

SEMINARIOS DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD

seminarios_1

Fechas

1.- 21 de enero

2.- 2 de febrero

3.- 11 de febrero

4.- 18 de febrero

5.- 25 de febrero

6.- 4 de marzo

7.- 11 de marzo

8.- 18 de marzo



Club Español
de la Energía



SEMINARIOS DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD

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.

Se obtendrá el Certificado de "Curso de Hidrógeno y Sostenibilidad" (40 horas) al realizar el programa Completo.



INTRODUCCIÓN



SEMINARIO 1
CONTEXTO GENERAL DEL H₂

21 de enero

TECNOLOGÍA



SEMINARIO 2
TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE H₂

2 de febrero



SEMINARIO 3
TECNOLOGÍAS PARA LA LOGÍSTICA DEL H₂

11 de febrero



SEMINARIO 4
TECNOLOGÍAS DE USO FINAL DEL H₂

18 de febrero



SEMINARIO 5
USOS FINALES DEL H₂

25 de febrero

REGULACIÓN



SEMINARIO 6
REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H₂

4 de marzo

ECONOMÍA



SEMINARIO 7
ECONOMIA DEL H₂

11 de marzo



SEMINARIO 8
EL NEGOCIO DEL H₂

18 de marzo



SEMINARIO 1 CONTEXTO GENERAL DEL H₂

9:00 PRESENTACIÓN

Cristina Rivero Fernández
Directora General
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

9:30 CONFERENCIA INAUGURAL. EL PAPEL DEL HIDRÓGENO EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

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

10:40 ESTADO ACTUAL DEL DESARROLLO DEL HIDRÓGENO EN EL MUNDO Y PERSPECTIVAS

José Miguel Bermúdez Menéndez
*Energy Technology Analyst -
Hydrogen and Alternative Fuels*
AGENCIA INTERNACIONAL DE LA
ENERGÍA

11:50 PAUSA

12:10 VISIÓN E INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO DE UN MERCADO DE HIDRÓGENO EUROPEO (*EU HYDROGEN STRATEGY, FIT FOR 55 - RED III, PAQUETE DE HIDRÓGENO Y GASES DESCARBONIZADOS, REPOWER EU, PICS, OTROS*)

Milagros Avedillo Carretero
Subdirectora de gas natural
CNMC

13:30 ESTADO ACTUAL DE DESARROLLO DE HIDRÓGENO EN ESPAÑA: REGULACIÓN (PNIEC, ETC.), PROYECCIONES, RETOS, INICIATIVAS, OPORTUNIDADES, OTROS.

Javier Brey Sánchez
Presidente
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL
HIDRÓGENO

14:30 FINAL



SEMINARIO 2 TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE H₂

9:00 INTRODUCCIÓN A LA CADENA DE VALOR DEL HIDRÓGENO. FUNDAMENTOS, TIPOS Y ESTADO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Antonio González García-Conde
*Director of Flight Physics
Department at National Institute
of Aerospace Technology
INTA*

PRODUCCIÓN DE H₂ DESCARBONIZADO

9:30 ELECTRÓLISIS (PEM, ALCALINA, SOEC, AEM)

Rafael Luque Berrueto
*Director General
ARIEMA*

10:30 REFORMADO DE METANO CON CAPTURA, ALMACENAMIENTO Y USO DE CARBONO (CCUs)

José Ignacio Linares Hurtado
*Director de la Cátedra
FUNDACIÓN REPSOL DE
TRANSICIÓN ENERGÉTICA
UNIVERSIDAD PONTIFICIA
COMILLAS*

11:00 PAUSA

11:30 WASTE-TO-H₂: PIRÓLISIS DEL RESIDUO + GASIFICACIÓN DE BIOMASA

Jesús Arauzo Pérez
*Director del Instituto de Investigación
en Ingeniería de Aragón (I3A)
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA*

12:30 CARACTERÍSTICAS Y VIABILIDAD TÉCNICA DE LOS DIFERENTES RESIDUOS PARA PRODUCCIÓN DE H₂

Fernando Gutierrez Martín
*Profesor ad-honorem
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
MADRID
ETSIDI FV-H₂*

13:30 TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN RENOVABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE H₂ VERDE MEDIANTE ELECTRÓLISIS DE HIDRÓGENO

José M^a González Moya
*Director General
APPA Renovables*

14:30 FINAL



SEMINARIO 3 TECNOLOGÍAS PARA LA LOGÍSTICA DEL H₂

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y PORTADORES LÍQUIDOS

9:00 INTRODUCCIÓN: COMPRESIÓN Y ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DEL H₂

Antonio González García-Conde
Director of Flight Physics
Department at National Institute
of Aerospace Technology
INTA

9:30 PORTADORES LÍQUIDOS (AMONIA-
CO / METANOL / OTROS): PRODU-
CCIÓN Y USOS E INFRAESTRUCTURA
LOGÍSTICA NECESARIA

María López Arias
Engineering Project Manager
IGNIS P2X

Julia Reig
Directora de Ingeniería de Procesos
VIRIDI

10:30 TECNOLOGÍA DE COMPRESION DE
H₂ A ALTAS PRESIONES PARA
HIDROGENERAS, ALMACENA-
MIENTO Y TUBE TRAILERS

María Merino Hernández
Hydrogen Commercial Engineer
HIPERBARIC

11:00 PAUSA

11:30 TECNOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO DE
UNA RED DE HIDRODUCTOS DE H₂

Naiara Ortiz de Mendíbil Romo
Secretaria General
SEDIGAS

12:30 RETOS TÉCNICOS DE LA INYECCIÓN
DE H₂ Y DE CONVERSIÓN DE LA
RED GASISTA A H₂

Ivan Montero Puñal
Coordinador Experto Ingeniería
Mecánica
ENAGÁS

Miguel Adriano Mayrata Vicens
Director General
REDEXIS RENOVABLES

13:30 HIDROGENERAS

Francisco Javier Bonet Ferreiro
Ventures Operations Lead
EXOLUM

14:30 FINAL



SEMINARIO 4 TECNOLOGÍAS DE USO FINAL DEL H₂

9:00 PILAS DE COMBUSTIBLE PEM Y APLICACIONES

Tamara Guerrero Cervera
Directora General
PROTIO

9:50 INTRODUCCIÓN. PILAS DE COMBUSTIBLE

Emilio Nieto Gallego
Director
CENTRO NACIONAL DEL
HIDRÓGENO

Roberto Campana Prada
Investigador Principal
CENTRO NACIONAL DEL
HIDRÓGENO

10:40 FABRICACIÓN DE ACERO (REDUCCIÓN DIRECTA)

Eduardo Rodríguez Rodríguez
*Cluster Program Director
Strategic Decarbonization Projects
Spain*
ARCELORMITTAL EUROPE – FLAT
PRODUCTS

11:30 PAUSA

12:00 APLICACIÓN DEL HIDRÓGENO EN TURBINAS DE GAS

Antonio Antoranz Perales
Manager de Tecnología
ITP AERO

12:45 METANOL SINTÉTICO. AMONIACO. E-FUELS. OTROS

Fernando Marcos Duque
Director Comercial Sector Marino
EVERLLENCE IBERIA

13:30 MESA REDONDA: EL RETO TECNOLÓGICO DEL H₂ EN LA PRODUCCIÓN, EN EL TRANSPORTE Y EN LA DEMANDA

*Esta Mesa Redonda se realizará en inglés

Modera: Juan Sánchez-Peñuela Lejarraga
Director de Asuntos Regulatorios de
Descarbonización
TECNICAS REUNIDAS

Miguel Urquía
Responsable de Ingeniería del Proyecto
Catalina
COPENHAGEN INFRASTRUCTURE
PARTNERS (CIP)

Yusuke Matsumura
Senior Manager, Hydrogen Supply Chain
& Project Development
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES

Eric Van de Venter
Chief Technology Officer
ZAFFRA

14:30 FINAL



SEMINARIO 5 USOS FINALES DEL H₂

9:00 VISIÓN GLOBAL DE LAS APLICACIONES DEL H₂ Y MERCADOS POTENCIALES, RETOS Y OPORTUNIDADES. CONTRIBUCIÓN A LA DESCARBONIZACIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN ESPAÑA

Antonio González García-Conde
Director of Flight Physics Department at National Institute of Aerospace Technology INTA

Eduardo Moreda Díaz
Subdirector de Generación Mercados Mayoristas y Gas ENDESA

APLICACIONES DEL H₂ EN INDUSTRIA

9:45 FERTILIZANTES

Laura López Silvent
Responsable de tecnología GRUPO FERTIBERIA

10:10 REFINO

Ricardo Orta Asensio
Senior Process and Project Engineer REPSOL

10:35 ACERO

Santiago Oliver Sanjuán
Director. Sostenibilidad e Innovación UNIÓN DE EMPRESAS SIDERÚRGICAS (UNESID)

11:05 CERÁMICA

Manuel Brea Calatayud
Secretario General ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE FRITAS, ESMALTES Y COLORES CERÁMICOS (ANFFECC)

11:30 DESCANSO

12:00 USOS DEL H₂ EN EL TRANSPORTE

Coordina: Pablo de Juan arcía
Director de Operaciones. WPC Energy

Jaime Pérez García. *Hydrogen & Corporate Senior Specialist.* TOYOTA

Emilio García García. Director de Innovación TALGO

Eugenia Sillero. Secretaria general GASNAM

13:00 USO RESIDENCIAL DE HIDRÓGENO

Alfredo Ortiz Sainz de Aja
Catedrático. Departamento de Ingenierías Química y Biomolecular. ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

13:35 MESA REDONDA: USOS FINALES DEL H₂: LA VISIÓN DE LOS CONSUMIDORES

Modera: Daniel Fernández Alonso
Director de Estrategia Corporativa, Regulación y Asuntos Públicos en España ENGIE

Paloma Pérez Sánchez
Secretaria General ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE FERTILIZANTES (ANFFE)

Gonzalo Navarro
Vocal de la Comisión de Energía FEDERACIÓN EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA ESPAÑOLA (FEIQUE)

Miguel Ángel Serrano Torrejón
Asesor AGRUPACIÓN DE FABRICANTES DE CEMENTO DE ESPAÑA (OFICEMEN)

14:30 FINAL



SEMINARIO 6 REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H₂

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, (H₂ en FIT FOR 55 /Repower EU).
- Marco normativo español.

Isidoro Javier Romero Cerrato

Jefe de Área – Hidrógeno Renovable
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

- Garantías de Origen (GDOs)

Sergio García García

Director de Desarrollo del Gestor Técnico
del Sistema. ENAGÁS GTS

10:00 DESPLIEGUE Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL H₂

- La Red Troncal de Hidrógeno

Elena Hernando Ros

Gerente de Análisis y Desarrollo Negocio
Infraestructuras Hidrógeno. ENAGÁS

- Transporte / distribución

José Manuel Pérez Tejada

Gerente del 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

Cristina Esteban Barrio

COE (Center of Excellence) de H₂ (en CC)
EXOLUM

- Implicaciones del H₂ en las necesidades de redes eléctricas y en la operación del sistema eléctrico

Carmen Longás

Jefa del Dpto. de Acceso a Red. REDEIA

11:15 DESCANSO

11:45 NORMATIVA DE ACCESO Y CONEXIÓN

Agustín Alonso Garrido

Subdirección de gas natural. CNMC

12:10 FISCALIDAD DEL H₂. Tributación aplicable

José María Cobos Gómez

Socio. GARRIGUES

12:30 HOMOLOGACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y SEGURIDAD

- Producción. Transporte. Blending de H₂ y Gas. Almacenamiento. Estaciones de Servicio. Hidrogenas. Equipos de demanda

José María Santa Bárbara

Director. FUNDACIÓN HIDRÓGENO DE ARAGÓN

13:30 MESA REDONDA: INFRAESTRUCTURAS PARA EL HIDROGENO

Moderador: Carlos Solé

Senior Advisor. KPMG Spain

Jesús Gil Jiménez

Director de Hidrógeno. ENAGAS

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

Izaskun Gorostiaga Melchisidor. Directora General de Estrategia. NORTEGAS

Alberto Andrés. Director de H₂. REDEXIS RENOVABLES

14:30 FINAL



SEMINARIO 7 ECONOMÍA DEL H₂

9:00 VISIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LOS COSTES DE LA TECNOLOGÍA

- Electrolizadores (ALK, PEM, SOEC) y equipamiento. Demanda – Industria. Transporte y Distribución – Tubo, Hidrogenas/hidrolinerías, trailer, otros

José Miguel Macho Fernández.
Energy systems resilience. Hydrogen. Decarbonization. Power Generation
SIEMENS ENERGY

9:50 IMPACTO ECONÓMICO DEL DESARROLLO DEL HIDRÓGENO EN LAS INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS

- Electricidad. El mercado eléctrico y la producción de H₂

Rafael Gómez-Elvira González
Director de Relaciones Institucionales y Marketing. OMI - POLO ESPAÑOL (OMIE)

- Gas. Índices y Referencias de precios. IBHYX y un futuro Mercado del Hidrógeno

Raúl Santamaría Álvarez
Director General. MIBGAS

- Infraestructuras propias H₂: Electrolizadores, infraestructura de red y almacenamiento dedicado, hidrogenas, etc. Clusters e interconexiones

Noé Afonso Pérez
Director. DELOITTE

10:40 MARCOS DE APOYO E INCENTIVOS

- Europa. (Next Generation, IPCI) Banco del hidrógeno, subastas, otros Holanda /Alemania/UK/España

Daniel Fraile
Chief Policy and Market Officer
ASOCIACIÓN EUROPEA DEL HIDRÓGENO

- España

Miguel Ortiz Pajares
Departamento de Programas Tecnológicos Multilaterales y Duales. Dirección de Políticas de Innovación
CDTI

11:40 DESCANSO

12:10 COSTES COMPLETOS POR USO, ALTERNATIVAS Y COMPETITIVIDAD CON OTROS VECTORES ENERGÉTICOS

- Industria-Materia prima. Industria-Procesos térmicos. Transporte

Fernando Rodríguez-Rey Martín
Director of Strategy, Risks & Transactions
DELOITTE

13:00 CASO PRÁCTICO. PALANCAS DE RENTABILIDAD/FINANCIACIÓN

Natalia Saiz Ros
Directora de Financiación Pública - Energía y Recursos
DELOITTE

Kyle Thompson
Responsable Ayudas Europeas
DELOITTE

13:30 MESA REDONDA: H₂ COMO OPORTUNIDAD PARA ESPAÑA

Modera: Ana Belén Padilla Moreno
Secretaría Técnica
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Eduardo Moreda Díaz
Subdirector de Generación Mercados Mayoristas y Gas
ENDESA

Miguel Angel Rodríguez Castellote
Transición Energética e Inteligencia de Mercado
NATURGY

José González Bujanda
Head of Project Development
IBERDROLA

14:30 FINAL



SEMINARIO 8 EL NEGOCIO DEL H₂

9:00 Conclusión seminarios: Ideas clave en torno al hidrógeno

Antonio González García-Conde
Director of Flight Physics Department at National Institute of Aerospace Technology INTA

9:30 Origenación y contratación

- Economics y financiación de los proyectos de H₂

Jaume Pujol
Socio
DELOITTE

Ricardo Benito
Director. Financial Advisory
DELOITTE

- Licenciamiento de tecnologías/suministro Equipos, Contratación (*EPC vs Multicontracting*)

Fernando Rodríguez-Rey
Director of Strategy, Risks & Transactions
DELOITTE

11:00 Pausa

11:30 Casos de modelos de negocio

- Proyectos de electrolizadores en refinerías

Beatriz Almena Muñoz
Gerente de Desarrollo de Negocio de Hidrógeno
REPSOL

- Proyecto Triskelion

Alberto López Pampín
Director Financiero
FORESTAL DEL ATLÁNTICO

- Partnership en proyectos de H₂. Un modelo con plantas reales en producción

Jorge Palomar Herrero
Global Green Hydrogen Development
Director
IBERDROLA

13:30 Mesa redonda: Visión empresarial y estrategias de desarrollo del H₂ en España. Oportunidades y retos

MODERA:
Laureano Álvarez
Socio
MONITOR DELOITTE

José Manuel Pérez Rodríguez
Head of Energy Policy & Regulation Spain
EDP

Eduardo Moreda Díaz
Subdirector de Generación Mercados Mayoristas y Gas
ENDESA

Ohiana Goicoechea Ruiz de Escudero
Responsable proyectos Hidrógeno
NATURGY

Beatriz Almena Muñoz
Gerente de Desarrollo de Negocio de Hidrógeno
REPSOL

14:30 FINAL

INSCRIPCIÓN

Tel: +34 91 323 72 21. Ext. 2013 - inscripciones@enerclub.es - www.enerclub.es

Inscripción preferente para Socios

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

LOS ALUMNOS QUE REALICEN EL PROGRAMA COMPLETO DE SEMINARIOS, RECIBIRÁN EL CERTIFICADO DE CURSO DE HIDRÓGENO Y SOSTENIBILIDAD DE 40 HORAS DE DURACIÓN.

MATRÍCULA DE INSCRIPCIÓN. TODOS LOS SEMINARIOS (Precios exentos de IVA/TAX free)

2.230€ Asociados Ejecutivos
 2.375€ Socios Protectores
 2.520€ Empresas de Colaboración Especial
 2.520€ Socio individual (más 5 años de antigüedad)
 2.770€ Empresas Asociadas
 2.770€ Socio individual (menos 5 años de antigüedad)
 3.600€ Matrícula general

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

SEMINARIO	
	310€ Asociados ejecutivos
CONTEXTO GENERAL DEL H ₂	330€ Socios protectores
TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE H ₂	350€ Empresas de Colaboración Especial
TECNOLOGÍAS PARA LA LOGÍSTICA DEL H ₂	350€ Socios mas de 5 años de antigüedad
TECNOLOGÍAS DE USO FINAL DEL H ₂	385€ Empresa Asociada
USOS FINALES DEL H ₂	385€ Socios menos de 5 años de antigüedad
REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H ₂	500€ Matrícula general
INFRAESTRUCTURAS PARA EL HIDRÓGENO	
EL NEGOCIO DEL H ₂	

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, inscribese a través de nuestra web.

Consulte las Condiciones generales de compra en nuestra página: 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.

INSCRIPCIÓN A TODOS LOS SEMINARIOS (Precios exentos de IVA/TAX free)

Marque la MATRÍCULA correspondiente

- | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 2.230€ | Asociados ejecutivos |
| <input type="checkbox"/> | 2.375€ | Socios protectores |
| <input type="checkbox"/> | 2.520€ | Empresas de Colaboración Especial |
| <input type="checkbox"/> | 2.520€ | Socios más de 5 años de antigüedad |
| <input type="checkbox"/> | 2.770€ | Empresa Asociada |
| <input type="checkbox"/> | 2.770€ | Socios menos de 5 años de antigüedad |
| <input type="checkbox"/> | 3.600€ | Matrícula general |

INSCRIPCIÓN POR SEMINARIO (Precios exentos de IVA/TAX free)

Marque la casilla del SEMINARIO y la MATRÍCULA correspondiente

- | | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | CONTEXTO GENERAL DEL H ₂ | <input type="checkbox"/> | 310€ | Asociados ejecutivos |
| <input type="checkbox"/> | TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE H ₂ | <input type="checkbox"/> | 330€ | Socios protectores |
| <input type="checkbox"/> | TECNOLOGÍAS PARA LA LOGÍSTICA DEL H ₂ | <input type="checkbox"/> | 350€ | Empresas de Colaboración Especial |
| <input type="checkbox"/> | TECNOLOGÍAS DE USO FINAL DEL H ₂ | <input type="checkbox"/> | 350€ | Socios más de 5 años de antigüedad |
| <input type="checkbox"/> | USOS FINALES DEL H ₂ | <input type="checkbox"/> | 385€ | Empresa Asociada |
| <input type="checkbox"/> | REGULACIÓN Y NORMATIVA TÉCNICA DEL H ₂ | <input type="checkbox"/> | 385€ | Socios menos de 5 años de antigüedad |
| <input type="checkbox"/> | INFRAESTRUCTURAS PARA EL HIDRÓGENO | <input type="checkbox"/> | 500€ | Matrícula general |
| <input type="checkbox"/> | EL NEGOCIO DEL H ₂ | | | |

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 1º, 28046 – Madrid, teléfono +34 913237221 y dirección de correo electrónico "atencionaterceros@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 impedirá 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

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 1ª, 28046 – Madrid, teléfono 913237221 y dirección de correo electrónico de contacto 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

ASOCIADOS EJECUTIVOS



Club Español
de la Energía