

18 y 19 de noviembre de 2024

# Retos y oportunidades en parques eólicos offshore: Innovación en O&M



[Paraninfo UPV-EHU \(Leioa\)](#)  
[Facultad de Ciencia y Tecnología](#)

## PROGRAMA PRELIMINAR **Día 1**

9:10 h

### **Bienvenida**

- José Ignacio Hormaeche, Gerente, Clúster de Energía
- Fernando Plazaola, Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU

9:20 h

### **Necesidades y búsqueda soluciones para la Corrosión (Coatings-Fouling)**

Pedro María Alonso, Offshore Business Quality Process Improvement Lead, Iberdrola SP Renewables

9:50 h

### **Eólica marina: comparativa de estándares y prácticas para una protección anticorrosiva que supere los 35 años**

Raúl Caracena, Responsable de Materiales para Condiciones Extremas TECNALIA

10:20 h

### **Inspecciones en el mundo offshore**

Luis María Fernández, Inteca

10:50 h

### **Alternativas de protección de la corrosión en cimentación monopilote**

Lorena Tresp, RAMBOLL

[11:20- 11:40 Pausa café]

11:40 h

### **Reducción de OPEX e Impacto Ambiental a través de la Monitorización y Protección de Activos con sensores de fibra óptica en el sector de energías renovables (Eólica + H2)**

Juan Luis García de la Fuente, Responsable de Aplicaciones de Monitorización, Lumiker

12:10 h

### **Proyecto WILLOW - Herramientas digitales integradas y globales para prolongar la vida útil y la rentabilidad de los parques eólicos marinos**

CEIT

12:40 h

### **Retos de mercado en eólica offshore**

José Luis Azurmendi, Director Comercial, Grupo Euskal Forging

13:10 h

### **Hormigón reforzado como arrecifes artificiales en instalaciones offshore**

Exabier Hormaza, CEO, Vigilant Enterprises LLC.

18 y 19 de noviembre de 2024

# Retos y oportunidades en parques eólicos offshore: Innovación en O&M



Paraninfo UPV-EHU (Leioa)  
Facultad de Ciencia y Tecnología

## PROGRAMA PRELIMINAR **Día 2**

9:00 h

**40 años en operación: caso de estudio Hutton TLP y el impacto de alto contenido en glass flake laminar en revestimientos offshore**

Francisco Yuste, Global Business Development Manager, International AkzoNobel

9:30 h

**Influencia de la geología en la eólica marina**

Nestor Vegas, Investigador Senior, Departamento de Geología UPV-EHU

10:00 h

**Tecnología de precarga TAT para el tensionado de bridas offshore**

Jon Mendiola, Director Técnico, ERREKA

[10:30- 11:00 Pausa café]

11:00 h

**Certificación de procesos y reducción de riesgos en el campo de la protección contra la corrosión**

Miguel Ángel Fernández Lazcano, CEO, Chequea-STO SL.

11:30 h

**Detección precoz de la corrosión bajo pintura mediante la técnica de emisión acústica**

Javier Goñi, CIDETEC

12:00 h

**Evaluación de la integridad estructural de infraestructuras offshore mediante sistemas de monitoreo**

Ainhoa Jausoro, Inalía

12:30 h

**Innovaciones para estructuras offshore de grandes dimensiones**

Emilio Tatay, CEO, NAVACEL

No pierdas la oportunidad de conocer las **principales innovaciones** para la mejora de la **eficiencia de los parques** y la **reducción de costes en operación y mantenimiento** (O&M).

¡Reserva aquí tu plaza! (aforo limitado)

[INSCRIPCIONES](#)

