

INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS HÍBRIDOS



¿SABÍAS QUE EL MERCADO SOLAR EN BOLIVIA ESTÁ EVOLUCIONANDO HACIA LOS SISTEMAS HÍBRIDOS Y MUY POCOS TÉCNICOS SABEN CONFIGURARLOS CORRECTAMENTE?

No te quedes en lo básico; domina la tecnología que integra red, paneles y baterías para ofrecer soluciones de verdadera autonomía energética.



EL MERCADO NECESITA INSTALADORES FOTOVOLTAICOS

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

EN ESTE CURSO OBTENDRÁS:



CERTIFICACIÓN IMPRESA
con 35 horas académicas

ESTE CURSO TE AYUDA A:

- ✓ Cumplir requisitos técnicos
- ✓ Acceder al registro oficial de instaladores
- ✓ Trabajar legalmente y con respaldo
- ✓ Mejorar su seguridad y profesionalismo
- ✓ Abrir oportunidades laborales en proyectos de energías renovables
- ✓ Innovar en un nuevo tipo de instalación

¿QUÉ APRENDERÁS?

1

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

- Tipos de sistemas FV
- Sistemas Fotovoltaicos Híbridos
- Ventajas y desventajas
- Tipos de SFV híbridos

2

CARACTERÍSTICAS DE LA ENERGÍA SOLAR

- Conceptos de energía solar FV
- Geometría solar simple

3

MÓDULOS FV

- Partes de un MFV
- Tipos de celdas FV
- Funcionamiento de un módulo FV
- Características eléctricas de un módulo fotovoltaico

4

BATERÍAS

- Partes de una batería
- Funcionamiento de una batería
- Tipos de baterías en SFV
- Interpretación de fichas técnicas de baterías

4

INVERSORES HÍBRIDOS

- Funcionamiento de un inversor híbrido
- Interpretación de fichas técnicas de un inversor híbrido

5

ESTRUCTURAS

- Normativas referentes a estructuras
- Características de la estructura FV
- Tipos de estructuras



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. Bryan Didson Montaña

- Experto proyectista con dominio en el cálculo y dimensionamiento de sistemas de generación solar.
- Amplia experiencia en la supervisión técnica, instalación y puesta en marcha de proyectos energéticos en campo.
- Docente con trayectoria académica, enfocado en impartir metodologías prácticas y actualizadas sobre energía solar.



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**