

Especialización en almacenamiento y transporte de hidrógeno

JUSTIFICACIÓN

Esta formación no solo incrementa la empleabilidad y las oportunidades de carrera en una industria en pleno auge, sino que también permite a los profesionales formar parte de la transformación energética, liderando proyectos que serán decisivos para un futuro sostenible.



CONTENIDOS

MÓDULO 1: ALMACENAMIENTO EN DEPÓSITOS.

MÓDULO 2: ALMACENAMIENTO BASADO EN MATERIALES PORTADORES.

MÓDULO 3: HIDRÓGENO LÍQUIDO Y COMPRESIÓN

MÓDULO 4: INYECCIÓN, INFRAESTRUCTURAS Y NORMATIVA

OBJETIVOS

Con este curso se pretende que el alumnado adquiera una formación integral en la Cadena de Valor del Hidrógeno, poniendo el foco en el almacenamiento y transporte, lo que permitirá a los alumnos alcanzar un grado de especialización muy alto, esto supone cubrir las demandas que las empresas desarrolladoras de proyectos de Hidrógeno están trasladando al mercado laboral.

En la formación se adquirirán unos sólidos conocimientos sobre varias disciplinas, como son: Depósitos a presión Tipo I, Tipo II, Tipo III, Tipo IV y Tipo V; Almacenamiento basado en materiales portadores; Hidrógeno líquido; Procesos de compresión; Almacenamiento Geológico; Inyección; Infraestructuras y Normativa.



100 horas /
8 semanas



Nivel de profundidad:
Avanzado*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero