

HIDRÓGENO VERDE: PRODUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y APLICACIONES

100% SUBVENCIONADO



COMIENZO EN ENERO

HORARIO: L-J (TARDES)
DURACIÓN: 120 HORAS

DIRIGIDO A DESEMPLEADOS/AS

MARISTAK ZALLA IKASTETXEA

lanbide
EUSKAL EMPLEU ZERBITZIA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

maristak
Maristak Zalla
Maristak Zalla Fundazioa

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

y.vera@maristakzalla.com 687.099.924

CURSO SUBVENCIONADO AL 100% DE HIDRÓGENO VERDE: PRODUCCIÓN CONSERVACIÓN Y APLICACIONES.

El Hidrógeno Verde está en pleno auge, y los profesionales especializados en esta energía renovable encontrarán numerosas oportunidades laborales en un futuro inmediato.

Especializarte en Hidrógeno Verde, te permitirá tener un conocimiento de aspectos clave dentro de un sector puntero de renovables

OBJETIVO GENERAL:

Diseñar proyectos vinculados a la generación de hidrógeno verde, así como a su gestión, almacenamiento y transporte.

DIRIGIDO: En este curso podrán participar desempleados/as e inscritos en Lanbide-Servicio Vasco de Empleo . Igualmente, podrán participar en esta acción formativa los trabajadores y trabajadoras ocupados y ocupadas, sin que en ningún caso puedan superar el 30 por ciento del total de los participantes programados en la acción formativa

FECHAS Y HORARIO

Inicio :13 de enero de 2025

Fin: 03 de marzo de 2025

Horario: Lunes a Jueves de 15:00 a 19:00

Duración: 120 horas

LUGAR DE IMPARTICIÓN E INSTALACIONES

Se imparte en Maristak de Zalla, en Avda Lehendakari Agirre 12-14 48860 Zalla.

El centro dispone de una planta demostrativa y formativa de Hidrógeno Verde, la instalación ha entrado en funcionamiento el año pasado y proporciona energía renovable para el consumo del propio centro de formación.



PROGRAMA FORMATIVO

✓ **Módulo 1 Tecnologías de producción y procesado de hidrógeno (20 horas)**

Identificar los fundamentos y la utilidad del hidrógeno como vector energético y sus bases tecnológicas para su obtención a través de varios sustratos y por diferentes métodos de generación

✓ **Módulo 2 Almacenamiento y distribución de hidrógeno (20 horas)**

Relacionar la gestión, almacenamiento, transporte y distribución del hidrógeno para usos energéticos estableciendo criterios para la selección de los más adecuados para una determinada aplicación industrial

✓ **Módulo 3 Uso, transformación y aplicaciones energéticas del hidrógeno (40 horas)**

Trazar, de forma clara e integral, la cadena de transformación energética del hidrógeno, evaluando las distintas aplicaciones que se encuentran en estado de madurez y en fase avanzada de desarrollo.

✓ **Módulo 4 Operaciones de integración con energías renovables y validación tecnológica (40 horas)**

Analizar las opciones de integración de la tecnología de producción de hidrógeno en los diferentes sistemas de generación de energía renovable, sus configuraciones, y la interacción de los equipos que componen estos sistemas

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:



687099924

y.vera@maristakzalla.com

