

FORMACIÓN
ESPECIALIZADA EN
HIDRÓGENO

ariema 

Pioneros en tecnologías del
hidrógeno



CURSO H_2

CURSO DE HIDRÓGENO ESPECIALIZADO

Formación técnica en hidrógeno para ampliar tus
conocimientos en todos los aspectos de la cadena de valor

www.cursoh2.com 

+ 34 91 241 95 31 

comunicaciones@cursoh2.com 

27 de abril de 2026

¿A quién va dirigido?

El Curso H2 de ARIEMA va dirigido a individuos o grupos de personas que quieran iniciarse o profundizar sus conocimientos en el sector, partiendo de una base técnica. Algunos perfiles que podrían beneficiarse de esta formación incluyen:

- Ingenieros y técnicos en energía y medioambiente.
- Técnicos y trabajadores del sector industrial que buscan ampliar conocimientos sobre hidrógeno.
- Consultores, gestores de proyectos, gestores energéticos.
- Técnicos de mantenimiento y profesionales del transporte y la logística.
- Químicos y científicos de materiales, entre otros.

Inscríbete



 www.cursoh2.com

 comunicaciones@cursoh2.com

Formación técnica desde la experiencia industrial

Programa

MÓDULO 1. GENERALIDADES Y MERCADO DEL HIDRÓGENO VERDE

Tema 1. Introducción a las tecnologías del hidrógeno

Tema 2. Mercados del hidrógeno y pilas de combustible

MÓDULO 2. PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

Tema 3. Hidrógeno natural

Tema 4. Producción de hidrógeno no electrolítico

Tema 5. Producción de hidrógeno a partir de electrólisis

MÓDULO 3. ACONDICIONAMIENTO Y LOGÍSTICA

Tema 6. Almacenamiento y compresión

Tema 7. Distribución y transporte

MÓDULO 4. USOS FINALES

Tema 8. Usos finales

Tema 9. Pilas de combustible



Caso práctico: Comparativa de costes y emisiones entre autobuses: diesel vs batería vs H₂ - Jueves 5 de marzo 18:00 h (Sesión síncrona con acompañamiento de tutor)

MÓDULO 5. SEGURIDAD Y REGULACIÓN

Tema 10. Aspectos de seguridad del hidrógeno

Tema 11. Normativa

Tema 12. Tramitación de instalaciones de hidrógeno renovable



Caso práctico: Análisis Tecno-económico: Valle de hidrógeno - Jueves 19 de marzo 18:00 h (Sesión síncrona con acompañamiento de tutor)

MÓDULO 6. ASPECTOS FINANCIEROS DEL HIDRÓGENO

Tema 13. Financiación pública de proyectos de hidrógeno

Tema 14. Cálculo del LCOH

Metodología flexible

- ✓ Modalidad: 100% online, asincrónica (sin horarios obligatorios).
- ✓ Acceso libre 24/7 desde cualquier dispositivo.
- ✓ Sesiones síncronas: 2 encuentros virtuales con resolución de casos en tiempo real.
- ✓ Interacción: Foros activos entre alumnos y docentes.
- ✓ Materiales: Vídeos grabados, PDFs descargables, ejercicios prácticos, test de autoevaluación.
- ✓ Cada módulo cuenta con clases grabadas, actividades evaluables y bibliografía de referencia.

Curso de hidrógeno especializado

Adquiere conocimientos aplicados de la mano de quienes desarrollan tecnología propia en hidrógeno desde hace más de dos décadas.



Formación online que se adapta a tu ritmo



Foros de debate con alumnos y profesores



Impartido por profesionales en activo



Atención individualizada al alumnado



Enfoque práctico, documentos, últimos proyectos, noticias y enlaces de interés



Certificado de aprovechamiento



27 de abril de 2026

Online con clases sincrónicas

Precio: 610 € + IVA

- Descuentos especiales
- Bonificable con FUNDAE

Clases sincrónicas con acompañamiento de tutor



Comparación de emisiones de CO₂ entre diferentes aplicaciones



Diseño de un valle de hidrógeno

Equipo docente

Nuestro equipo de expertos en hidrógeno renovable, proveniente del ámbito empresarial e investigador, trabaja actualmente en el desarrollo de electrolizadores con tecnología propia, así como asesorando a nuestros clientes en torno al hidrógeno.



Rafael Luque
CEO



Enrique Girón
Director General



David Solera
Director de I+D



Carolina Coronado
Responsable de Formación



Tomás Villanueva
Responsable de proyectos de consultoría



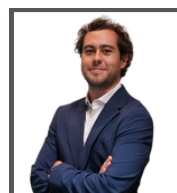
Nicolás Alonso
Gestor de proyectos de consultoría



Alberto Agoi
Gestor de proyectos de consultoría



Loli Prieto
Ingeniera de Seguridad



Alejandro Martín
Gestor de proyectos de consultoría



Sobre ARIEMA

En ARIEMA Consultoría y Formación ofrecemos soluciones formativas y estratégicas en hidrógeno renovable, basadas en más de 20 años de experiencia y en una diferencia clave: trabajamos sobre la tecnología que desarrollamos.

Gracias a nuestra división industrial, ARIEMA Enerxía (Electrolizadores), diseñamos y validamos electrolizadores alcalinos con tecnología propia, lo que nos permite ofrecer una formación práctica y una consultoría alineada con la realidad del sector.

¿Qué ofrecemos?

+20 AÑOS DE EXPERIENCIA

+100 PROYECTOS

+1000 ALUMNOS FORMADOS

Formación especializada

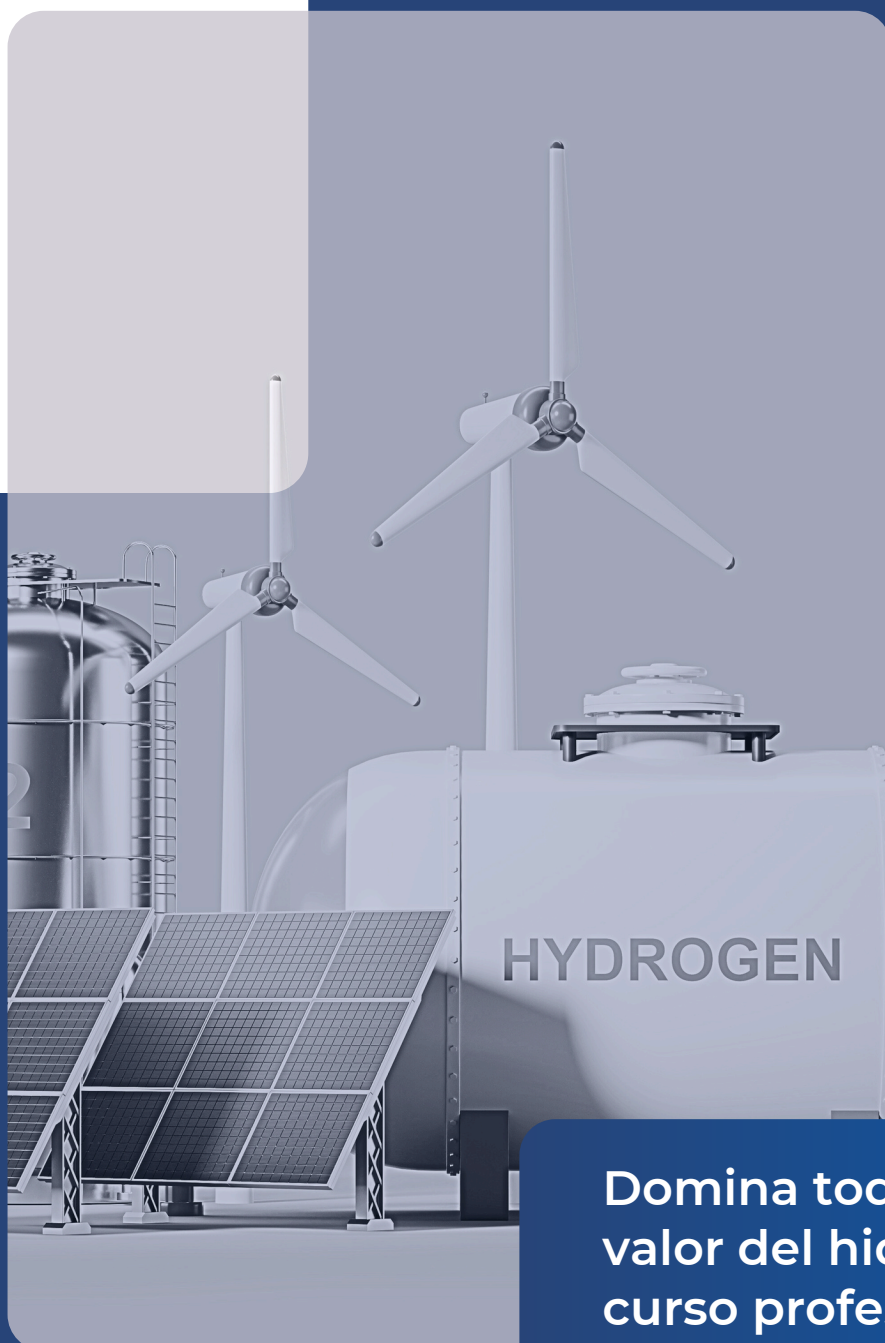
Programas online y a medida, impartidos por profesionales en activo, con contenidos aplicables a toda la cadena de valor del hidrógeno.

Consultoría especializada

Consultoría estratégica, asesoramiento técnico y regulatorio, estructuración de proyectos financiados y acompañamiento a empresas e instituciones.

Gestión técnica y asesoría institucional

ARIEMA es la secretaría técnica de instituciones internacionales como la IEA Hydrogen TCP y el European Hydrogen Safety Panel (EHSP).



Domina toda la cadena de valor del hidrógeno con un curso profesional, actualizado y flexible.

CURSO H_2

Contacta con nosotros



+ 34 91 241 95 31



comunicaciones@cursoh2.com



www.cursoh2.com



Ronda de poniente 15 1º Izq B.
28760 Tres Cantos, Madrid,
España