

# I JORNADAS RETOS DE LA DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA EN EL CAMPO DE GIBRALTAR: HIDRÓGENO VERDE

17 y 18 de abril de 2024 | Salón de Actos de la ETSIA



Organiza:



Colaboran:





# PROGRAMA de las JORNADAS

## 17 DE ABRIL MAÑANA

9:00h - 9:30h  
Recepción

9:30h - 10:00h  
Inauguración de las Jornadas

10:00h - 11:00h  
*La descarbonización de la industria: herramientas y retos.*

Ponente:  
• **Vicente Cortés Galeano.**  
*Presidente de INERCO y Catedrático de la Universidad de Sevilla.*

11:00h - 12:00h  
*CEPSA y el Valle Andaluz del Hidrógeno.*

Ponente:  
• **María Molina**  
*Directora de Hydrogen Strategy de CEPSA.*

12:00h - 12:30h  
Café

12:30h - 13:30h  
*Transformación industrial y energética de la generación térmica.*

Ponente:  
• **Sergio Pérez Ortega.**

*Director de Mantenimiento EDP Central Térmica Los Barrios y Responsable en Andalucía de la Oficina de Aceleración de Proyectos de Transición Justa.*

13:30h - 14:30h  
*Gasificación hidrotérmica como tecnología para la producción de hidrógeno a partir de subproductos y residuos.*

Ponente:  
• **José María Abelleira Pereira.**  
*Grupo de investigación Análisis y Diseño de Procesos con Fluidos Supercríticos. Universidad de Cádiz.*

## 18 DE ABRIL MAÑANA

9:30h - 10:30h  
*Combustibles alternativos para el transporte marítimo: el caso del Puerto Bahía de Algeciras.*

Ponente:  
• **Juan Pablo Pérez Pérez.**  
*Jefe de Departamento de Planificación Portuaria (APBA).*

10:30h - 11:30h  
*El hidrógeno como resultado de las políticas de descarbonización.*

Ponente:  
• **José Manuel Pérez Rodríguez**  
*Director de Regulación de H2. EDP Renovables.*

11:30h - 12:00h  
Café

12:00h - 13:00h  
*Tecnologías Power-to-X: Desafíos y Oportunidades.*

Ponente:  
• **Juan María González Carballo.**  
*Investigador senior en catálisis heterogénea para la síntesis de productos químicos y combustibles sintéticos. Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIAE).*

13:00h - 14:00h  
*Instalación de producción de hidrógeno verde: Ejemplo de cálculo y dimensionamiento.*

Ponente:  
• **Pablo García Triviño**  
*Grupo de investigación en Tecnologías Eléctricas Sostenibles y Renovables. Universidad de Cádiz.*

14:00h  
Clausura de las Jornadas

