

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 (CIIE).

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

