



Alianza  
**NETZERO**  
mar

# CONGRESO 2024

Del 22 al 24  
de octubre | Sede ITG,  
A Coruña

Avanzando hacia la  
descarbonización del sector  
marítimo-portuario en España

PATROCINIO ORO:

**BALEARIA**

PATROCINIO PLATA:



**itg**

LUGAR DEL EVENTO: Salón de Actos Sede del ITG, Rúa Cantón Grande, 9, 15003 A Coruña

# AGENDA 22-24 OCTUBRE 2024



## 22 Octubre

**8:30 a 09:00 Registro y acreditaciones**

**9:00 a 09:40 Sesión de inauguración:**

- Presidencia ITG
- Presidencia Alianza Net-Zero MAR
- Conselleira de Medio Ambiente y Cambio Climático Xunta de Galicia
- Keynote: Director Planificación de Puertos del Estado

**09:40 – 10:00 Entrevista a Beatriz Yordi, Directora de Carbon Markets and Clean Mobility (CLIMA.B), Comisión Europea**

**10:00 – 11:15 Sesión sobre Energías Renovables Offshore y Necesidades Logísticas en Puerto**

*11:15 – 11:45 Pausa café*

**11:45 – 13:30 Sesión sobre OPS**

- Presentación de los resultados del estudio OPS de la Alianza Net-Zero MAR
- Presentaciones de OMIE y REDEIA
- Panel debate sobre potencia y distribución para OPS

**13:30 – 13:50 Entrevista con Josep M<sup>a</sup> Salas, Consejero de la CNMC**

*13:50 – 15:30 Comida*

**15:30 – 18:30 Visita a Navantia–FENE y a Galaxy-Lab del ITG (2 grupos)**

## 23 Octubre

**8:30 a 09:00 Registro y acreditaciones**

**9:00 a 11:00 Sesión sobre Combustibles Alternativos para Buques en Navegación**

- Presentaciones de BV y DNV
- Panel de debate

*11:00 – 11:30 Pausa café*

**11:30 – 12:30 Sesión sobre Electrificación de Buques**

- Entrevista a Ewan McMillan, Bibby Marine Ltd.
- Panel de debate con navieras españolas

**12:30 – 13:30 Sesión sobre Digitalización para la Gestión de Hubs Energéticos**

- Panel de debate con ITG, ITE, IKERLAN, GE Vernova

*13:30 – 15:00 Comida*

**15:00 – 18:00 Visita a Navantia–FENE y a Galaxy-Lab del ITG (2 grupos)**

**20:30 – 23:00 Cena de gala**

## 24 Octubre

**9:00 a 10:30 Sesión sobre descarbonización de terminales portuarias**

- Presentaciones sobre tecnologías para la descarbonización de terminales
- Panel de debate con operadores de terminales

**10:30 – 11:00 Keynote speaker – Miguel Núñez: “Novedades normativas internacionales y europeas para el sector del transporte marítimo”, Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible (MITMS)**

**11:00 – 11:30 Keynote speaker - Benito Núñez: “La Estrategia Marítima de España: 2024-2050” – Secretario General de Transportes Aéreo y Marítimo – MITMS**

**11:30 – 11:45 Clausura del programa de ponencias**

*11:45 – 12:15 Pausa café*

**12:15 – 14:30 Visita al Puerto de A Coruña**

Congreso  
Net-Zero Mar





# CONGRESO 2024

## Avanzando hacia la descarbonización del sector marítimo-portuario en España

PATROCINADOR ORO:

**BALEARIA**

PATROCINADORES PLATA:



OTROS SPONSORS:





Congreso  
Net-Zero Mar

DÍA 1 - 22 OCTUBRE 2024



22 Octubre

23 Octubre

24 Octubre



CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

# DÍA 1 - 22 OCTUBRE 2024



## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

**09:00 - 09:40 SESIÓN DE INAUGURACIÓN**

**| SEDE ITG**

**Lugar:** Rúa Cantón Grande, 9, 15003 A Coruña

- *Antonio Couceiro, Presidente del ITG*
- *Javier Cervera, Presidente de la Alianza Net-Zero MAR*
- *Ángeles Vázquez Mejuto, Conselleira de Medio Ambiente y Cambio Climático, Xunta de Galicia*
- *Keynote Speaker: Manuel Arana Burgos, Director de Planificación y Desarrollo de Puertos del Estado: “El Marco Estratégico del Sistema Portuario 2030: El Reto de la Transición Energética”*

**09:40 - 10:00 ENTREVISTA A BEATRIZ YORDI, Directora de Carbon Markets and Clean Mobility (CLIMA.B), Comisión Europea: “IMPACTO DE LA NORMATIVA EUROPEA SOBRE EL SECTOR DEL TRANSPORTE MARÍTIMO”**



**CONGRESO NET-ZERO MAR 2024**

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### **10:00 - 11:15 SESIÓN SOBRE TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES OFFSHORE Y NECESIDADES LOGÍSTICAS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO- PORTUARIO**

*Moderador: Raúl Cascajo, Autoridad Portuaria de Valencia y Presidente de la Mesa de Energías Renovables*

*Ponencia sobre Economía Azul y el Plan de Ordenación del Espacio Marítimo (POEM), Marta Gómez Lahoz, responsable de Economía Azul de Puertos del Estado*

*Panel de debate:*

*Tecnologías offshore dentro del ámbito marítimo portuario, bien para el autoconsumo energético del puerto, o como facilitador de la logística para fabricación de tecnología, construcción de plataformas, generadores, etc.*

- *Andrés Guerra, Jefe del Departamento de Sostenibilidad, Autoridad Portuaria de A Coruña*
- *Manuel García, Director General, Autoridad Portuaria de Castellón*
- *Antonio Sánchez, Responsable Comercial Eólica Flotante, Navantia Seaenergies*
- *Clara García, Project Manager, BlueNewables*
- *Marta Gómez Lahoz, Puertos del Estado*

DÍA 1 - 22 OCTUBRE 2024



PROGRAMA DE CONFERENCIAS

*11:15 - 11:45 PAUSA CAFÉ*



CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### 11:45 - 13:30 SESIÓN SOBRE SUMINISTRO ELÉCTRICO A BUQUES

Moderador: Guillermo Amann, Ormazábal by Velatia

- *Presentación del Estudio sobre OPS en puertos españoles de la Alianza Net-Zero MAR, María Merino, Ghenova*
- *Presentación sobre Evolución del perfil horario de la demanda, spread de precios en el mercado- Juan Bogas Gálvez - Director de Seguimiento del Mercado, OMIE*
- *Presentación sobre Planes de Adaptación de la Red Eléctrica Española para la Descarbonización de la Economía Española, Julio Muñoz, Jefe del Departamento de Servicios para Terceros, REDEIA*

*Panel de debate sobre necesidades de potencia y distribución para suministro eléctrico a buques en puertos españoles:*

Moderador: Borja Cancela, Iberdrola

- *Julio Muñoz, Jefe del Departamento de Servicios para Terceros, REDEIA*
- *Manuel Arana, Director de Planificación y Desarrollo, Puertos del Estado*
- *José María Reyes, Endesa*
- *José Luis Picard, Planificación de red, I-DE Redes Eléctricas Inteligentes (Grupo Iberdrola)*
- *Marta Castro, Directora de Regulación, AELÉC*
- *Susann Dutt, Miembro del Comité Ejecutivo de EOPSA*

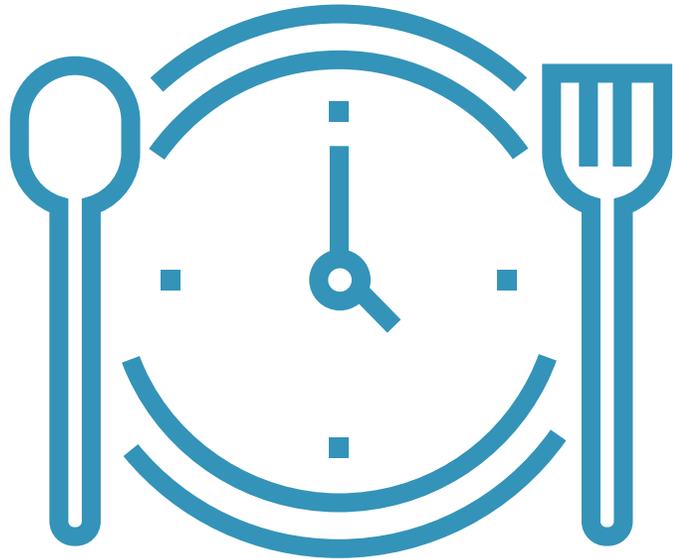
### 13:30 - 13:50 ENTREVISTA A JOSEP MARÍA SALAS, CONSEJERO DE LA CNMC: “ESTRUCTURA DE PEAJES ELÉCTRICOS: EL CASO DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO A BUQUES”

# DÍA 1 - 22 OCTUBRE 2024



## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

13:50 - 15:30 PAUSA COMIDA



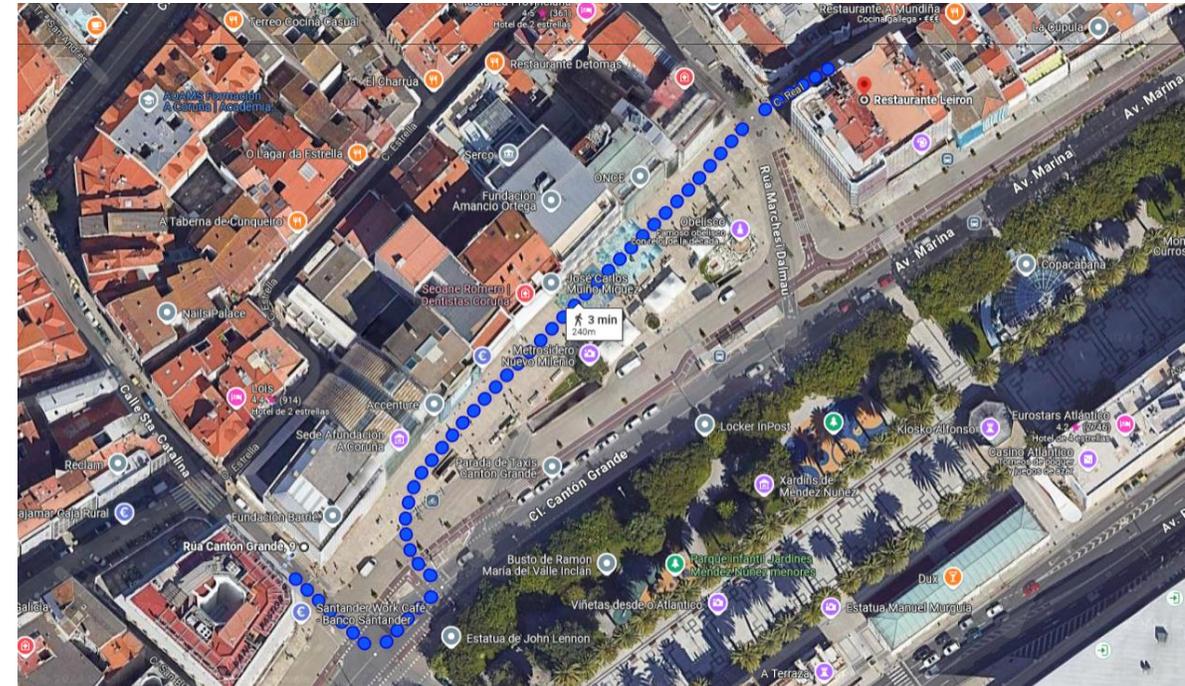
### RESTAURANTE LEIRON

#### UBICACIÓN

Calle Real 83, 9ª planta  
Teléfono: 981211308

[VER EN EL MAPA](#)

240m - 3 minutos andando



<https://maps.app.goo.gl/N2GHnMJU3ica9G7V7>

CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

15:30 – 18:30 - VISITAS DÍA 1

## GRUPO 1: VISITA A NAVANTIA-FENE



TRASLADO EN BUS A FENE



Referente en la construcción de la eólica marina

## GRUPO 2: VISITA AL GALAXY-LAB



TRASLADO EN BUS A ITG





Congreso  
Net-Zero Mar

DÍA 2 - 23 OCTUBRE 2024



22 Octubre

23 Octubre

24 Octubre



CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### 9:00 - 11:00 SESIÓN SOBRE COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS PARA BUQUES EN NAVEGACIÓN

*Moderador: Javier Cervera, Presidente de Alianza Net-Zero MAR*

- *Presentación: Montserrat Espín, Bureau Veritas*
- *Presentación: José Allona, DNV*

*Debate con ponentes*

*Panel de debate sobre proyectos de combustibles alternativos para buques:*

*Moderadora: Elena Seco, ANAVE*

- *Gustavo Santana, Director General, Dirección General de Marina Mercante*
- *Carlos Giner, CCO, Commercial & Clean Energies, CEPSA*
- *Pablo Sansó, Head of Sales EMEA, Minerva Bunkering*
- *María Ángeles López, Península*

# DÍA 2 - 23 OCTUBRE 2024



## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

*11:00 - 11:30 PAUSA CAFÉ*



CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### **11:30 - 12:30 SESIÓN SOBRE ELECTRIFICACIÓN DE BUQUES**

11:30 - 11:45 *Entrevista a Ewan McMillan, Bibby Marine Ltd por parte de Alberto Negueruela, Seaplace*

11:45 - 12:30 *Panel de Debate sobre Electrificación de Buques*

*Moderador - José Poblet, Director Cotenaval*

- *Óscar Liste, Director Técnico Flota, Suardiaz*
- *Rafael Navarro, Director de Flota, Baleària*
- *Pablo Campos-Ansó, Director I+D y Negocios, Grupo Junquera Marítima*
- *Ignacio Gómez Vera, Director de I+D y Proyectos Estratégicos, SYM Naval*

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### **12:30 - 13:30 SESIÓN SOBRE DIGITALIZACIÓN PARA LA GESTIÓN DE HUBS ENERGÉTICOS**

*Panel de debate:*

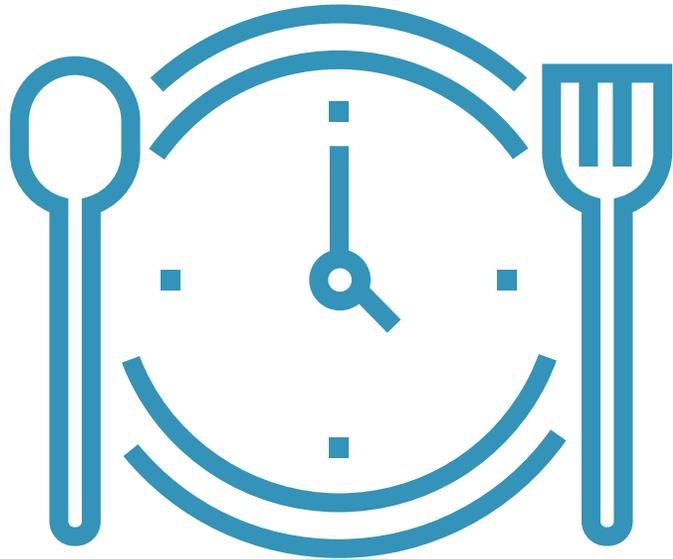
*Moderador - Oriol Sarmiento, gerente del Clúster de Energías Renovables de Galicia (CLUERGAL)*

- *Santiago Rodríguez, Director de la División de Energía, ITG*
- *Alejandro Belinchón, Director del Área de Redes Eléctricas del Futuro, ITE*
- *Haizea Gaztañaga, Responsable de Almacenamiento y Gestión de la Energía, IKERLAN*
- *Michaela O'Donohoe, Strategic Growth Leader, Power Conversion at GE Vernova*

*Discusión y preguntas*

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

13:30 - 15:00 PAUSA COMIDA



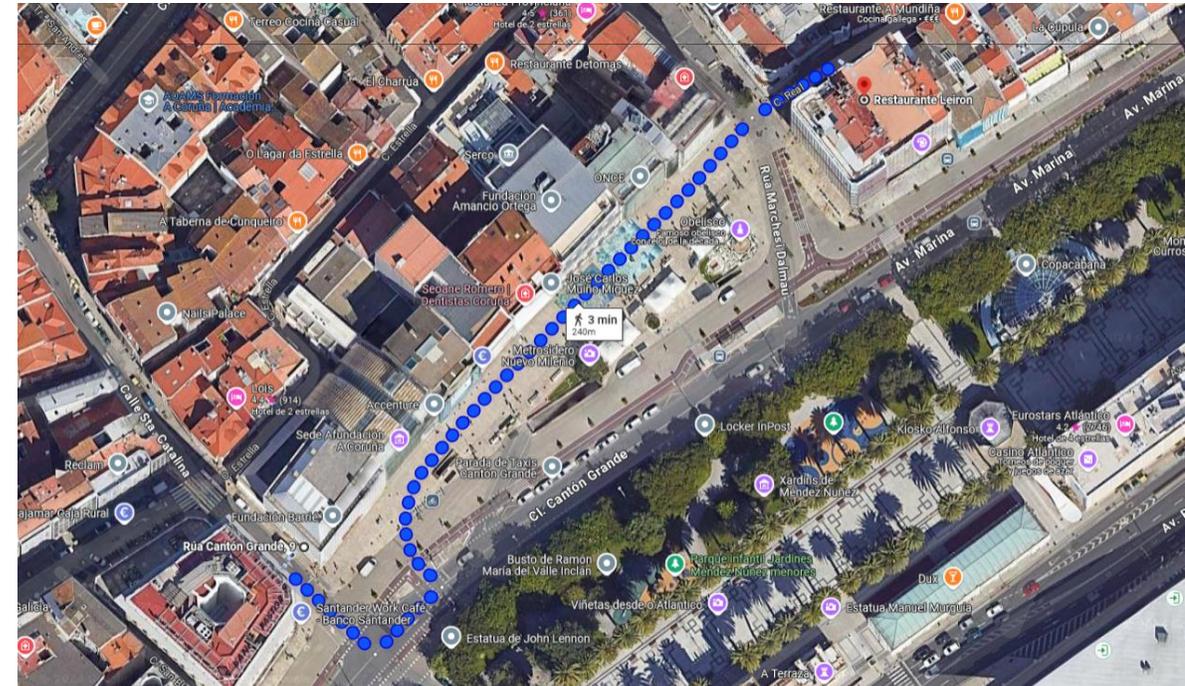
### RESTAURANTE LEIRON

#### UBICACIÓN

Calle Real 83, 9ª planta  
Teléfono: 981211308

[VER EN EL MAPA](#)

240m - 3 minutos andando



<https://maps.app.goo.gl/N2GHnMJU3ica9G7V7>

15:00 – 18:30 - VISITAS DÍA 2

## GRUPO 1: VISITA AL GALAXY-LAB



TRASLADO EN BUS A ITG



## GRUPO 2: VISITA A NAVANTIA-FENE



TRASLADO EN BUS A FENE

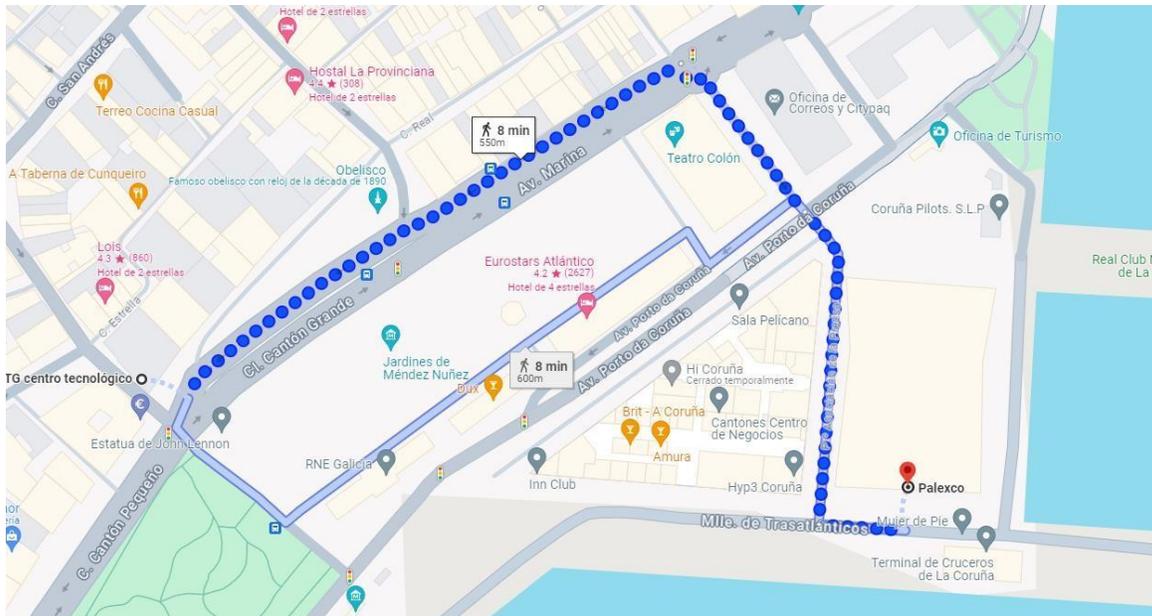


# DÍA 2 - 23 OCTUBRE 2024



## CENA DE GALA

20:30 - 23:00 RESTAURANTE PALEXCO



PALEXCO, Muelle de Trasatlánticos, s/n, 15003 A Coruña

Lugar: <https://maps.app.goo.gl/67huXJi2q15ttmu66>

CONGRESO NET-ZERO MAR 2024



Congreso  
Net-Zero Mar

DÍA 3 - 24 OCTUBRE 2024



22 Octubre

23 Octubre

24 Octubre



CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### 9:00 - 10:30 SESIÓN SOBRE DESCARBONIZACIÓN DE TERMINALES PORTUARIAS

*Keynote Speakers - 20':*

- *José Giménez, Secretario General de TIC 4.0 - Descarbonización de maquinaria de terminales de contenedores y de carga general y granel*
- *Pat O'Leary. PEMA Head of Technology - Decarbonisation of Port Machinery of general and bulk cargo terminals*

*Panel de debate sobre descarbonización de grupos terminalistas en España*

*Moderadora: Maruxa Heras, Global Factor*

*Parte 1. 40' - El reto de la descarbonización en terminales de contenedores*

- *Ignacio Goda, MSCTV*
- *Miguel Canillas, CSPS*
- *Jordi Llaguna, APMT*

*Parte 2. 30' - El reto de la descarbonización en terminales de carga general y granel*

- *Javier Moreno, Director de Sostenibilidad, Bergé*
- *Javier Herrera, Director General, PortSur*
- *Pablo Campos-Ansó, Director I+D y Negocios, Grupo Junquera Marítima*

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

**10:30 - 11:00**     *Keynote Speech - Novedades Normativas Internacionales y Europeas para el Sector Marítimo*

*MIGUEL NÚÑEZ, Representación permanente de España en la Unión Europea - Consejero de Transportes, Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible*

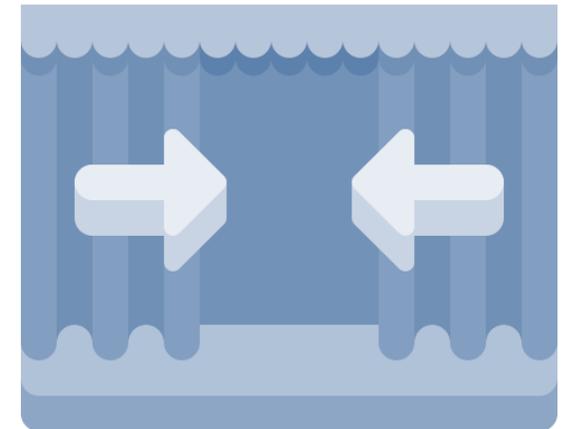
**11:00 - 11:30**     *Keynote Speech - La Estrategia Marítima de España: 2024-2050*

*BENITO NÚÑEZ, Secretario General de Transportes Aéreo y Marítimo Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible*

## PROGRAMA DE CONFERENCIAS

### 11:30 - 11:45 **CLAUSURA DEL PROGRAMA DE PONENCIAS**

*Santiago Rodríguez, Director División Energía, ITG  
Javier Cervera, Presidente de la Alianza Net-Zero MAR  
Eva Pérez, Secretaria General de la Alianza Net-Zero MAR*



DÍA 3 - 24 OCTUBRE 2024



PROGRAMA DE CONFERENCIAS

11:45 - 12:15 PAUSA CAFÉ



# DÍA 3 - 24 OCTUBRE 2024

## 12:15 – 14:30 - VISITAS DÍA 3

### VISITA AL PUERTO DE CORUÑA



#### TRASLADO Y VISITA EN BUS AL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA



CONGRESO NET-ZERO MAR 2024

INSCRIPCIÓN EN: <https://netzeromar.org/events/congresoanual2024/>



Congreso  
Net-Zero Mar

# INFORMACIÓN ADICIONAL



# INFORMACIÓN PRÁCTICA



## Lugar de celebración del evento:

Salón de Actos Sede del ITG, Rúa Cantón Grande, 9, 15003 A Coruña

### 22 Octubre 2024:

- Programa de conferencias
- Visitas a Navantia-Fene (grupo 1) o Galaxy-Lab (grupo 2)
- Área de Exhibición

### 23 Octubre 2024:

- Programa de conferencias
- Visitas a Galaxy-Lab (grupo 1) o Navantia-Fene (grupo 2)
- Área de Exhibición
- Cena de Gala en Palexco

### 24 Octubre 2024:

- Programa de conferencias
- Visita al Puerto de A Coruña
- Área de Exhibición



Hoteles próximos a la Sede del ITG con descuento 10% si se hace la reserva en su web ([www.eurostarhotels.com](http://www.eurostarhotels.com) / código promocional: NETZEROMAR):

- Hotel Eurostar Atlántico, Av. Jardines de Méndez Núñez, s/n, 15006 A Coruña
- Hotel Eurostar Blue Coruña, Rúa Juana de Vega, 7, A, 15004 A Coruña

CONGRESO NET-ZERO MAR 2024



Alianza  
**NETZERO**  
mar

# CONGRESO 2024

Del 22 al 24  
de octubre | Sede ITG,  
A Coruña

Avanzando hacia la  
descarbonización del sector  
marítimo-portuario en España

PATROCINIO ORO:

**BALEARIA**

PATROCINIO PLATA:



**itg**

LUGAR DEL EVENTO: Salón de Actos Sede del ITG, Rúa Cantón Grande, 9, 15003 A Coruña