

Curso online de HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

V EDICIÓN 2020



¡Inscríbete!



+ 34 91 241 95 31
+34 91 804 53 72



comunicaciones@cursoh2.com



www.cursoh2.com

Del 7 de septiembre al 29 de
noviembre de 2020

12 semanas de formación 100% a distancia en las que aprender todo lo necesario para introducirse o progresar exitosamente en el sector del hidrógeno y pilas de combustible.

ariema 

AeH₂
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

150 HORAS DE FORMACIÓN A DISTANCIA

ONLINE
CURSO_H₂

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



Contenidos online: vídeos explicativos, presentaciones, ejercicios, autoevaluaciones y material complementario



Atención individualizada a través del servicio de tutorías



Foros de debate para intercambiar opiniones con los demás alumnos y profesores.

¡Inscríbete!

PROMOVIDO POR ARIEMA EN COLABORACIÓN CON
LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL HIDRÓGENO

ariema 

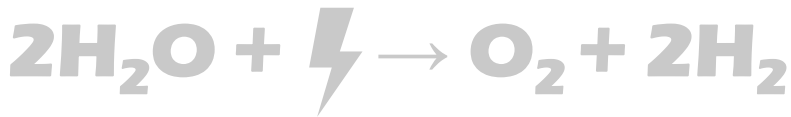
AeH₂
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO



**IMPARTIDO POR EXPERTOS DEL
SECTOR PROCEDENTES DEL
AMBITO EMPRESARIAL E
INVESTIGADOR**

CONTENIDOS

ONLINE
CURSO_H₂



MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO

- Tema 1. Mapa energético del hidrógeno
- Tema 2. La importancia del hidrógeno en la transición energética
- Tema 3. Mercados de hidrógeno y pilas de combustible

MÓDULO 2. PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO

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

MÓDULO 3. ALMACENAMIENTO DE H₂

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

MÓDULO 4. PILAS DE COMBUSTIBLE

- Tema 10. Fundamentos de las pilas de combustible
- Tema 11. Pilas de combustible PEMFC
- Tema 12. Otras tecnologías de pilas de combustible

MÓDULO 5. APLICACIONES

- Tema 13. Aplicaciones estacionarias y portátiles
- Tema 14. Aplicaciones al transporte
- Tema 15. Estaciones de servicio

MÓDULO 6. ASPECTOS TRANSVERSALES

- Tema 16. Aspectos de seguridad del hidrógeno
- Tema 17. Financiación de la I+D+i para el sector del hidrógeno
- Tema 18. Situación nacional, internacional y expectativas del sector

PROFESORADO

ONLINE
CURSO_H₂



Rafael Luque
Director General de ARIEMA



Maribel Rodríguez
Directora Adjunta de ARIEMA



Marina Holgado
Ingeniera de proyectos en ARIEMA



Rubén Pozo
Responsable dpto. de ingeniería en ARIEMA



Antonio González
*Director del Dpto. de Aeronaves (INTA),
Presidente PTEHPC y
Vicepresidente AeH2*



Sagrari Miguel
Responsable de proyectos en ARIEMA



David Solera
Ingeniero de proyectos en ARIEMA



Miguel Peña
*Investigador Científico CSIC y
Secretario AeH2*



Esperanza Montero
Ingeniera de proyectos en ARIEMA

CALENDARIO

ONLINE
CURSO_H₂

El Curso H₂ online se desarrolla a lo largo de tres meses de formación 100 % a distancia.

El curso tendrá lugar **DESDE EL 7 DE SEPTIEMBRE HASTA EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2020.**







A lo largo de estas fechas, se abrirán los 6 módulos formativos en los que se divide el curso, programados desde la fecha de apertura del módulo (en la que se dará acceso al alumno) hasta su finalización (en la que habrá finalizado el plazo de entrega de todos los ejercicios del módulo).

Para superar en curso de y obtener el **certificado de superación del curso**, tendrás que aprobar la media de evaluaciones a través de la plataforma online, que siguen formato de evaluación continua.

SEPTIEMBRE 2020				
L	M	X	J	V
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30		

OCTUBRE 2020				
L	M	X	J	V
			1	2
5	6	7	8	9
12	13	14	15	16
19	20	21	22	23
26	27	28	29	30

NOVIEMBRE 2020				
L	M	X	J	V
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31

	Módulo 1: Introducción y contexto (07/09/2020-21/09/2020)
	Módulo 2: Producción de hidrógeno (21/09/2020-05/10/2020)
	Módulo 3: Almacenamiento de hidrógeno (05/10/2020-21/10/2020)
	Módulo 4: Pilas de combustible (21/10/2020-04/11/2020)
	Módulo 5: Aplicaciones (04/11/2020-19/11/2020)
	Módulo 6: Aspectos transversales (19/11/2020-29/11/2020)

INSCRIPCIÓN Y PRECIOS

ONLINE
CURSO_H₂

Rellena nuestro formulario de inscripción y nos pondremos en contacto contigo para continuar con la gestión.

[Formulario de inscripción](#)

Cuota de inscripción:

350 €

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

DESCUENTOS APLICABLES:

Socios AeH2 institucionales

40€ de descuento

Socios AeH2 individuales

20€ de descuento

Estudiantes

50€ de descuento*

*Incluye personas que se encuentren en situación de ERTE con motivo del COVID-19

Desempleados

50€ de descuento

Autónomos

30€ de descuento

Compañeros

30€ de descuento*

* Si traes a un amigo o a un compañero de tu misma entidad

*Solo el descuento de "compañeros" es acumulable a otros.



Formación bonificable:

Por la Fundación Estatal para el Empleo (FUNDAE)

En función del crédito de tu entidad, te plantearemos diferentes opciones para realizar el curso hasta sin coste para el trabajador ni para la empresa.

Gastos de gestión (bonificables) no incluidos

QUÉ DICEN DEL CURSO.....

ONLINE
CURSO_H₂



"La panorámica que da el curso sobre el estado actual de la tecnología de H₂ y pilas combustible es excelente. Abarca casi todos los aspectos"

Alumna Curso H₂ presencial
Noviembre 2017

"Destacar del curso el obtener la visión de ARIEMA, con su experiencia real con distintos componentes y tecnologías de hidrógeno y pilas de combustible"

Alumno Curso H₂ presencial
Noviembre 2017

Iniciativas así, adaptadas a otros niveles educativos, podrían ayudar a concienciar más sobre la necesidad de tener en cuenta al hidrógeno como vector energético, en la transición energética hacia fuentes alternativas".

Alumno Curso H₂ online
Febrero 2018

Se obtiene una visión muy amplia de la economía del H₂, materiales y lecturas complementarias muy bien estructuradas, además de la experiencia personal docente.

Alumno Curso H₂ online
Febrero 2018

"El curso es muy didáctico y recíproco ya que en los foros los profesores proponen preguntas extras para involucrarte al 100% y así afianzar conocimientos"

Alumno Curso H₂ online
Junio 2018

"Calidad del contenido excepcional"

Alumno Curso H₂ presencial
Marzo 2019

Destaco muy positivamente: la calidad del profesorado, altamente cualificado, la actualización del temario y la metodología impartida (vídeos, ejemplos prácticos, datos curiosos, foros y debates interactivos) ¡Seguid formando así de bien!

Alumna Curso H₂ online
Marzo 2019

"Destacar del curso el conocimiento del tema por parte del profesorado y lo completo y actualizado que está el material"

Alumno Curso H₂ presencial
Junio 2019

"Excelente calidad de los docentes, se ha notado que manejan muy bien todo lo correspondiente al Hidrógeno y Pilas de combustible. Además, excelente atención por parte de todo el equipo de ARIEMA".

Alumna Curso H₂ presencial
Junio 2019

"Lo mejor del curso es la gran experiencia del profesorado y la adecuación de los contenidos desde una visión general del sector del H₂ y sus aplicaciones hasta contenidos tanto técnicos como no técnicos de más detalle".

Alumno Curso H₂ presencial
Junio 2019

Me ha permitido tener una visión global del mundo del Hidrógeno y me ha gustado la flexibilidad de poder tener tiempo suficiente para revisar los videos y la información que me ha aportado. El hecho de tener módulos independientes y consecutivos me parece perfecto.

Alumna Curso H₂ online
Enero 2020

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

"Estoy enormemente agradecido por todo lo aprendido, por lo fácil que lo hacéis, y por la profesionalidad del equipo de Ariema. He hecho muchos cursos on-line y éste es de los mejores (si no el mejor) que he hecho".

Alumno Curso H₂ online
Junio 2020

Curso online de HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

Organizado por Ariema en
colaboración con la Asociación
Española del Hidrógeno



V EDICIÓN 2020

**Del 7 de septiembre al
29 de noviembre de
2020**

¡INSCRÍBETE!

CONTACTA CON NOSOTROS EN:



+ 34 91 241 95 31
+34 91 804 53 72



www.cursoh2.com
www.ariema.com



info@ariema.com
comunicaciones@cursoh2.com



Ronda de Poniente 15 E-
28760. Tres Cantos
Madrid

ariema 

AeH₂
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DEL HIDRÓGENO

