FIDE

FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Certifícate en el Estándar de Competencia EC-1181

redconocer

SUPERVISIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

Curso Virtual

23, 24 y 25 de septiembre

Práctica Presencial

Un día; 29 o 30 de septiembre o 1 de octubre

Evaluación

Un día; 30 de septiembre o 1 o 2 de octubre

Sede

Oficinas Centrales
Ciudad de México

CURSO No. 11

Acreditación FIDE-CONOCER ECE158-14

SUPERVISIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

Propósito del Estándar de Competencia

Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que se encargan de supervisar la instalación de sistemas fotovoltaicos interconectados (SFVI) a la red eléctrica en residencia, comercio e industria, y cuyas competencias incluyen:

- **Solicitar la documentación técnica y de diseño mecánico-eléctrico.**
- **Supervisar la instalación mecánica del sistema fotovoltaico.**
- **Supervisar la instalación eléctrica del sistema fotovoltaico.**
- **Preparar la entrega del sistema // proyecto.**

¿QUÉ CONOCIMIENTOS OBTENDRÉ AL CERTIFICARME?

- Generar la Carpeta de Proyecto sección Instalador.
- Genera la Carpeta de Proyecto sección Supervisor.
- Supervisar la instalación de los componentes mecánicos.
- Envolventes (grados de protección).
- Artículo 690 de la NOM-001-2012.
- Validar la integridad de la estructura y marcos de módulos.
- Realizar el reporte de supervisión de instalación mecánica .
- Supervisa la instalación de los componentes del sistema eléctrico.
- Supervisar los requisitos para los circuitos eléctricos del SFVI.
- Supervisar los métodos de alambrado .
- Supervisa la puesta a tierra del SFVI.
- Especificación de CFE G0100-04-Vigente.
- Supervisar la puesta en marcha del sistema.

Además adquirirás….

ACTITUDES / HÁBITOS / VALORES

ORDEN. La manera en que verifica y selecciona la documentación correspondiente de la Carpeta de Proyecto sección Instalador.

RESPONSABILIDAD. La manera en que se utiliza y porta el equipo de seguridad tal como lo indican las instrucciones de uso; durante todo el proceso de instalación del SFVI.

La manera en que se actúa al momento de supervisar la instalación eléctrica del SFVI, manteniendo una posición sin sesgos ni intereses personales o corporativos.

PERFIL DEL CANDIDATO

- Estudios de Ingeniería en Energías Renovables, Eléctrica o ramas a fines.
- Técnicos en electricidad.
- Experiencia en el ramo de Sistemas Fotovoltaicos.
- Público en general que quiera aprender sobre el sector de energías renovables y certificarse en los estándares del CONOCER.

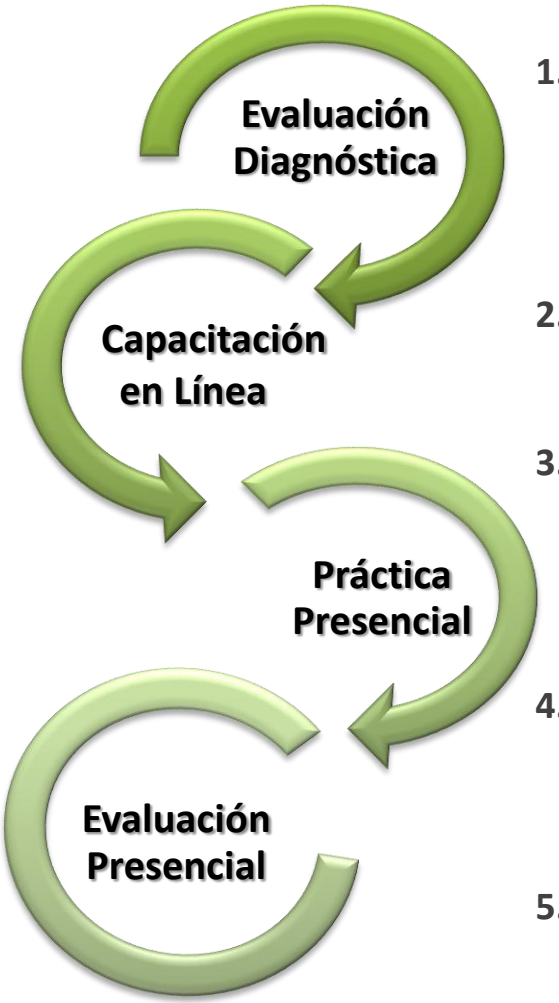
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y EL CURSO TEÓRICO EN LÍNEA

Acudir a oficinas centrales y/o regionales. Solicitar el Examen Diagnóstico GRATUITO el cual nos permitirá conocer las habilidades, conocimientos y áreas de oportunidad del candidato, y proporcionarle la mejor solución: Tomar el curso o realizar el proceso de evaluación con fines de certificación

El curso esta diseñado de acuerdo a los contenidos del Estándar de Competencia Laboral; con la finalidad de facilitar el proceso de certificación.

En caso de resultar COMPETENTE, el FIDE procederá a tramitar tú Certificado ante el CONOCER.
De lo contrario tienes una segunda oportunidad para presentar tú evaluación.

PROCESO DE CERTIFICACIÓN



1. El Candidato debe acudir a la Oficina del FIDE y solicitar la aplicación de la "Evaluación Diagnóstica." Con base en el resultado del examen, el candidato decide si se evalúa o si requiere la capacitación. Recuerda que la capacitación no es obligatoria.

2. El Candidato llenara el formato de Solicitud de INSCRIPCIÓN-FACTURACIÓN para la Capacitación y Evaluación (de manera individual).

3. El Candidato efectuará el PAGO correspondiente y enviará al correo: erendira.costilla@fide.org.mx, COPIA de la ficha o transferencia y el formato en WORD con el nombre y datos de facturación del participante.

4. Una vez corroborado su pago y ficha de registro el Candidato recibirá su usuario y contraseña vía correo electrónico para acceder a los contendidos y asesorías del curso.

5. El Candidato se presentará con su EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y CUMPLIENDO CON LAS ACCIONES CONTRA EL CORONAVIRUS PARA EL DÍA DE CAPACITACIÓN Y DE EVALUACIÓN.

FIDE
FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Certifícate en el Estándar de Competencia EC-1181

redconocer

CALENDARIO DE LAS ACTIVIDADES

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	AULA VIRTUAL	ASESORÍA DE LA PARTE TEÓRICA DEL CURSO ONLINE	GRUPO (MÁXIMO 15 PARTICIPANTES)	PRÁCTICA (PRESENCIAL) DE LA CAPACITACIÓN	EVALUACIÓN (PRESENCIAL)
Examen Diagnóstico Obligatorio	(Moodle)	Conferencia vía Webex Meetings.	Subgrupo A (5 participantes)	Lunes 29 de septiembre Horario: 9:00 a 18:00 hrs.	Martes 30 de septiembre Horario: 9:00 a 16:00 hrs.
En FIDE Central y Oficinas Regionales (previa cita).	Plataforma Virtual	3 Días Obligatorios 23, 24 y 25 de septiembre	Subgrupo B (5 participantes)	Martes 30 de septiembre Horario: 9:00 a 18:00 hrs	Miércoles 1 de octubre Horario: 9:00 a 16:00 hrs.
	Del 29 de septiembre al 2 de octubre (horario libre)	Horarios: 09:00 a 12:00 hrs. 15:00 a 18:00 hrs.	Subgrupo C (5 participantes)	Miércoles 1 de octubre Horario: 9:00 a 18:00 hrs.	Jueves 2 de octubre Horario: 9:00 a 16:00 hrs.

COSTOS

Estándar de Competencia			Inversión			
N°	Descripción	Nivel	Diagnóstico	Capacitación IVA incluido	Evaluación/Certificación IVA incluido	Paquete con descuento
EC-1181	SUPERVISIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA	3	Gratuito	$5,849.21	$3,899.48	$8,356.00

BANORTE

DEPÓSITO A: NAFIN, FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CUENTA: 0633577847

CLABE: 072180006335778470

CONCEPTO: CERTIFICACIÓN FIDE-CONOCER (nombre completo)

Una vez realizado el depósito, enviar vía mail (erendira.costilla@fide.org.mx):
Con el nombre del participante, comprobante de pago y el formato de INSCRIPCIÓN – FACTURACIÓN en word de manera individual.
Para poder asignarle la CLAVE DE ACCESO al curso.

¡ACCIONES FRENTE AL CORONAVIRUS!

En el FIDE, nos preocupamos por la seguridad de los Candidatos y del Personal, es por eso que rediseñamos nuestra forma de atenderte. Desde el inicio de la contingencia se estableció un único acceso de entrada en el que realizaran registro mediante el código QR de la CDMX, desinfección de las manos, sanitización corporal y de calzado, medición de temperatura y saturación de oxígeno (acción que se repite a su salida).

Como norma **OBLIGATORIA** es indispensable el uso de cubre bocas durante todo el tiempo de su permanencia en las instalaciones. También contamos con:

- Tapetes sanitizantes
- Gel antibacterial
- Espacios sanitizados

Otros requisitos indispensables:

1.-No presentar ningún síntoma de COVID-19.

2.-El día de la práctica presencial ***deberá presentar certificado de vacunación COVID, expedidos por la Secretaría de Salud o prueba COVID negativa (no más de 48 hrs expedida).***

3.-Mantener la sana distancia al inicio, durante y al término de su práctica presencial.

¡RECUERDA!

Traer tu equipo de protección personal

Usa una red WIFI

(El costo en datos de video es bastante elevado)

El CURSO EN LÍNEA es a través de la plataforma MOODLE y la ASESORÍA en WEBEX MEETINGS

RECOMENDAMOS tomar ambas en un PC de escritorio o laptop que cuenten con cámara web y micrófono.

Los dispositivo móviles también son útiles pero en la asesoría las presentaciones serán poco visibles

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÉ AL CERTIFICARME?

La certificación de tus competencias demuestra que tus conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y comportamientos, los realizas a un alto nivel de desempeño.

Entre los beneficios que puedes tener al contar con una certificación del CONOCER, se encuentran:

- **Aumentar la oportunidad de integrarse al mercado laboral.**
- **Permite la movilidad laboral en todo el país.**
- **Permite la superación personal.**
- **Es un reconocimiento público por el trabajo realizado.**
- **Incorporación al Registro Nacional de Personas con Competencias, (RENAP).**

No te pierdas la OPORTUNIDAD de tener un documento RECONOCIDO por la AUTORIDAD EDUCATIVA del país y por las EMPRESAS de los sectores productivos que respaldan tus competencias a nivel Nacional.

¿QUÉ ES EL CONOCER?

¿Qué es el Sistema Nacional de Competencias (SNC), promovido por el CONOCER?

Es un Instrumento del Gobierno de la República, que contribuye a la competitividad económica, al desarrollo educativo y al progreso social de México, con base en el fortalecimiento del capital humano.

De acuerdo al Índice de Competitividad del Foro Económico Mundial 2012-2013, México ocupa el lugar 53 de una lista de 144 países y es superado por varios países de la región, tales como Puerto Rico (31), Chile (33), Panamá (40) y Brasil (48). El Sistema Nacional de Competencias es una pieza clave para impulsar la competitividad del país y recuperar el rumbo hacia una economía más sólida.
Dentro del Sistema Nacional de Competencias, se llevan a cabo diversas acciones generadoras de valor para los trabajadores y empleadores de México.

¿Qué es la Certificación de las Competencias?

La certificación de competencias es el proceso a través del cual las personas demuestran por medio de evidencias, que cuentan, sin importar como los hayan adquirido, con los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para cumplir una función a un alto nivel de desempeño de acuerdo con lo definido en un Estándar de competencia.

¿Qué son los Estándares de Competencia?

Los Estándares de Competencia son las definiciones de los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes requeridas, para que una persona realice cualquier actividad productiva, social o de gobierno, con un nivel de alto desempeño, definidos por los propios sectores.

Para desarrollar un Estándar de Competencia, el Comité de Gestión por Competencias se apoya en grupos técnicos de expertos, quienes son capacitados por el CONOCER en el proceso de elaboración del Estándar.

FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

GERENCIA DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA

Lic. Eréndira Costilla Arce

erendira.costilla@fide.org.mx

Tel: 01 (55) 1101-0520

Ext. 96436 y 96438

www.fide.org.mx