

PATROCINADOR PLATINUM



PATROCINADOR GOLD



PATROCINADOR PREMIUM



Jueves, 27 de junio

Paraninfo del Rectorado de la Universidad de A Coruña

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.

- **Irene Souto.** Jefa del Departamento de Desarrollo Portuario y Comercial de la Autoridad Portuaria de A Coruña.
- **Javier Gómez Calviño.** Jefe del Departamento de Desarrollo Portuario y Dominio Público de la Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao.
- **Carla Chawla.** Directora de Programa en Navantia Seanergies.
- **Diego Méndez.** Director de Operaciones Offshore Wind de Nervión Naval Offshore.
- **David Carrascosa.** Director de Operaciones de SAITEC Offshore Technologies.
- **Miguel Córdón.** 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.

Retos logísticos en el montaje de estructuras de energía eólica flotante. Alberto Espinosa – Philip Balitsky. 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**

PATROCINADOR PLATINUM



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

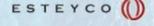
Novantia

SEANERGIES

PATROCINADOR GOLD



PATROCINADOR PREMIUM



Viernes, 28 de junio

Paraninfo del Rectorado de la Universidad de A Coruña

9:00 Panel 5: Seguridad y accesibilidad

Moderadora: 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.

09:30 Panel 6: Sistemas de fondeo

Moderador: Paco Moreno

Desarrollo de modelos predictivos para la estimación de cargas y evaluación de la salud estructural de amarras 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.

10:30 The ENERMAR Working Group: 15 years of Naval Engineering at the service of Marine Renewable Energies.

Cecilio Barahona.

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.

- **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.
- **Alfonso Jurado.** Offshore Wind Development Manager. Ferrovial – RWE.
- **Francisco Silva.** Delegado en Galicia de Iberdrola.

14:00 Clausura:

- **Diego Fernández Casado.** Presidente de la Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España
- **Pablo Fernández Vila.** Director General de Planificación Energética y Minas

14:30 Comida y Despedida de las Jornadas Técnicas ENERMAR 2024

15:30 Visita a la plataforma cajonero SATO LEVANTE