



DIPLOMADO Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

¡Certifcate como Instalador fotovoltaico por la entidad educativa del país que respalda tus competencias laborales a nivel nacional!

Descripción del estándar:

El Estándar describe las funciones críticas que realiza un instalador de SFVI baja tensión, hasta 2000V, sin respaldo de baterías, establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que se debe contar para realizar un trabajo, así como por las actitudes, habilidades y valores relevantes del desempeño del Instalador.

Objetivo:

Proporcionar al asistente la información y aptitudes necesarias para realizar la instalación de un sistema fotovoltaico interconectado a la red (SFVI) con la finalidad de brindarle los conocimientos necesarios para aprobar la evaluación teórica y práctica, misma que le dará la oportunidad de contar con el documento expedido por CONOCER que lo avala como instalador fotovoltaico certificado.

TEMARIO:

MÓDULO 1: 10 horas

- Introducción, objetivo e importancia del Estándar ECO-0586.01
- Fundamento de la Energía Solar
- Conceptos básicos de electricidad
- Conceptos básicos de radiación
- Descripción de sistemas con Micro Inversores

21 y 22 de septiembre

MÓDULO 2: 10 horas

- Características de la CD y la CA
- Identificación de cables
- Características de los Conductores
- Manejo de herramientas
- Uso de la brújula, círculo indio, etc.
- Condiciones que influyen en la instalación

28 y 29 de septiembre

MÓDULO 3: 10 horas

- Fijación de la losa
- Fijación de módulos a su base
- Especificación CFE-G0100-04
- Inversores y su fijación
- Tipos de arreglos eléctricos y accesorios
- Protecciones eléctricas dimensionamiento

5 y 6 de octubre

MÓDULO 4: 10 horas

- Protecciones para el usuario
- Anti-Isla
- Equipo de protección
- Levantamiento técnico
- Metodología de instalación
- Mantenimiento

12 y 13 de octubre

MÓDULO 5: 10 horas

- Práctica de campo

19 y 20 de octubre

MÓDULO 6: 10 horas

- Llenado de formatos (con apoyo del evaluador)
- Evaluación teórica y práctica impartida por personal certificado

26 y 27 de octubre

Los capacitadores y evaluadores son personal certificado por **CONOCER (Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales)**.

Fecha: Del 21 de septiembre al 27 de octubre

Horario: Viernes de 16 a 21 hrs. y sábados de 9 a 14 hrs.

Duración: 60 hrs.

Inversión: \$15,000 más IVA (A cubrirse en 2 pagos)

Fecha límite de inscripción: 14 de septiembre

¡10% de descuento al inscribirse antes del 07 de septiembre!

Incluye

- Certificación por parte de CONOCER
- Material impreso y digital.
- Servicio de Coffee break.
- Diploma de la Universidad con valor curricular.
- Constancia de Habilidades laborales DC-3.

Calzada Iberoamericana 2255,
Torreón, Coahuila. CP. 27420
t.(871)7051055 | 7051066.

centro.kino@iberotorreon.edu.mx

www.iberotorreon.edu.mx

La IBERO se reserva el derecho de cancelar o posponer los programas que no cumplan con el mínimo de alumnos inscritos.

Cotización in company. Solicite nuestro programa de manera exclusiva para sus colaboradores.
educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

Formas de pago

Formación Universitaria y Humanista de la Laguna A.C.
FUH820515994

1

Efectivo o cheque directamente
en Centro Kino Ibero Torreón

2

Tarjeta de crédito/débito en
Centro Kino Ibero Torreón



3

Depósito o transferencia (BANAMEX)
suc.083 #cuenta: 2080365
Cuenta clabe: 002060008320803655

IMPORTANTE: Le recordamos que su pago no es reembolsable en caso de cancelar su participación al evento. De igual manera no es posible modificar la fecha de asistencia o transferir su participación a otro participante.

Pasos para inscripción

1

Descargar la solicitud de inscripción
(de nuestra página o vía correo electrónico)

2

Completarla y enviarla a:
educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

3

Realizar el pago correspondiente (en caso de realizar depósito o transferencia enviar comprobante de pago al mismo correo).

4

Recibirá la confirmación de su inscripción con todos los datos del programa