

Generando energía de hidrógeno de agua

- 100% en línea y autodirigido
- Alta demanda por profesionales certificados
- 4 quizzes
- Elementos interactivos y gamificados para evaluar la comprensión.

Instructor: Joseph Gallegos

<https://academy.iZen.ai>
Email: info@iZen.ai

Certificación de Curso de



RESUMEN: Energía de hidrógeno a partir de agua

En este curso, aprenderá sobre la energía del hidrógeno, para qué se utiliza, sus beneficios sociales y económicos y cómo generar energía de hidrógeno a partir del agua para una variedad de aplicaciones y tipos de motores. Al completar con éxito este curso, estará listo para construir e instalar un sistema de generación de hidrógeno para uso personal y comercial o respuesta de emergencia.





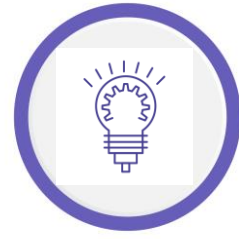
DEMANDA ALTA

Estudios muestran que se prevé que el mercado de generación de hidrógeno, valorado en 160 mil millones de dólares en 2022, alcance los 263 mil millones de dólares en 2027 y continúe aumentando durante la década.



DESPARIDAD DE OFERTA

La demanda de profesionales para instalar sistemas de generación de hidrógeno en EE.UU. está creciendo constantemente, creando más puestos de trabajo.



FUTURO BRILLANTE

Actualmente se producen aproximadamente 10 millones de toneladas métricas (MMT) de hidrógeno cada año en los EE. UU., lo que genera una demanda de profesionales capacitados para instalar y mantener sistemas de generación de hidrógeno.

BENEFICIOS DE ESTE PROGRAMA

- ✓ Este curso ofrece una inmersión profunda en la ciencia, la tecnología y las aplicaciones prácticas de la producción, el almacenamiento y la utilización del hidrógeno.
- ✓ Obtendrás experiencia práctica en el diseño e instalación de sistemas de generación de hidrógeno, lo que le proporcionará las habilidades para impulsar la revolución de las energías renovables.

PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

- ✓ Si eres una persona que busca empleo o desea mejorar sus conocimientos, esta es una gran oportunidad para que aprenda sobre la tecnología de biorrefinería móvil y construya una carrera gratificante, significativa y preparada para el futuro.
- ✓ Independientemente de su experiencia, este curso de certificación en línea en energía de hidrógeno a partir de agua le brinda conocimientos introductorios en el área del sistema de generación de hidrógeno.

COMO APRENDERÉ?



- ✓ Aprende a tu paso y a tu tiempo
- ✓ Utiliza una computadora, portátil o dispositivo móvil para acceder al aprendizaje en línea.
- ✓ Si el acceso a Internet no está disponible, utiliza la caja iZen-LEAP® para acceder al curso en tu computadora o dispositivo móvil.
- ✓ Si no tienes acceso a una computadora o dispositivo móvil, conecte la caja iZen-LEAP® a un televisor o monitor y comience a aprender.

PREREQUISITOS & CURSOS COMPLEMENTARIOS:

- ✓ No se requieren prerequisites para este curso.

QUE APRENDERÁS?

MÓDULO - 1: Introducción a la energía y el uso del hidrógeno

- ✓ Esquema y objetivos del curso
- ✓ Introducción a la energía y el uso del hidrógeno

MÓDULO - 2: Beneficios Sociales y Económicos

- ✓ Beneficios Sociales y Económicos

MÓDULO - 3: Equipos de Generación de Hidrógeno

- ✓ Componentes Tecnológicos
- ✓ Kits para respuesta de emergencia
- ✓ Kits comerciales

MÓDULO - 4: Modelo de negocio

- ✓ Modelo de negocio



DE QUIEN APRENDERAS?

FACULTAD DE PROGRAMA



Este curso lo enseña Joseph Gallegos, fundador y director ejecutivo de UmidaAG, una innovadora empresa de gestión de aguas subterráneas con sede en California. Su misión es desarrollar soluciones creativas de gestión y seguridad del agua para el sector agrícola y, en última instancia, para toda la población que depende de él.

Más del instructor: **Instalación de sistemas de aguas grises y Fertilizantes derivados de la orina**

- Joseph Gallegos perfil de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/joseph-gallegos-6b767a10a>
- UmidaAG sitioweb: <https://umidaag.com/>

DURACIÓN DE ESTE CURSO

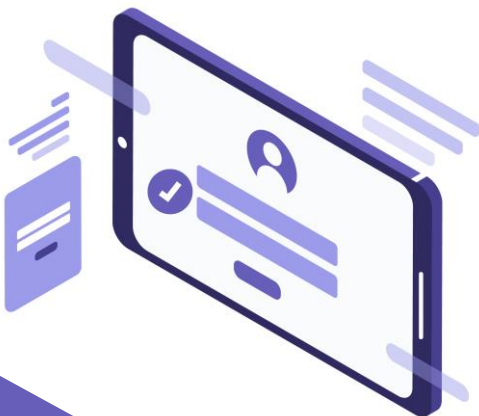
- ✓ 1 a 2 horas
- ✓ Inscripción continua te permite empezar en cualquier momento
- ✓ La duración de curso puede ser acomodado a tu agenda o requerimientos

SOBRE iZen



iZen es una empresa de empoderamiento del talento que ofrece soluciones integrales para el desarrollo de habilidades y la empleabilidad, aprovechando el poder de la inteligencia artificial y otras tecnologías digitales. La empresa se fundó en Silicon Valley, California, con una visión global de incubar la innovación y proporcionar una plataforma que brinde acceso a conocimientos, habilidades y asesoramiento para empoderar a la fuerza laboral y a los estudiantes de la próxima generación. iZen le ofrece programas estándar reconocidos internacionalmente para diferenciarlo y preparar su carrera para el futuro.

Además de enseñar habilidades técnicas, iZen también ofrece cursos sobre "habilidades sociales" que pueden ayudarlo a tener éxito en el lugar de trabajo. Para obtener más información sobre cómo puede apoyar los principios de diversidad, equidad e inclusión dondequiera que trabaje, le recomendamos que consulte **Introducción a la diversidad, la equidad y la inclusión**.



¿Cómo inscribirse en el curso?

<https://academy.iZen.ai>
Email: info@iZen.ai

