

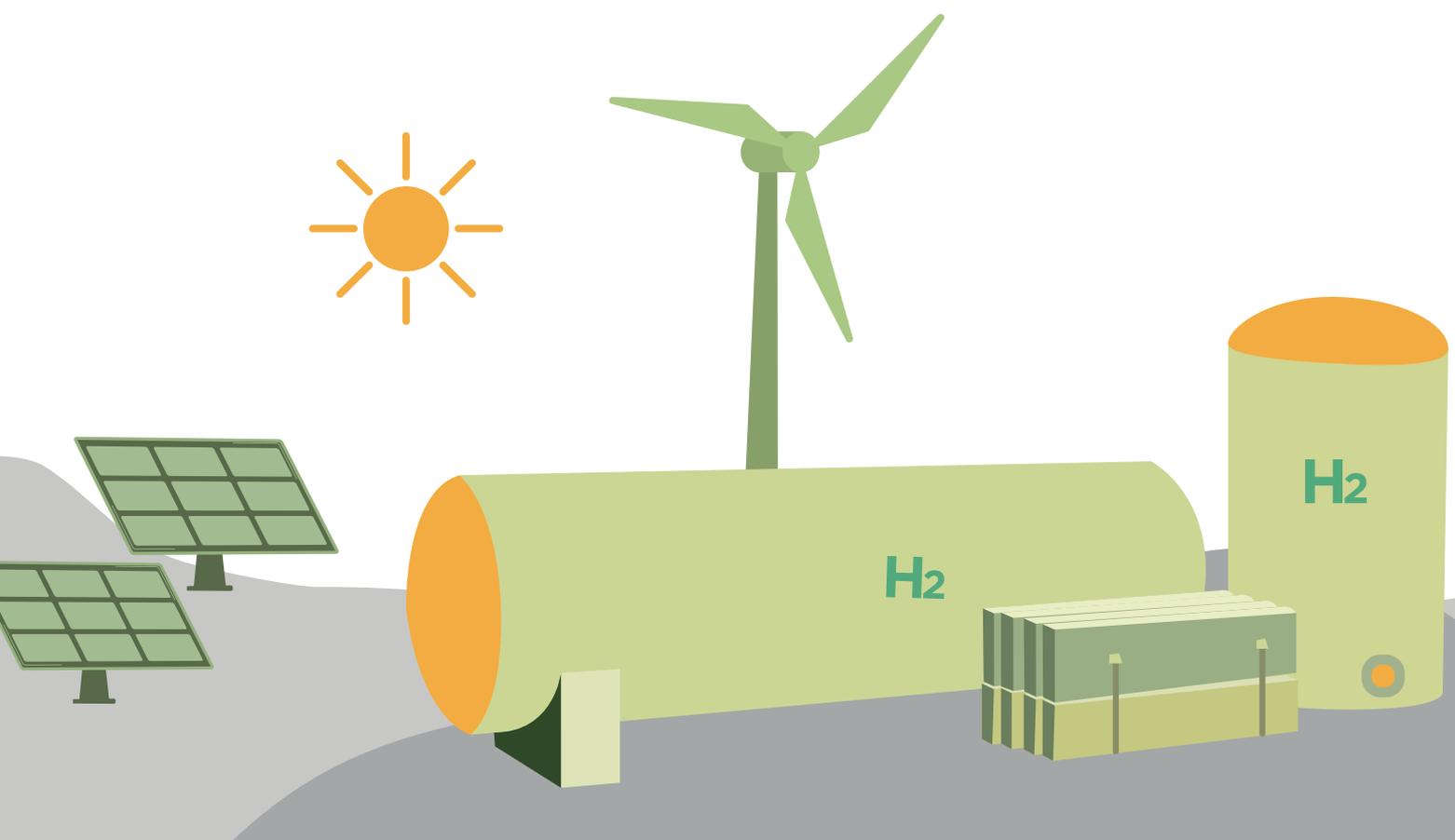


Curso

Seguridad Industrial y Gestión de Riesgos en Plantas de Hidrógeno Verde (H₂V) y derivados



Inicio de clases: Agosto 2025



PRIMER CURSO ESPECIALIZADO PARA LIDERAR EL FUTURO

De los papers a la práctica

Durante años hemos hablado del hidrógeno verde como el futuro. Hoy, ese futuro ya tiene terreno, válvulas, riesgos y protocolos. entrega los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para comprender y aplicar estándares de seguridad industrial y gestión de riesgos en plantas de producción de Hidrógeno Verde y sus Derivados, desde la teoría al sitio real.

Dejamos atrás la pizarra y ponemos casco: esto no es una introducción, es el punto de partida operativo para quienes quieren hacer del hidrógeno una realidad segura y concreta.

Bienvenido a ser parte de esta iniciativa conjunta entre CEIM y AHK Chile, orientada a formar talento técnico preparado para enfrentar los desafíos operacionales, ambientales y tecnológicos de esta nueva industria energética.



Objetivo del curso:

Formar técnicos y profesionales capaces de identificar riesgos, operar con seguridad en contextos industriales de alta presión y aplicar metodologías preventivas específicas para entornos de Hidrógeno Verde, garantizando una operación eficiente, segura y sustentable.

¿A quién está dirigido?

A técnicos, profesionales del área industrial, energética o química, y a personas interesadas en desarrollarse en el campo emergente del Hidrógeno Verde, especialmente en áreas operativas y de seguridad.

Infraestructura en desarrollo

El curso se complementará con la implementación de una planta semi-industrial de H2V en CEIM, actualmente en etapa de evaluación, lo que reforzará la experiencia práctica en un entorno formativo de alta tecnología.

Contenidos del programa

Módulo 1:
Proceso de producción de H2V y derivados

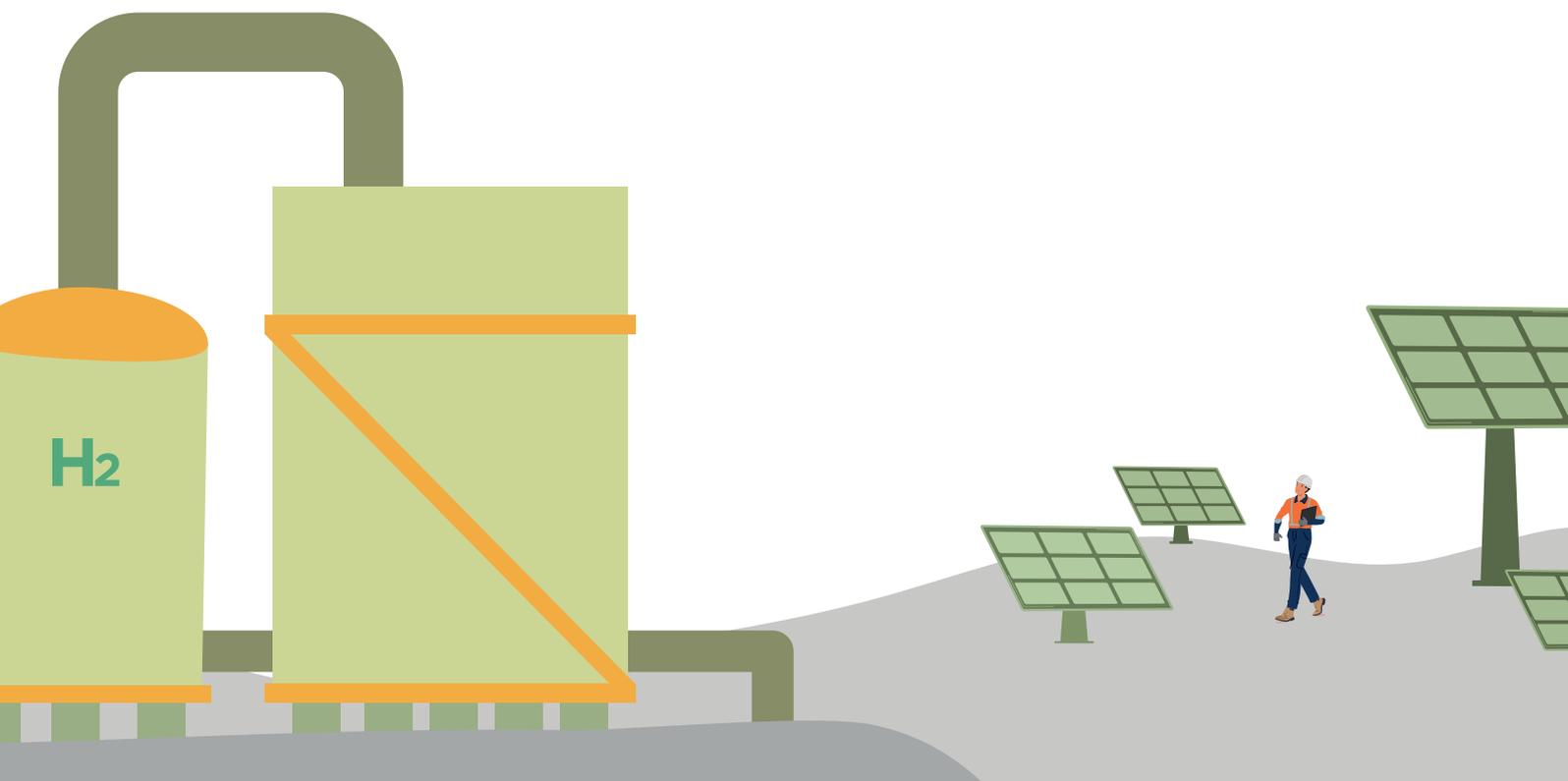
8 horas

Módulo 2:
Herramientas de seguridad y gestión de riesgos

12 horas

Módulo 3:
Operación con gases comprimidos a altas presiones

16 horas



Experiencia formativa complementaria



Uso de metodologías activas, centrada en nuestros participantes



Uso de recursos tecnológicos, videos, simuladores y realidad mixta



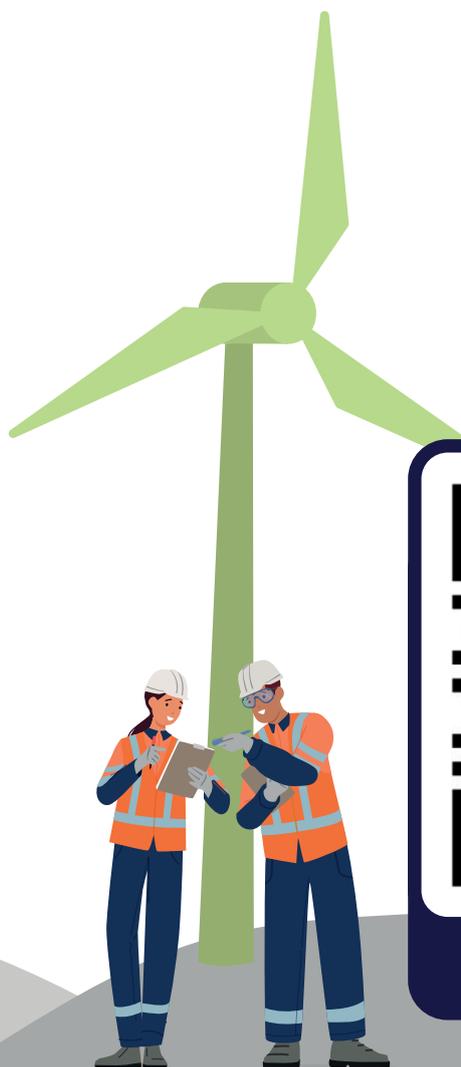
Acceso a contenido instruccional con tecnología inmersiva

Metodología

- Modelo 70/20/10
- Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)
- Modalidad: Sincrónica presencial
- Integración de tecnologías instruccionales: realidad mixta, simuladores y videos interactivos

Equipo Docente

Dictado por un equipo mixto de especialistas de CEIM e instructores externos de alto nivel, con experiencia en química, seguridad industrial, energía, minería y desarrollo de proyectos de H2V.



Inscríbete AQUÍ



Deutsch-Chilenische
Industrie- und Handelskammer
Cámara Chileno-Alemana
de Comercio e Industria



With funding from the



Federal Ministry
of Research, Technology
and Space

CEIM