

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

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^{er} día: jueves, 27 de junio.

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

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

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