



FECHA IMPARTICIÓN: 21 Febrero - 1 Marzo

HORARIO: 18:00 a 21:00

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

EI HIDRÓGENO RENOVABLE.

Un vector de futuro.

**Fecha de impartición:** Fecha inicio: 21 de Febrero / Fecha fin: 1 de Marzo**Duración:** 18:00 a 21:00 h**Precio:** 290 €+ IVA

Descuentos a los asociados del Instituto Tecnológico de la Energía

Posibilidad de bonificación del coste del curso mediante FUNDAE. La tramitación de la bonificación deberá gestionarla la propia empresa.

**Objetivos:**

El Ministerio de transición ecológica acaba de publicar la estrategia del hidrógeno y ha anunciado una fuerte inversión para el desarrollo de éste como vector energético en nuestro país, en línea con las directrices europeas. Asimismo, también ha manifestado su apuesta por la descarbonización y sustitución progresiva de gases convencionales por otros de origen renovable. Por lo tanto, los gases descarbonizados y renovables jugarán un papel creciente y predominante en el futuro sector energético, por lo que este tema es de actualidad y cuenta con una trayectoria de desarrollo muy relevante en el futuro próximo.

A través de este curso se busca:

- Dotar al alumno de conocimientos sobre el vector energético del hidrógeno, y sus aplicaciones en distintas áreas de los combustibles renovables.
- Dar a conocer las distintas tecnologías de generación de hidrógeno renovable
- Explicar la economía del hidrógeno
- Dotar de conocimiento básico de la economía de un proyecto de hidrógeno

inscripcion.formacion@ite.es - www.ite.es**Inscríbete AQUÍ**



FECHA IMPARTICIÓN: 21 Febrero - 1 de Marzo

HORARIO: 18:00 a 21:00



Dirigido a:

Directores, mandos intermedios y jefes de equipo.



Metodología:

Clases en streaming a través de la plataforma Webex, donde el alumno seguirá en directo las sesiones con grandes profesionales del sector.



Contenidos:

- Conceptos generales y economía del h2

Describir los fundamentos tecnológicos de la producción de hidrógeno y otros gases de origen renovable (biometano, etc.) y sus aplicaciones, situación actual y tendencias futuras en la producción y utilización de estos gases. (Imparte D. Agustín Alonso)

- H2 como vector de flexibilidad. Almacenamiento y pilas de combustible (Imparte D. María Porcel, ITE).
- Generación de hidrógeno con energías renovables (Imparte D. Javier Cervera)
- Usos y aplicaciones del hidrógeno (Imparte D. Javier Cervera)
 - Uso sector residencial (Comunidades energéticas)
 - Uso sector industrial
 - Uso sector movilidad



Titulación:

Una vez finalizado el curso y superado el requisito mínimo de asistencia del 70% obtendrás el certificado de aprovechamiento expedido por el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE).

Docentes



D. Agustín Alonso. Jefe de Área en la Subdirección de gas natural de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).



D. Razvan Valentin Stoica. I+D en Alta Tensión y Materiales. Responsable Técnico línea H2. Instituto Tecnológico de la Energía.



Dña. María Porcel Valenzuela. I+D en química aplicada y nuevos materiales. Instituto Tecnológico de la Energía.



D. Javier Cervera Alonso. Miembro Comité Expertos de la Agenda Sectorial de la Industria del Hidrógeno española. Director de Desarrollo Corporativo y Relaciones Institucionales en GENIA GLOBAL ENERGY, y Responsable de Transición energética en la naviera BALEÀRIA. "Vicepresidente de la Asociación de Ingenieros Energéticos española".

[Inscríbete AQUÍ](#)