

**apd**

**JORNADA**

**El hidrógeno verde,  
clave en la  
descarbonización de  
la industria.**

Sevilla, 28 de marzo de 2023

#Hidrógenoverde



ORGANIZA

---

apd

COLABORA

---



---

# El hidrógeno verde, ¿la energía del futuro?

---

# El hidrogeno verde, clave en la descarbonización de la industria

El hidrógeno verde está llamado a jugar un papel primordial en el sistema energético europeo del futuro. En las próximas décadas, el hidrógeno irá sustituyendo a los combustibles fósiles. Gracias a su versatilidad para poder ser producido con electricidad renovable, y de poder ser usado tanto para almacenar energía como en forma de combustible para el transporte, harán que sea elemento de relación entre los sectores eléctrico, gasista, residencial, industrial y del transporte.

El hidrógeno verde se ha convertido en uno de los pilares fundamentales de los fondos de recuperación de la Unión Europea. La transición energética es uno de los ejes de esta recuperación, con el 30% del presupuesto asignado a la lucha contra el cambio climático. Y aquí es donde el hidrógeno verde ha comenzado a ganar posiciones, creciendo en interés y situándose en el debate público como uno de los pilares fundamentales para la descarbonización de la economía.

Hoy por hoy producir hidrógeno verde todavía es caro. El coste del hidrógeno verde viene determinado principalmente por el precio de la electricidad renovable y el precio del electrolizador. Según datos de la Agencia Internacional de las Energías Renovables, para ser competitivo su precio tiene que bajar desde los cerca de 5 dólares el kilogramo actual hasta en torno a 1 dólar el kilogramo. Para ello, los principales retos radican en la reducción de coste de los electrolizadores, el aumento de su eficiencia, el aumento de la vida útil y la disponibilidad de electricidad barata.

Por ello, desde APD, queremos contar con los máximos responsables y referentes en este ámbito, para que cuenten con detalle los distintos proyectos presentes en Andalucía y así, conocer como este recurso energético, puede jugar un papel fundamental en el avance de tu empresa.

El próximo 28 de marzo, organizamos con la colaboración de Banco Santander, el encuentro titulado “El hidrogeno verde, clave en la descarbonización de la industria”, con el fin de analizar las claves para la descarbonización de la economía española.

EXPERTOS

---



# Ponentes y Expertos de primer nivel

Procedentes de Multinacionales  
y Compañías Líderes en España

SAVE THE DATE

---



# Sevilla

Sede del Banco de Santander  
Palacio Yanduri  
Puerta de Jerez, 2, 41004 Sevilla



**28 de marzo de 2024**

09.00 h.

RECEPCIÓN DE  
ASISTENTES

09.15 h.

BIENVENIDA

**Manuel de la Cruz**

Director Territorial Andalucía  
BANCO SANTANDER

**Ignacio de Benito**

Presidente  
MESA DEL HIDRÓGENO

**Felipe Medina**

Director APD Sur

09.30 h.

HIDRÓGENO: Actualidad,  
cadena de valor de la  
industria y oportunidades  
para las empresas en  
Andalucía

**Antonio Pérez**

Senior advisor de nuevas  
tecnologías  
BANCO SANTANDER

10.00 h.

MESA REDONDA:  
“RETOS ACTUALES EN EL  
DESARROLLO DE  
PROYECTOS DE  
HIDRÓGENO”

Modera:

**David Pérez Sigüenza**

CEO Cubicoff y Ingeniería Abierta  
y miembro del Clúster Andaluz  
del Hidrógeno

Intervienen:

**Ricardo Izquierdo**

Chief Operating Officer  
PHYNIX IBERIA

**José Luis Morán**

Chief Operating Officer  
VIRIDI

**Diego Clemente**

CEO  
CETAER

**Pablo Vázquez**

Director de Hidrógeno  
CAPITAL ENERGY

11.00 h.

CAFÉ NETWORKING

11.30 h.

MESA REDONDA:  
“PROYECTOS DE  
HIDRÓGENO EN LA  
REGIÓN: Necesidades de  
regulación y fondos: capital,  
financiación y apoyo  
público”

Modera:

**Antonio J. Zafra**

Secretario General  
MESA DEL HIDRÓGENO

Intervienen:

**Manuel Larrasa**

Secretario General de Energía  
JUNTA DE ANDALUCÍA

**Antonio Pérez**

Senior advisor de nuevas  
tecnologías  
BANCO SANTANDER

**Olivia Infantes**

Directora de Regulación de  
Hidrógeno  
CEPSA

12.30 h.

FIN DEL ENCUENTRO



NETWORKING

---



# Conecta tu Compañía

Gran oportunidad  
de networking

# El hidrogeno verde, clave en la descarbonización de la industria

Palacio Yanduri  
Puerta de Jerez, 2, 41004 Sevilla  
28 de marzo de 2023

---

Formaliza tu inscripción  
a través de nuestra web  
**[www.apd.es](http://www.apd.es)**

- 1 Regístrate en nuestra web (recibirás un mail de confirmación con tu clave de acceso)
  - 2 Dirígete a la actividad a la que quieres inscribirte (Agenda APD)
  - 3 Pulsa el botón “Inscribirme” y rellena los campos solicitados
- 

APD diseña soluciones a medida para sus Socios. El alcance de esta acción formativa puede diseñarse in-company. Diagnosticamos necesidades, integramos contenidos, seleccionamos expertos y medimos resultados. Dado que cada empresa tiene su particularidad, consúltanos a través de **[incompany@apd.es](mailto:incompany@apd.es)** y te enviaremos una propuesta adaptada.

# El hidrogeno verde, clave en la descarbonización de la industria

Palacio Yanduri  
Prta de Jerez, 2, 41004 Sevilla  
28 de marzo de 2023

## Información práctica

- **Fecha:** 28 de marzo de 2023
- **Lugar:** Palacio Yanduri  
Puerta de Jerez, 2 41004 Sevilla
- **Horario:** de 09:00 h. a 12:40 h.
- **Teléfono:** 954 293 668
- **Correo electrónico:** [sur@apd.es](mailto:sur@apd.es)

## Cuota de inscripción

- Los Socios Protectores de APD podrán disponer de cuantas plazas precisen para la Jornada, sin abonar cuota alguna.
- Los Socios Globales de APD podrán enviar a dos representantes a la Jornada, sin abonar cuota alguna.
- Los Socios Individuales de APD podrán asistir a la actividad, sin abonar cuota alguna.  
No socios: SER SOCIO DE APD TIENE
- IMPORTANTES VENTAJAS, consulte en el 954 293 668 o en [lolid@apd.es](mailto:lolid@apd.es)

# apd

## LA COMUNIDAD GLOBAL DE DIRECTIVOS

APD Zona Sur  
Paseo de las Delicias 5, 4º dcha  
41001, Sevilla  
sur@apd.es  
954 293 668

Síguenos en



www.**apd**.es