos de economía azul con participación española”.
- **Centro de Innovación MIK de la Corporación Mondragón: Eduardo Castellano** (Director Ejecutivo). “Tecnologías de Intercooperación para transitar hacia la nueva Economía circular Azul.”
- **Consorcio Proyecto Marewind: Marta Mateo García de Galdiano**. EU Project Coordinator \_ Technological Centre LUREDERRA. “Resultados bajo la perspectiva del «Futuro de la Economía Circular en el Sector Azul».”
- **Ikerlan: Endika Bilbao** (Investigador senior Electrónica de Potencia). “Nuevos desarrollos energéticos para la transición del sector marítimo hacia la nueva Economía Circular Azul”.
- **Centro de Investigación en Gestión – MIK: Ainara Martínez** (Investigadora experta en economía circular). “Retos y oportunidades en el proceso de transición hacia la nueva Economía Circular Azul.”
- **Marexi Marine Technology. Iñaki Miniño Arbillla** (CEO). “Algunos ejemplos de cómo las nuevas tecnologías pueden contribuir a la Economía Circular Azul”.

# Futuro y disrupción: Más allá de la transición digital

DIRECTOR DE LA JORNADA: **DIEGO FERNÁNDEZ** (PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA)

Patrocinan:



NAUTICAL

FURUNO

Coffee break:



Cóctel:



16 NOV

12:15-12:45 h

Coffee break

12:45-14:15 h

Mesa redonda

- **Modera: Marflet: Carlos Cremades** (Presidente de Fletamientos Marítimos). "Qué futuro se vislumbra en el marítimo español, más allá de la digitalización, las futuras normativas y la economía circular azul."
- **Iberdrola: Ignacio Pantojo** (Floating Wind Department Manager). "Eólica flotante."
- **CotenaVal: José Poblet** (Director). "¿El Shore Shipping está amenazado por las nuevas reglamentaciones?"
- **Puertos del Estado: José Llorca** (Responsable del Área de Innovación). "Inversiones y estrategias innovadoras y sostenibles."
- **TSI: Diego Galar Pascual** (CTO). "Aplicación de gemelos digitales en la economía azul".

Ruegos y preguntas

14:15-15:45 h

Cóctel de despedida

(Acceso exclusivo con pase VIP). Tendrá lugar en la zona "Premium" del Business Point.