

INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ON GRID Y OFF GRID



¿SABÍAS QUE EL MERCADO SOLAR EN BOLIVIA ESTÁ CRECIENDO Y NECESITA CADA VEZ MÁS INSTALADORES CAPACITADOS?

La creciente demanda de energías renovables y la necesidad de implementar soluciones energéticas sostenibles han impulsado el desarrollo y la expansión de los sistemas fotovoltaicos On-Grid (conectados a la red) y Off-Grid (autónomos). En Bolivia, el elevado potencial solar y el creciente interés por reducir los costos de energía, ampliar el acceso a la electricidad y promover el uso de fuentes renovables han favorecido la implementación de estos sistemas en los sectores residencial, comercial, industrial y rural. Este crecimiento hace indispensable contar con personal técnico altamente capacitado en la instalación, montaje, puesta en marcha, operación y verificación de sistemas fotovoltaicos, aplicando criterios técnicos, buenas prácticas de instalación y la normativa vigente para garantizar proyectos seguros, eficientes y confiables.



EL MERCADO NECESITA INSTALADORES FOTOVOLTAICOS

En este curso aprenderás a manipular e instalar equipos de sistemas fotovoltaicos (paneles solares, baterías, inversores y reguladores) para las diferentes aplicaciones a nivel residencial y comercial.

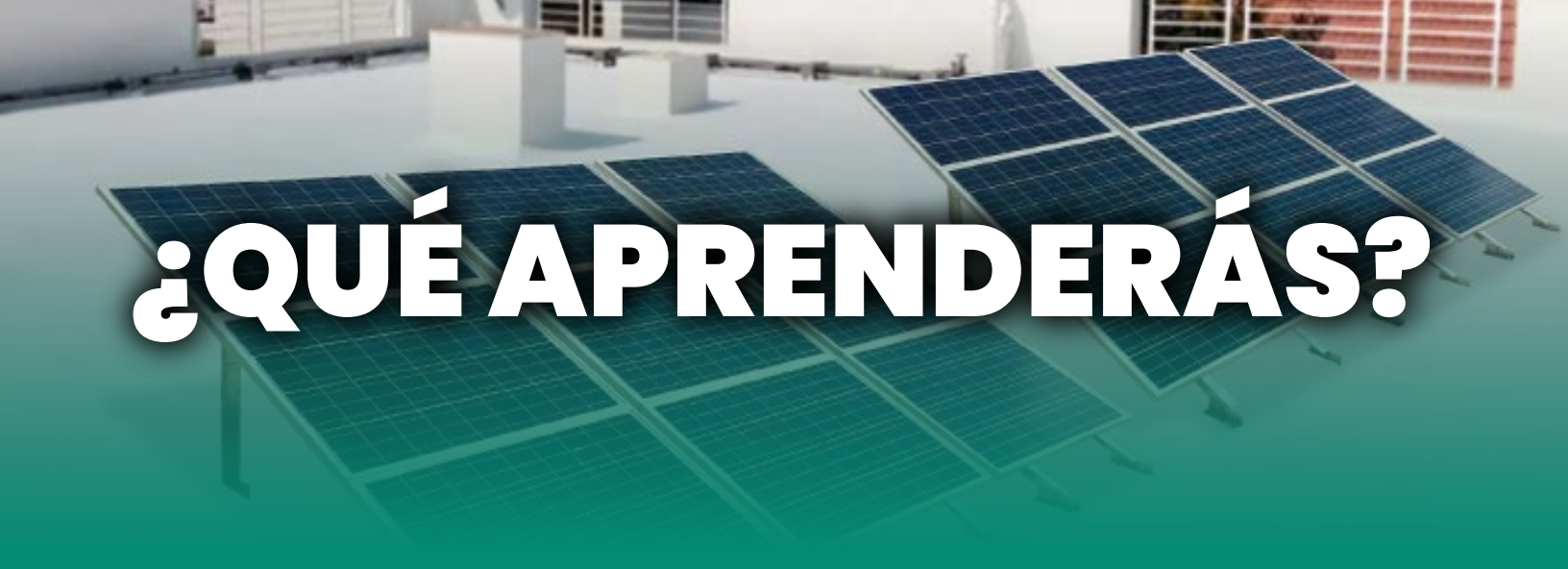
EN ESTE CURSO OBTENDRÁS:



CERTIFICADO FÍSICO
con 35 horas académicas

ESTE CURSO TE AYUDA A:

- ✓ Cumplir requisitos técnicos exigidos por AETN
- ✓ Acceder al registro oficial de instaladores
- ✓ Trabajar legalmente y con respaldo
- ✓ Mejorar su seguridad y profesionalismo
- ✓ Abrir oportunidades laborales en proyectos de energías renovables
- ✓ Evitar observaciones o sanciones por trabajos no certificados



¿QUÉ APRENDERÁS?

DÍA 1

- Introducción a Sistemas Fotovoltaicos.
- Conceptos de energía solar.
- Geometría solar.
- Ángulos de inclinación.
- Características I-V de módulos Fotovoltaico.

DÍA 2

- Teoría de Sistemas Offgrid.
- Práctica: Arreglos Fotovoltaicos.
- Práctica: Arreglo de baterías.
- Práctica: Reguladores e inversores.
- Práctica: Armado de tableros Offgrid.

DÍA 3

- Explicación de generación distribuida.
- Práctica: Armado de estructuras.
- Práctica: Armado de tablero ongrid.
- Práctica: Puesta en Marcha de sistemas ongrid.

Nuestros docentes no solo enseñan, ¡ponen las manos en la obra!

Con años de experiencia en energía solar, instalación y mantenimiento de sistemas fotovoltaicos, están aquí para **compartir su conocimiento contigo.**

Ing. Antonio Arispe Mamani

- Ingeniero Electromecánico
- Diplomado en tecnología y gestión de energías renovables
- Diplomado en Instrumentación y control industrial
- Diplomado en educación superior
- Experiencia en proyectos de Sistema Fotovoltaicos
- Docente de Postgrado



Msc. Ing. Desiderio Guzmán Jiménez

- Un referente en energías renovables del país.
- Master en energías renovables, jefe de proyectos fotovoltaicos y formador de decenas de instaladores.
- Cofundador de ECOGUZ.



**Aprende con los mejores y
certifícate como instalador solar**





¡VIVE LA EXPERIENCIA ECOGUZ!



EXPERIENCIA



CONFIANZA



MÉTODO PROBADO

**¿QUIERES SER UNO DE ELLOS?
INSCRIBETE HOY MISMO**