

**Acreditación  
FIDE-CONOCER  
ECE158-14**

## Curso No. 4

- 🌿 **Curso Virtual:** 18, 19 y 20 de octubre;
- 🌿 **Práctica Presencial:** 1 día; 25 ó 26 ó 27 de octubre;
- 🌿 **Evaluación:** 1 día; 26 ó 27 ó 28 de octubre;
- 🌿 **Sede:** Oficinas Centrales, Ciudad de México.



**GESTIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA  
EN LA ORGANIZACIÓN**

## GESTIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ORGANIZACIÓN

### Propósito del Estándar de Competencia

**Este estándar de competencia contiene las funciones críticas y sustantivas de las personas que realizan la gestión de eficiencia energética en la organización, iniciando con la elaboración del plan de acción de eficiencia energética, valorando el desempeño energético de la organización a partir de indicadores de eficiencia energética y otros indicadores críticos, así como la elaboración de los programas orientados a la promoción y difusión de la eficiencia energética, al desarrollo de competencias y al reconocimiento de acciones de eficiencia energética de la organización; implementando acciones para el logro de los objetivos de eficiencia energética, revisando la aplicación de la normatividad y políticas en eficiencia energética y proponiendo acciones de mejora continua.**



## ¿Qué CONOCIMIENTOS obtendré al Certificarme?

El estándar de competencia esta conformado de tal manera que los conocimientos adquiridos, te permitirán elaborar un Sistema de Gestión de Eficiencia Energética en tú Organización:



### Conocimientos:

1. Elaboración de índices de consumo energéticos, gráficos cuantitativos y cualitativos.
2. Aplicación del Estándar Internacional ISO 5001/NMX-J-SAA-5001-ANCE-IMNC-2011.
3. Escritura de los números y signos decimales de los símbolos de las unidades del Sistema Internacional establecidos en la Norma Oficial Mexicana "NOM-008-SCFI-2002. Sistema General de Unidades de Medida" vigente.
4. Campo de aplicación y objetivos de las Normas Oficiales Mexicanas obligatorias y voluntarias en Eficiencia Energética.
5. Análisis de los indicadores de Eficiencia Energética.
6. Factores de emisión de gases de efecto invernadero.
7. Certificaciones nacionales e internacionales sobre el uso eficiente de energía.

## Además adquirirás....

### Actitudes/Hábitos/Valores:

1. **ORDEN** (secuencia de la presentación del informe inicial del desempeño energético de la organización).
2. **COOPERACIÓN** (integración con el grupo de personas responsables del seguimiento y evaluación del plan de acción de eficiencia energética).
3. **RESPONSABILIDAD** (manera en que da el seguimiento y los programas de mejora de eficiencia energética para alcanzar los objetivos de la organización).
4. **INICIATIVA** (manera en que presenta diferentes alternativas para el logro de los objetivos de eficiencia energética en la organización).
5. **PERSEVERANCIA** (manera en que muestra interés permanente para alcanzar los objetivos y metas del plan de acción).



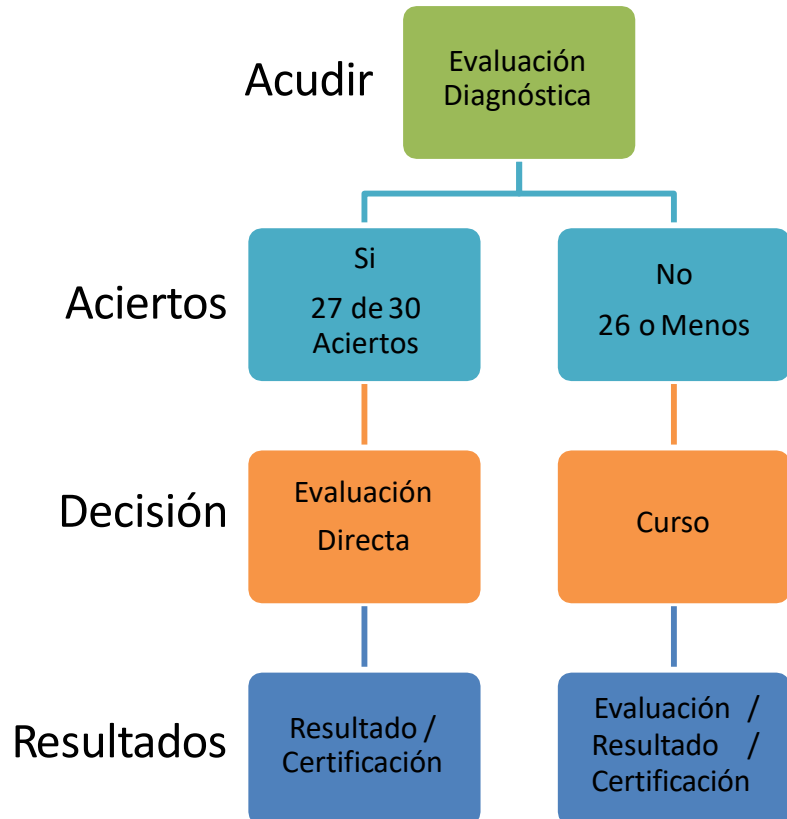
## Perfil del Candidato

### Preferentemente:

- Administradores y Especialistas en sistemas de gestión.
- Administradores de Recursos Materiales.
- Gestores – Administradores energéticos.
- Consultores en energía o a fines.
- Técnicos en energías renovables o a fines.
- Personal de conservación/mantenimiento.
- Público en general.



## Sobre la Evaluación Diagnóstica y el Curso Teórico en línea...



Es un examen GRATUITO de aproximadamente una hora que se aplica en nuestras Oficinas Centrales y Gerencias Regionales, que nos sirve para conocer las habilidades, conocimientos y áreas de oportunidad del candidato, y así poder recomendarle si toma el curso o si realiza su proceso de evaluación con fines de certificación.

**Tú decides!!!, tomar el CURSO o EVALUARTE**

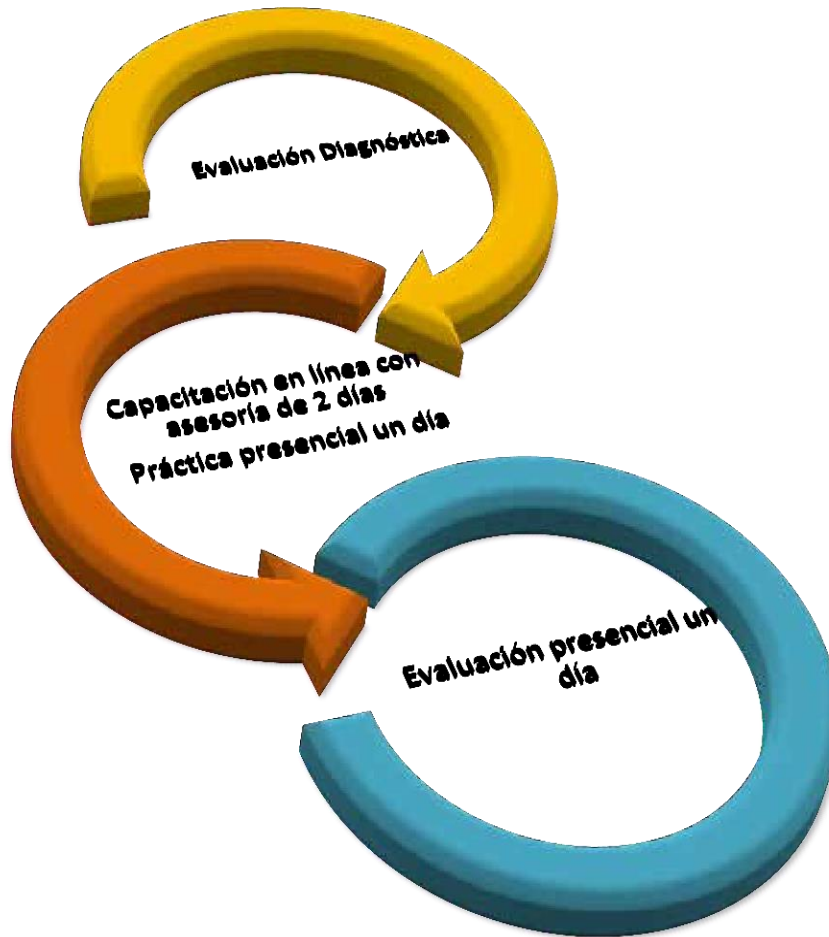
### ¡OJO! EL CURSO NO ES OBLIGATORIO

- Es un curso que se ha diseñado especialmente bajo la temática de los contenidos del Estándar de Competencia Laboral y tiene como finalidad apoyarte en el camino a tu Evaluación.

**Curso Registrado ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (FAE-960918-JL2-0013).**

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

## Proceso de Certificación



1. El Candidato debe acudir a la Oficina más cercana del FIDE y solicitar la aplicación de la “Evaluación Diagnóstica.”
2. El Candidato debe llenar el formato de Solicitud de INSCRIPCIÓN-FACTURACIÓN (uno por Persona) para la Capacitación y Evaluación.
3. El Candidato efectuará el PAGO correspondiente y enviará al correo: [erendira.costilla@cfe.gob.mx](mailto:erendira.costilla@cfe.gob.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 el acceso a los contenidos del curso, así como el link para las asesorías.
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.

## ¡Toma Nota!

## Fechas y Horarios

Evaluación Diagnóstica Obligatoria antes del curso	Capacitación Teórica en línea (Moodle)	Horario de asesoría de la parte teórica del curso en línea	Grupo (máximo 15 participantes)	Día de práctica (presencial) de la Capacitación	Día Evaluación (presencial)
Lunes a viernes, 10 a 17 hrs.	7 días en plataforma virtual	Sólo 3 días "OBLIGATORIOS"  18, 19 y 20 de octubre  Horarios:  09 a 14 hrs.	Subgrupo A  (5 participantes)	Lunes 25 de octubre  Horario:  9 a 18 hrs.	Martes 26 de octubre  Horario:  9 a 16 hrs.
Duración aproximada  1 hora	18 al 25 de octubre  (Horario libre)	15:30 a 18 hrs.  Conferencia vía Webex Meetings.  21 al 24 de agosto	Subgrupo B  (5 participantes)	Martes 26 de octubre  Horario:  9 a 18 hrs	Miércoles 27 de octubre  Horario:  9 a 16 hrs.
En FIDE Central y Oficinas Regionales, previa cita, vía telefónica.		<u>Nota: NO HAY ASESORÍA en Webex Meetings en fin de semana.</u>	Subgrupo C  (5 participantes)	Miércoles 27 de octubre  Horario:  9 a 18 hrs.	Jueves 28 de octubre  Horario:  9 a 16 hrs.



## Costos en el Interior de la República

Estándar			Inversión			
No.	Descripción	Nivel	Diagnóstico	Capacitación Con IVA	Evaluación / Certificación con IVA	PAQUETE IVA con
EC-0412	Gestión de Eficiencia Energética en la Organización	4	GRATUITO	\$5,800.00	\$4,640.00	\$9,396.00

**Estimado Usuario:** *(ANTES DE PAGAR CONSULTA CUPO Y FORMATO DE INSCRIPCIÓN)*  
La **Capacitación NO es Obligatoria**. De acuerdo al Resultado que obtengas en el DIAGNÓSTICO, Tú decides si te evalúas directamente o tomas la capacitación primero.

### Formas de Pago:

**Banco:** Banorte

**Depósito a Nombre de:** NAFIN, FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

**Cuenta:** 0633577847

**CLABE:** 072180006335778470

**Concepto:** Certificación FIDE-CONOCER *(NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA QUE ASISTE AL CURSO)*.

**Enviar vía email:** [erendiracostilla@cfe.gob.mx](mailto:erendiracostilla@cfe.gob.mx) El comprobante de pago con el o los nombres de los Candidatos junto con el **formato en Word (INSCRIPCIÓN – FACTURACIÓN)**, por persona y recibirás de vuelta la **CLAVE DE ACCESO** para cada uno en el Curso de tú Interés.

## ***¡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); y uno de 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 Coronavirus COVID-19.
- 2.-El día de la práctica presencial deberá presentar comprobante de vacunación (primera dosis) o certificado de vacunación COVID, ambos expedidos por la Secretaría de Salud del Gobierno Federal, 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.

***¡No lo olvides!***

**El equipo de  
protección personal  
es obligatorio**

1. Casco
2. Guantes aislantes
3. Botas Dielectricas
4. Gafas de protección
5. Pantalón y camisa de manga larga de algodón



***¡OJO! Usa una red WIFI***

(ya que 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 dispositivos 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.

# Contacto:

**Lic. Eréndira Costilla  
Arce**

**[erendira.costilla@cfe.gob.mx](mailto:erendira.costilla@cfe.gob.mx)**

**Tel: 01 (55) 1101-0520**

**Ext: 96436 y 96438**





Evoluciona con energía

[www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)