

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

Inscripciones:
hasta el lunes 15 de abril



<https://www.h2verde.org>



Organiza:



Colaboran:



Universidad
de Cádiz
Cátedra Fundación
Cepsa



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

