

# SEMINARIOS DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H<sub>2</sub>

4 de marzo

• I  
Seminarios



Club Español  
de la Energía

El Club Español de la Energía, en su propósito de proporcionar una formación amplia en todos los aspectos propios del desarrollo del hidrógeno, convoca un conjunto de seminarios especializados sobre esta materia. El objetivo es el de exponer y formar sobre cuestiones tecnológicas, regulatorias y económicas que se han suscitado recientemente o vayan a hacerlo en un futuro próximo en el sector del hidrógeno.

Estos seminarios de hidrógeno pretenden proporcionar a profesionales, investigadores, estudiantes y empresas interesadas en el hidrógeno en España no sólo un lugar donde aprender el modo de aplicar e interpretar determinadas previsiones regulatorias, sino también un espacio para conocer los últimos avances tecnológicos, contrastar posturas con otros especialistas y analizar los impactos económicos de esta nueva cadena de valor energética.

Dirigidas a un público variado, cuya homogeneidad proviene del interés común en el hidrógeno como vector energético clave, los seminarios de **hidrógeno y sostenibilidad** están concebidos como monográficos de una mañana de duración.

Hemos tratado de buscar un espacio de gestión del conocimiento en donde se fomente la interacción constante entre las personas responsables de cada ponencia y los asistentes, y reunir en cada Aula a expertos provenientes de instituciones tales como la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, empresas energéticas, consultoras, centros tecnológicos, consumidores y demás agentes relacionados con el hidrógeno.



**SEMINARIOS DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD  
REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H<sub>2</sub>**



## SEMINARIO 6 REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H<sub>2</sub>

### 9:00 MARCO NORMATIVO

- Marco normativo europeo. (Revisión de la Directiva de Energías Renovables (REDII), RED III y Acto delegado para la definición y producción de hidrógeno renovable, directivas del gas, (H<sub>2</sub> en FIT FOR 55 /Repower EU).
- Marco normativo español.

**Jose Luis Cabo Sánchez**  
Subdirector General de Hidrocarburos y  
Nuevos Combustibles  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

- Garantías de Origen (GDOs)

Por confirmar  
ENAGÁS GTS

### 10:00 DESPLIEGUE Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL H<sub>2</sub>

- La red gasista

Por confirmar. ENAGÁS

- Transporte / distribución

**José Manuel Pérez Tejada**  
Área de Innovación del Sistema de  
Distribución  
NEDGIA

- La infraestructura de los portadores líquidos y  
despliegue de la red de hidrogenas para usos en  
el transporte

**Fernando Monasterio**  
Coordinador de H<sub>2</sub> y Derivados de Clean  
Energies  
EXOLUM

- Implicaciones del H<sub>2</sub> en las necesidades de redes  
eléctricas y en la operación del sistema eléctrico

**Miguel de la Torre Rodríguez**  
Director de Desarrollo del Sistema  
REDEIA

### 11:15 DESCANSO

### 11:45 NORMATIVA DE ACCESO Y CONEXIÓN

**Milagros Avedillo Carretero**  
Subdirectora de gas natural  
CNMC

### 12:10 FISCALIDAD DEL H<sub>2</sub>. Tributación aplicable

**José María Cobos Gómez**  
Socio  
GARRIGUES

### 12:30 HOMOLOGACIÓN, ESTANDARI- ZACIÓN Y SEGURIDAD

- Producción. Transporte. Blending de H<sub>2</sub> y Gas.  
Almacenamiento. Estaciones de Servicio. Hidrogeneras. Equipos de demanda

**José María Santa Bárbara**  
Director  
FUNDACIÓN HIDRÓGENO DE ARAGÓN

### 13:30 MESA REDONDA: INFRAESTRUCTURAS PARA EL HIDROGENO

**Modera: Carlos Solé**  
Senior Advisor. KPMG Spain

Por determinar. ENAGÁS

**Nuria de Lucas.** Responsable Transición  
Energética e Inteligencia de Mercado. NATURGY

**Izaskun Gorostiaga Melchisidor.** Directora  
General de Estrategia. NORTEGAS

**Miguel Adriano Mayrata Vicens.** Director  
General. REDEXIS RENOVABLES

### 14:30 FINAL

## INSCRIPCIÓN

Tel: +34 91 323 72 21. Ext. 2013 - [inscripciones@enerclub.es](mailto:inscripciones@enerclub.es) - [www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

### Inscripción preferente para Socios

Nota: impuestos, retenciones de impuestos, tasas o cualquier gravamen serán a cargo del cliente.

### MATRÍCULA DE INSCRIPCIÓN (Precios exentos de IVA/TAX free)

#### SEMINARIO

REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA  
DEL H<sub>2</sub>

310€	<b>Asociados ejecutivos</b>
330€	<b>Socios protectores</b>
350€	<b>Empresas de Colaboración Especial</b>
350€	<b>Socios mas de 5 años de antigüedad</b>
385€	<b>Empresa Asociada</b>
385€	<b>Socios menos de 5 años de antigüedad</b>
500€	<b>Matrícula general</b>

El importe de la inscripción deberá hacerse efectivo antes de comenzar el curso o módulo/s. En estos precios, se incluyen los derechos de matrícula y la documentación del curso o módulo/s. El plazo máximo para realizar la inscripción será hasta 3 días antes del inicio de la edición. Nota: impuestos, retenciones de impuestos, tasas o cualquier gravamen serán a cargo del cliente. Finalizado el curso se otorgará al alumno un certificado acreditativo de la formación.

#### FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria:

- CAIXABANK: c/c ES50 21005398851300144472
- SANTANDER: c/c ES87 00490631992410250033

Pago con tarjetas: VISA Y MASTERCARD, inscríbase a través de nuestra web.  
Consulte las Condiciones generales de compra en nuestra página: [www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

#### CANCELACIÓN

Cualquier cancelación deberá hacerse por escrito con al menos 48 horas hábiles antes del comienzo. Las cancelaciones producidas una vez iniciado el curso o la no realización del mismo no darán lugar a ningún tipo de reembolso. El Club Español de la Energía se reserva el derecho a cancelar o modificar las fechas de realización del curso. En estos casos sólo se realizará la devolución de la matrícula, si se hubiese efectuado, no admitiendo reclamaciones por otros gastos adicionales.

## SEMINARIOS DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H<sub>2</sub>

## INSCRIPCIÓN AL SEMINARIO (Precios exentos de IVA/TAX free)

## Marque la MATRÍCULA correspondiente

REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA  
DEL H<sub>2</sub>

- |                          |      |                                      |
|--------------------------|------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 310€ | Asociados ejecutivos                 |
| <input type="checkbox"/> | 330€ | Socios protectores                   |
| <input type="checkbox"/> | 350€ | Empresas de Colaboración Especial    |
| <input type="checkbox"/> | 350€ | Socios más de 5 años de antigüedad   |
| <input type="checkbox"/> | 385€ | Empresa Asociada                     |
| <input type="checkbox"/> | 385€ | Socios menos de 5 años de antigüedad |
| <input type="checkbox"/> | 500€ | Matrícula general                    |

Nombre

Empresa

Cargo

Dirección

Provincia

C.P.

NIF/NIE/Otros

CIF/VAT number

Teléfono

Email

De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, el Alumno queda informado de que los datos facilitados serán tratados por ENERCLUB cuyos datos de contacto son: Paseo de la Castellana 257, planta 1<sup>a</sup>, 28046 – Madrid, teléfono +34 913237221 y dirección de correo electrónico “atenciónterceros@enerclub.es”. Los datos personales se tratarán con el fin de prestarle los servicios de formación contratados. La base de este tratamiento es la relación contractual que vincula a ambas partes, por lo que el suministro de los datos con este fin es obligado e impediría su cumplimiento en caso contrario. El alumno tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a la portabilidad de sus datos, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos. Frente a cualquier vulneración de sus derechos, puede usted presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos. En caso de que el alumno decida facilitar los datos personales de terceras personas, se compromete, bajo su exclusiva responsabilidad, a haber obtenido previamente su consentimiento para que sus datos sean tratados por ENERCLUB, debiendo haberlas informado previamente de todo lo previsto en el artículo 14 del Reglamento General de Protección de Datos.

Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite [www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

1. EL ALUMNO autoriza a CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA (ENERCLUB) con N.I.F. G78250263 y domicilio social en Paseo de la Castellana 257, planta 1<sup>a</sup>, 28046 – Madrid, teléfono 913237221 y dirección de correo electrónico de contacto [atencionaterceros@enerclub.es](mailto:atencionaterceros@enerclub.es) a obtener grabaciones audiovisuales e imágenes de su persona (datos identificativos: imagen/voz), con la finalidad de emitir la ponencia en tiempo real, a través de nuestro canal o de editar materiales de difusión informativa y corporativa de ENERCLUB y/o dar a conocer su actividad, y a su posterior difusión, por cualquier medio y/o soporte que ENERCLUB considere, ya sean la web de la empresa, en sus redes sociales, en prensa o en cualquier otro medio de comunicación análogo y a su incorporación en cualquier tipo de material audiovisual.

2. Dicha autorización será efectuada a favor de ENERCLUB sin limitación alguna de número, por el tiempo máximo permitido por la Ley o en su defecto de manera indefinida, con la posibilidad de de modificación y publicación o difusión de la totalidad o parte del contenido, por cualquier medio de difusión o reproducción que ENERCLUB considere, sin que por ello tenga derecho a percibir remuneración alguna. Esta autorización tiene como única salvedad y limitación aquellas utilizaciones o aplicaciones que pudieran atentar al derecho al honor en los términos previstos en la Ley Orgánica 1/85, de 5 de Mayo, de Protección Civil al Derecho al Honor, la Intimidad Personal y Familiar y a la Propia Imagen.

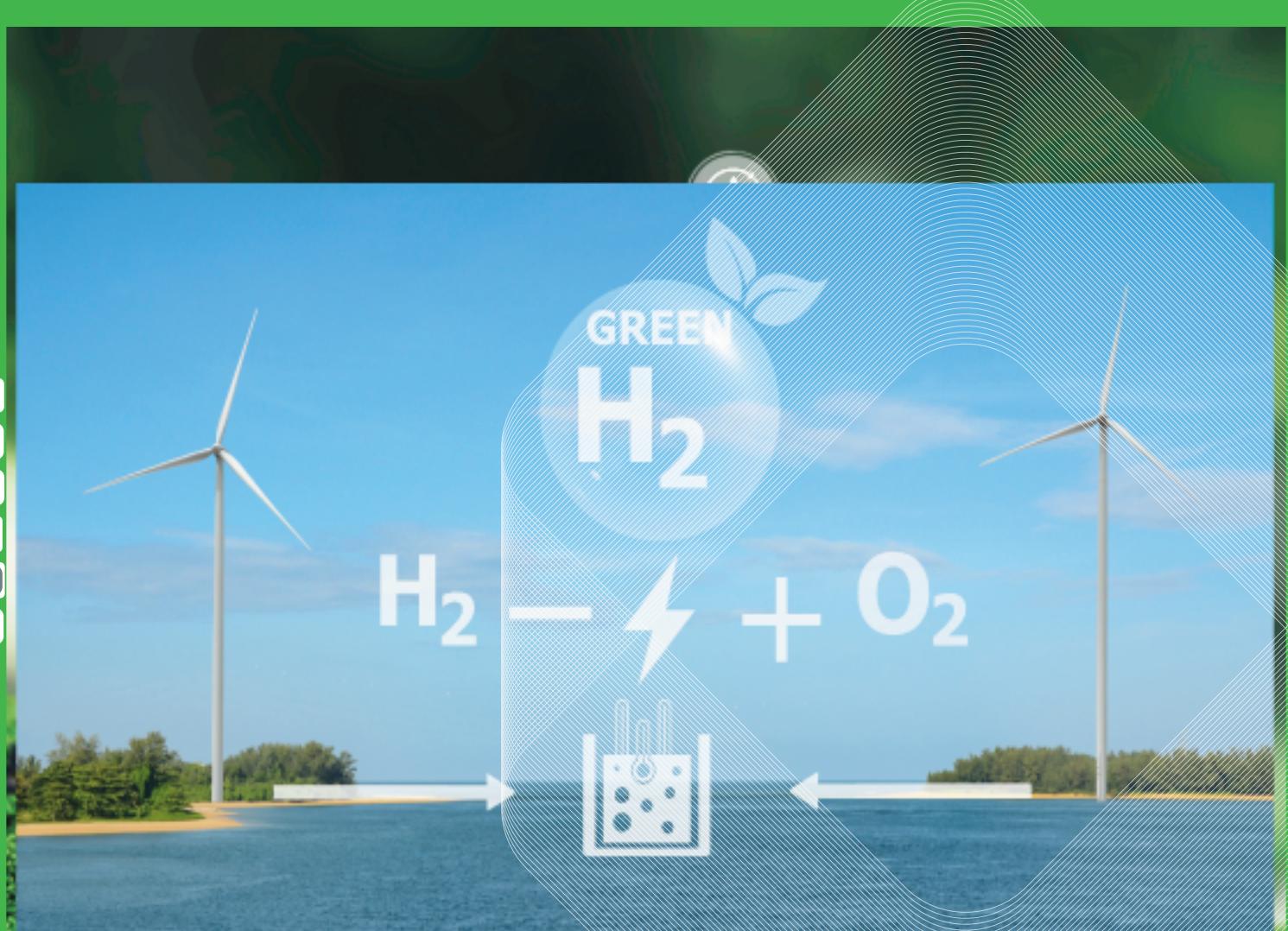
3. De conformidad con lo previsto en el Reglamento General de Protección de Datos europeo, los datos personales objeto del presente tratamiento serán tratados por ENERCLUB, con la finalidad indicada en el primer punto, siendo cancelados estos datos cuando dejen de ser necesarios para la finalidad para la que fueron recabados y, en todo caso, cuando el ALUMNO retire su consentimiento para el uso de los mismos. La base de este tratamiento es el consentimiento del ALUMNO. La entrega de los datos con esta finalidad es voluntaria, no pudiendo ser tratada la imagen/voz del ALUMNO para la finalidad indicada en caso de que no se faciliten.

El ALUMNO tendrá derecho a retirar su consentimiento en cualquier momento. La retirada del consentimiento no afectará a la licitud del tratamiento basada en el consentimiento previo a su retirada. En todo caso, el ALUMNO tiene derecho a solicitar el acceso a sus datos personales, su rectificación o supresión, así como, en los casos previstos en el Reglamento General de Protección de Datos, a la limitación de su tratamiento, a oponerse al mismo y a su portabilidad mediante escrito, al que se adjunte copia del DNI, dirigido a ENERCLUB, en la dirección de correo indicada en el encabezamiento. Ante cualquier eventual violación de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

Para conocer la Política de privacidad y Condiciones Generales de Compra de Enerclub visite [www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

# SEMINARIOS DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD

ASOCIADOS EJECUTIVOS



Club Español  
de la Energía