

CURSOS H₂

3 meses
de formación
100% a distancia
en los que
aprender todo lo
necesario para
introducirse o
progresar
exitosamente en
el sector del
hidrógeno y pilas
de combustible

PROMOVIDO POR ARIEMA EN
COLABORACIÓN CON LA
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL
HIDRÓGENO

ariema  **AeH₂**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

Curso online

Hidrógeno y Pilas de Combustible



Incluye



Foros de debate

Para intercambiar opiniones con los demás alumnos y profesores



Vídeos explicativos

Presentaciones, ejercicios, autoevaluaciones y material complementario



Atención individualizada

Y centrada a través del servicio de tutorías



150 horas

DE FORMACIÓN A DISTANCIA

Contenidos centrados no sólo en **el aspecto teórico**, sino en **detalles prácticos** como productos disponibles, financiación pública, últimos proyectos de éxito en este campo o entidades con especial implicación.

Impartido por expertos del sector procedentes del ámbito empresarial e investigador. Tendrás la **oportunidad de ampliar tu red de contactos** dentro del sector del hidrógeno siguiendo los perfiles de otros alumnos del curso.

Al concluir el curso, podrás hacernos llegar tu **CV** y nuestro equipo de RRHH lo tendrá en cuenta a la hora de valorar futuras incorporaciones en ARIEMA Energía y Medioambiente.

Contenido

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS Y MERCADOS: HIDRÓGENO VERDE

- Tema 1. Introducción a las tecnologías del hidrógeno
- Tema 2. Mercados del hidrógeno y pilas de combustible
- Tema 3. Los colores del hidrógeno. Hidrógeno verde

MÓDULO 2: PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

- Tema 4. Producción de hidrógeno a partir de otros combustibles
- Tema 5. Producción de hidrógeno por electrolisis
- Tema 6. Electrolizadores

MÓDULO 3: LOGÍSTICA DEL HIDRÓGENO

- Tema 7. Tecnologías de almacenamiento
- Tema 8. Power to Gas
- Tema 9. Compresores de hidrógeno
- Tema 10. Distribución

MÓDULO 4: PILAS DE COMBUSTIBLE

- Tema 11. Fundamentos y tipos de pilas de combustible
- Tema 12. Pilas de combustible PEM

MÓDULO 5: APLICACIONES

- Tema 13. Aplicaciones estacionarias
- Tema 14. Aplicaciones en el transporte
- Tema 15. Estaciones de servicio

MÓDULO 6: SEGURIDAD, REGULACIÓN Y OPORTUNIDADES

- Tema 16. Aspectos de seguridad del hidrógeno
- Tema 17. Contexto normativo
- 1º Parte: Tema 18. Financiación de proyectos de hidrógeno: España y Europa
- 2º Parte: Tema 18. Financiación de proyectos de hidrógeno: España y Europa

PONENCIAS MAGISTRALES

- Tema 19. Acelerando la industria del hidrógeno
 - 1. El hidrógeno en España. Una historia de 30 años en 30 minutos
 - 2. Una visión alternativa de los procesos de reformado de combustibles

INSCRIPCIÓN Y PRECIOS

Podrás realizar la compra del curso desde nuestra [página web](#), o [suscribirte aquí](#) para recibir todas las actualizaciones sobre nuevas ediciones y sus plazos de inscripción.



**CUOTA DE
INSCRIPCIÓN:**

713,90€

(IVA incluido)

Incluye contenidos online y atención individualizada a través del servicio de tutorías.

CURSO H₂

DESCUENTOS

SOCIOS AeH₂ INSTITUCIONALES

20%

SOCIOS AeH₂ INDIVIDUALES

10%

ESTUDIANTES Y DESEMPLEADOS*

15%

*Para aplicar el descuento para desempleados es necesario aportar un justificante oficial de desempleo

ariema 

AeH₂
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

Profesores y Ponentes

ARIEMA Energía y Medioambiente

CURSOH₂

RAFAEL LUQUE BERRUEZO

DIRECTOR GENERAL

DAVID SOLERA RICO

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Departamento de Ingeniería y Desarrollo de Producto

CRISTINA RUBIÑO

GESTORA DE PROYECTOS

Departamento de Consultoría e I+D+i

MARINA HOLGADO DONES

GESTORA DE PROYECTOS

Departamento de Gestión Técnica y Asesoría Institucional

RODRIGO PÉREZ GIL

DIRECTOR TÉCNICO

Departamento de Ingeniería
y Desarrollo de Producto

ADRIÁN CORRERO RICARD

GESTOR DE PROYECTOS

RAMÓN MASIP SANZ

INGENIERO DE PROYECTOS

PABLO LARA CASANOVA

GESTOR DE PROYECTOS

Departamento de Consultoría e I+D+i

JOSE MANUEL VIVAS

GESTOR DE CALIDAD

Departamento de Ingeniería
y Desarrollo de Producto

MIGUEL ANTONIO PEÑA

SECRETARIO DE LA AeH2

Investigador científico del CSIC

ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA-CONDE

PRESIDENTE DE LA PTEHPC

Director del departamento de física de vuelo del INTA

ENTREGAS Y CALIFICACIONES

Nuestro curso se divide en **6 módulos**, que se irán abriendo según el **calendario establecido**. En el calendario podréis consultar la **duración de cada módulo**, y con ello el plazo en el que se deben entregar las actividades evaluables de dicho módulo. Una vez pasado ese periodo, el módulo seguirá disponible para los alumnos, pero las actividades evaluables quedarán cerradas.

Los 6 módulos de nuestro **Curso de Hidrógeno y Pilas de Combustible** serán calificados con **diferentes ponderaciones** en función de las actividades evaluables que incluyan, es decir, si el módulo tiene únicamente la actividad evaluable de "test" este supondrá el 100% de la calificación de dicho módulo, en caso de que además del test incluya una entrega, el test supondrá un 40% y la entrega un 60% del total de dicho módulo.

Opiniones de nuestros alumnos

La formación aporta una visión completa del sector desde una perspectiva técnica, normativa y de avances tecnológicos y comerciales. Además, el profesorado es altamente profesional.

ALUMNO CURSO H2 ONLINE

Septiembre 2022



Magnífico curso. Aporta una visión más global del mundo del hidrógeno para nuestro trabajo en el sector.

ALUMNO CURSO H2 ONLINE

Abril 2021

La formación ofrece un equilibrio adecuado entre contenido técnico, comprensión general de la cadena de valor y aplicaciones finales, así como aspectos importantes a considerar en un proyecto de hidrógeno

ALUMNO CURSO H2 ONLINE

Septiembre 2022

Abarca todos los aspectos relevantes del hidrógeno, desde la producción hasta sus aplicaciones. En cuanto al método, facilita la conciliación laboral y familiar.

ALUMNO CURSO H2 ONLINE

Abril 2020

CURSOH₂

 +34 91 241 95 31

 www.cursoh2.com
www.ariema.com

 comunicaciones@cursoh2.com

 [ARIEMA Energía y Medioambiente](#)

PROMOVIDO POR ARIEMA EN
COLABORACIÓN CON LA
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL
HIDRÓGENO

ariema  **AeH₂**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

¡Inscríbete!

