

# 14ª Jornadas Técnicas

# ENERMAR

26 · 27 · 28  
JUNIO 2024

El mar y las energías renovables:  
*La aportación de la Ingeniería Naval y Oceánica*

📍 Ubicado en: A Coruña



**Sesión Inaugural: miércoles, 26 de junio.**

## TBC

19:00	<b>Inauguración Institucional</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ D. Beatriz Spuch. Responsable del Grupo de Trabajo ENERMAR.</li><li>▪ D. Jorge Dahl. Decano de la Delegación Territorial de Galicia del Colegio de Ingenieros Navales de España.</li><li>▪ D. Ricardo Cao. Rector de la Universidade da Coruña.</li><li>▪ D. Martín Fernández Prado. Presidente de la Autoridad Portuaria de A Coruña.</li><li>▪ TBC. Concello de A Coruña</li></ul>
19:45	<b>Conferencia Magistral</b> <p>D. Javier Herrador. Director de Navantia Seanergies.</p>
20:30	<b>Cóctel de bienvenida en La Mansión</b>

# 14ª Jornadas Técnicas

# ENERMAR

26 · 27 · 28  
JUNIO 2024

El mar y las energías renovables:  
La aportación de la Ingeniería Naval y Oceánica

📍 Ubicado en: A Coruña



**ENERMAR**  
Asociación de Ingenieros Navales  
y Oceánicos de España

**1<sup>er</sup> día: jueves, 27 de junio.**

**Paraninfo del Rectorado de la Universidade de A Coruña** ([localización](#))

8:30	<b>Acreditación</b>
9:00	<b>Panel 1: Modelos físicos y gemelo digital</b> Moderadora: Ana Bezunartea
	<b>FOWT DAMP 2. Dinámica de fondeo compartido de plataformas eólicas flotantes: Un estudio numérico-experimental.</b> Daniel Ponce Matilla. CEHIPAR/CEHINAV.
	<b>On the use of digital twins to optimize the manufacturing plants for the offshore wind industry.</b> Santiago de Guzmán Montón. SEAPLACE.
	<b>A novel Digital Twin-based Structural Health Monitoring solution for Offshore Wind Turbine platforms.</b> Julio García Espinosa. UPM/CIMNE/EEBE-Universitat Politècnica de Catalunya.
9:45	<b>Panel 2: Simulación numérica de eólica marina</b> Moderador: Vicente Díaz Casás
	<b>Análisis hidroelástico acoplado de estructuras marinas: aplicación a la eólica flotante.</b> Borja Serván Camas. CIMNE y UPM
	<b>Influencia de la distancia a la superficie libre y el calado en la maniobra de remolque y fondeo del dispositivo Elisa</b> José Sande González-Cela. UDC+UPM+ESTEYCO
	<b>Dinámica de fondeo compartido de plataformas eólicas flotantes: Un estudio numérico-experimental.</b> Tomás Lopez. UPM + CEHIPAR
10:30	<b>Café- Networking</b>
11:00	<b>Panel 3: Offshore wind desde el punto de vista comercial</b> Moderador: Pablo Ruiz de Aguiar
	<b>Floating Wind Foundations: a commodity or a specialist product?</b> Jose Cubillo. ARUP
	<b>Renovables Marinas. Necesidades para implementación comercial y actualización Reglamentaria.</b> Bureau Veritas. Javier González Arias
	<b>Singularidades de la Eólica Marina Flotante en Galicia: desafíos y oportunidades.</b> Parque Eólico Marino Nordés - SENER - BlueFloat Energy. Helena Brage.
12:00	<b>Mesa Redonda: Instalaciones portuarias al servicio de la energía eólica marina</b> Moderadora: Beatriz Spuch. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Juan Diego Pérez. Director de la Autoridad Portuaria de A Coruña.</li><li>▪ Jesús Casás López. Director de la Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao.</li><li>▪ TBC. Navantia Seanergies.</li><li>▪ Roberto Bouzas. Director General de Nervión Naval Offshore.</li><li>▪ David Carrascosa. Director de Operaciones de SAITEC Offshore Technologies.</li><li>▪ Miguel Cordon. Desarrollo de negocio Offshore de Acciona.</li></ul>
14:00	<b>Comida Networking</b>
15:00	<b>PREMIO DNV -ENERMAR 2023</b> <b>Análisis estructural de conexiones realizadas con materiales compuestos de polímeros reforzados con fibras en una plataforma offshore semi sumergible.</b> Alfons Borràs Brell.
15:15	<b>Panel 4: Logística asociada a construcción y puertos</b> Moderador: Cecilio Barahona.
	<b>Desarrollo de un Hub de Construcción para Plataformas Eólicas Flotantes de Hormigón en el Puerto de Langosteira.</b> David Carrascosa Francis. SAITEC.
	<b>TBD - RRA - Retos logísticos.</b> Alberto Espinosa Raúl Rodríguez Arias. BASE Solutions + GHENOVA
	<b>Primera aproximación al análisis de la cadena de valor de la eólica offshore en el área Galicia-Norte de Portugal.</b> Rosa Ríos Prado. Universidade da Coruña.
16:00	<b>Visita al Puerto Exterior de Punta Langosteira – A Coruña.</b>
19:00	<b>Regreso de la Visita</b>
21:00	<b>Cena Cóctel-Networking en el Real Club Náutico de A Coruña</b>

# 14ª Jornadas Técnicas

# ENERMAR

26 · 27 · 28  
JUNIO 2024

El mar y las energías renovables:  
La aportación de la Ingeniería Naval y Oceánica

📍 Ubicado en: A Coruña



**ENERMAR**  
Asociación de Ingenieros Navales  
y Oceánicos de España

2º día: viernes, 28 de septiembre

Paraninfo del Rectorado de la Universidad de A Coruña ([localización](#))

9:00	<b>Panel 5: Seguridad y accesibilidad</b> Moderador: Soledad Somoza
	<b>Riesgos emergentes en la construcción de energía eólica marina: Perspectiva del MWS.</b> Paloma Medina ABL GROUP.
	<b>Recomendaciones de seguridad marítima para las Instalaciones Renovables Marinas.</b> Juan Marcos Gómez Menchón. Capitanía Marítima Las Palmas + CEDEX.
	<b>Análisis del impacto de la accesibilidad y la trabajabilidad abordo sobre el O&amp;M en parques eólicos marinos flotantes.</b> IHCantabria. Lucía Meneses.
09:45	<b>Panel 6: Sistemas de fondeo</b> Moderador: Paco Moreno
	<b>Desarrollo de modelos predictivos para la estimación de cargas y evaluación de la salud estructural de amarres y sistemas de fondeo.</b> Ainhoa Jausoro. INALIA.
	<b>Streamlining Floating Offshore Wind Operations: Making TLP Technology Simple to Install.</b> Mauro Bianco Scagliarini. X1WIND.
	<b>Synthetic mooring lines and shared anchors in deep waters.</b> Jordi Serret. OWC Spain.
	<b>Use of Clump Weights in mooring lines and its impact on the behaviour of Floating Offshore Wind Turbines.</b> Mikel Vicinay Urcelay. Nautilus Floating Solutions.
10:45	<b>Café- Networking</b>
11:10	<b>Panel 7: Otras energías renovables marinas</b> Moderador: Juan Moya
	<b>PV-bos: Offshore Floating Solar Solution for Global Energy Access.</b> Cecilio Barahona. BLUENEWABLES
	<b>H2 verde, impulsando las energías marinas a través de la generación de hidrógeno renovable offshore.</b> Alejandro Romero Filgueira. PLOCAN
	<b>Modelación numérica SPH de un convertidor OWC colocado sobre el rompeolas del Puerto de Génova, Italia.</b> Manuel Corrales González. Universidad de Génova.
12:00	<b>Mesa Redonda: Galicia como motor de las energías renovables marinas en España</b> Moderador: Raúl Rodríguez. <ul style="list-style-type: none"><li>▪ TBC. Instituto Enerxético de Galicia - Xunta de Galicia.</li><li>▪ Carlos Arenal Gómez. Responsable técnico de eólica marina. ABEI Energy.</li><li>▪ Hugo Díaz. Offshore projects development manager. Capital Energy.</li><li>▪ TBC. Iberdrola.</li></ul>
14:00	<b>Clausura:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ TBC. Xunta de Galicia</li><li>▪ Diego Fernández Casado. Presidente de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España</li></ul>
14:30	<b>Comida y Despedida de las Jornadas Técnicas ENERMAR 2024</b>
15:30	<b>Visita a la plataforma cajonero SATO LEVANTE</b>