

# Biorrefinería móvil

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

Instructores: **Blake Simmons | Kieran Mitchell**  
**David Connolly**

<https://academy.iZen.ai>  
Email: [info@iZen.ai](mailto:info@iZen.ai)

Certificación de Curso de



## RESUMEN: Biorrefinería móvil

En este curso de biorrefinería móvil, aprenderás los conceptos fundamentales y los impulsores comerciales relacionados con la tecnología de biorrefinería móvil y cómo operarla de manera segura y óptima. Al completar con éxito este curso, estarás listo para buscar empleo como operador del gasificador rotatorio inclinado (IRG) de Caribou Biofuels u otra tecnología de biorrefinería móvil similar.





### DEMANDA ALTA

El estudio sobre la deparidad de oferta y la demanda de biorrefinerías en los EE. UU. subraya el creciente potencial del mercado que aumenta la demanda de productos sostenibles de base biológica, mientras la oferta se esfuerza por seguir el ritmo de los cambiantes panoramas tecnológicos y regulatorios.



### DESPARIDAD DE OFERTA

La demanda de profesionales de biorrefinerías en EE. UU. está experimentando un crecimiento sólido, creando más puestos de trabajo.



### FUTURO BRILLANTE

El tamaño del mercado mundial de biorrefinerías se valoró en 42 billones de dólares en 2021 y se prevé que crezca de De 45 billones de dólares en 2022 a 80 billones de dólares en 2029, aumentando las perspectivas laborales.

## BENEFICIOS DE ESTE PROGRAMA

- ✓ Este curso, diseñado para iluminar el campo de la bioconversión sostenible, revela los notables beneficios de las biorrefinerías móviles, donde la portabilidad se une a la innovación, lo que permite la conversión sobre la marcha de diversas fuentes de biomasa en valiosos productos de base biológica.
- ✓ Explore utilización eficiente de recursos, reducción de la huella de carbono y producción descentralizada, mientras adquiere habilidades prácticas para impulsar soluciones ecológicas en todas las industrias.

## 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 tu experiencia, este curso de certificación online en biorrefinería te da conocimientos introductorios sobre los conceptos de biorrefinería.

## 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

- ✓ Mientras no se requieren requisitos previos para tomar este curso, puede resultarte beneficioso consultar Introducción a la bioenergía para comprender mejor el panorama de la bioenergía y la tecnología relacionada.

## QUE APRENDERÁS?

### MÓDULO 1: Introducción a gasificación

- ✓ Resumen del curso y objetivos
- ✓ Introducción a gasificación

### MÓDULO 2: Introducción a la tecnología de biorrefinería móvil

- ✓ Introducción a la tecnología de biorrefinería móvil

### MÓDULO 3: Aplicaciones tecnológicas e impacto en el mundo real

- ✓ Aplicaciones tecnológicas e impacto en el mundo real

### MÓDULO 4: -Guía de operador.

- ✓ Guía del operador

## DE QUIEN APRENDERAS?

## FACULTAD DE PROGRAMA



**Blake Simmons, CTO**



**Kieran Mitchell, CEO**



**David Connolly**

Este curso está diseñado por el equipo de Caribou Biofuels, Inc.: Blake Simmons, CTO; Kieran Mitchell, director ejecutivo; y David Connolly; Ingeniero Mecánico Líder. Caribou Biofuels es una innovadora startup de conversión de residuos en energía con sede en California y Nueva York que está desarrollando una innovadora tecnología de gasificación que puede convertir varios tipos de flujos de residuos en bioenergía limpia y neutra en carbono.

- Blake Simmons perfil de LinkedIn  
<https://www.linkedin.com/in/blake-simmons-18781b7>
- Kieran Mitchell Perfil de LinkedIn  
<https://www.linkedin.com/in/kieran-mitchell-79832118>
- David Connolly Perfil de LinkedIn  
<https://www.linkedin.com/in/david-connolly-nuig>
- Caribou Biofuels sitioweb  
<https://cariboubiofuels.com/>

## DURACIÓN DE ESTE CURSO

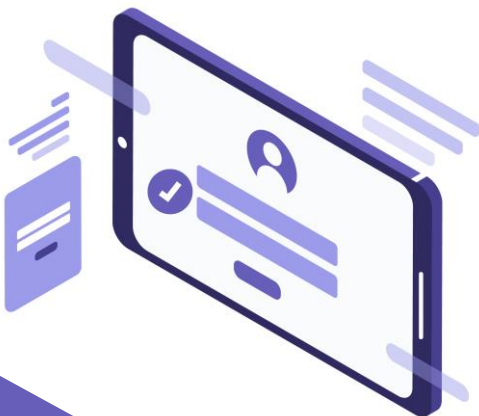
- ✓ 1 a 2 horas
- ✓ Inscripción continua te permite empezar en cualquier momento
- ✓ La duración de curso puede ser acomodado a tu agenda o requerimientos

## 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](mailto:info@iZen.ai)

