

Técnico solar

- 100% online y autodirigido
- Demanda alta por profesionales certificados
- 4 Cuestionarios
- Elementos interactivos y gamificados para evaluar la comprensión

Instructor: Bert Wank

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

Certificación de Curso de



DESCRIPCIÓN: Técnico Solar

En este curso, aprenderás los conceptos fundamentales y impulsores comerciales relacionados con la tecnología de paneles solares y cómo instalar, operar y mantener esta tecnología de manera segura y óptima. Al completar con éxito este curso, estarás listo para buscar empleo como técnico solar.





DEMANDA ALTA

La energía solar podría proporcionar el 45% de la electricidad en los Estados Unidos para 2050, lo que generaría una enorme demanda de técnicos solares.



BRECHA DE OFERTA

La demanda de técnicos solares superan la ofertas, eso significa menos competencia y más salario para los expertos.



FUTURO BRILLANTE

Se proyecta que empleo de técnicos solares crecerá un 27% entre 2021 y 2031, mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones. Se proyectan unas 2,500 ofertas de trabajo cada año, en promedio, durante la década.

BENEFICIOS DE ESTE PROGRAMA

- ✓ Este curso brinda a las personas la experiencia para instalar, mantener y reparar sistemas de energía solar, abordando la creciente demanda de soluciones de energía sostenible.
- ✓ Adicionalmente, este curso contribuye a la preservación del medio ambiente al promover alternativas energéticas más limpias.
- ✓ Los Técnicos Solares tienen un papel vital en la reducción de la huella de carbono y la lucha contra el cambio climático.
- ✓ En general, los beneficios abarcan el crecimiento profesional, la gestión ambiental y un papel fundamental en la configuración del futuro de la energía.

PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

- ✓ Si usted es una persona que busca empleo para impulsar su carrera, esta es una gran oportunidad para que aprenda las habilidades necesarias para tener éxito como técnico solar y construir una carrera gratificante, significativa y preparada para el futuro.
- ✓ Si ya eres Técnico Solar, este programa puede darte más confianza y mejorar tus conocimientos.
- ✓ Cualquier persona que busque un curso de certificación online para convertirse en técnico solar.

COMO APRENDERÉ?



- ✓ Estudia en el horario que más te convenga.
- ✓ Utilice una computadora, portátil o dispositivo móvil para acceder al aprendizaje online.
- ✓ Si el acceso a Internet no está disponible, utilice la casilla iZen-LEAP® para acceder al curso en su computadora o dispositivo móvil.
- ✓ Si no tienes acceso a una computadora o dispositivo móvil, conecta la caja iZen-LEAP® a un televisor o monitor y comienza a aprender.

PRERUISITOS & CURSOS COMPLEMENTARIOS:

- ✓ No se requieren prerrequisitos para tomar este curso.

QUE APRENDERÁS?

MODULO - 1: Introducción a energía

- ✓ Introducción a la energía solar
- ✓ Qué es la Energía Solar?
- ✓ Componentes de un sistema típico de energía solar
- ✓ Tecnologías de módulos y rendimiento del inversor
- ✓ Inversores
- ✓ Balance-de-Sistemas (BoS)
- ✓ Almacenamiento de energía
- ✓ Ciclo de vida de la planta solar (DBOOT)

MODULO - 2: Instalación solar

- ✓ Ecosistema solar: hoy & mañana
- ✓ Instalaciones residenciales
- ✓ Instalaciones a escala comercial, industrial y de servicios públicos

MODULO - 3: Operaciones Solares

- ✓ Sistemas de la red dentro & fuera
- ✓ Inversores y gestión de activos

MODULO - 4: Consideraciones de negocio

- ✓ Consideraciones de negocio



¿DE QUIÉN APRENDERÉ?

FACULTAD DEL PROGRAMA



Este curso lo enseña Bert Wank, fundador y director ejecutivo de InfiniRel, una innovadora empresa de tecnología solar con sede en California. La misión de InfiniRel es hacer que la energía renovable sea "infinitamente" confiable. Bert es un veterano de la industria de los semiconductores y fundador de una startup apasionado por la energía limpia.

- Bert Wank LinkedIn profile: <https://www.linkedin.com/in/bertwank>
- InfiniRel company website: <https://www.infinirel.com/>

¿CUÁL ES LA DURACIÓN DEL PROGRAMA?

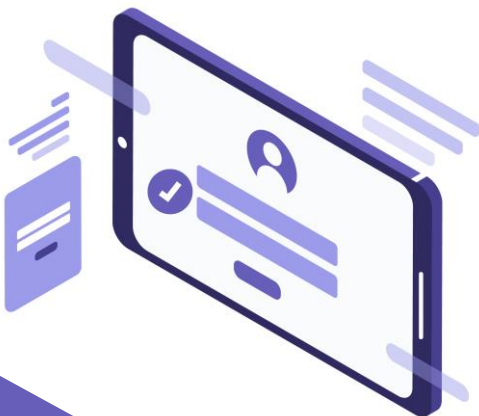
- ✓ 4 semanas, al rededor de 6 horas por semana, o un total de 24 horas.
- ✓ Inscripción continua le permite empezar en cualquier momento.
- ✓ Duración de curso puede ser acomodado a tu agenda o requerimientos.

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 ME INSCRIBO? ¿EN EL CURSO?

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

