

Instalación y supervisión de Sistemas Fotovoltaicos

en Residencia, Comercio e Industria

El **Departamento de Vinculación y Educación Continua de la Facultad de Ingeniería** con el apoyo de **Energy Knowledge Consulting** invita a este programa para obtener la Certificación en los Estándares de Competencia EC1181 Supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria y EC0586.01 Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria del CONOCER.

Este programa tiene como objetivo brindar a los candidatos conocimientos y práctica que les permita tener un mejor desempeño en la **evaluación de competencia laboral** aumentando la probabilidad de obtener la certificación; esto en consideración de que los Estándares de Competencia del CONOCER, en lo que refiere a Energías Renovables, son robustos tanto en lo teórico como en lo práctico y requieren un alto puntaje para obtener la declaración de competencia.

Perfil del participante

- ▶ Conocimiento del análisis de circuitos en CD y en CA.
- ▶ Conocimiento práctico en Instalaciones Eléctricas de casa-habitación.
- ▶ Conocimiento en conversión de energía solar a energía eléctrica.

Requisito

- ▶ **Ser parte de la comunidad BUAP: estudiantes, personal docente o administrativo.**

Fases de la preparación y certificación

Fase 1 Diagnóstico y Selección de participantes

11 de abril. Aplicación del examen diagnóstico a todos los interesados.

10:00 horas. Laboratorio de Eléctrica (planta alta Laboratorio Integral)

12 de abril. Entrevista con docente responsable BUAP.

15 de abril. Emisión de la lista oficial de participantes.

Fase 2 Capacitación

PARTE A: Lunes a viernes del 06 al 17 de mayo. Clases a distancia de forma síncrona.

19:00 a 21:00 horas

PARTE B: 20, 21 y 22 de mayo. Taller y práctica de forma presencial en la FIBUAP.

09:00 a 17:00 horas

• El participante deberá presentarse con **Equipo de protección personal (EPP) obligatorio:** Casco, guantes, chaleco, casco, lentes, botas. **Vestimenta:** Pantalón de mezclilla, camisa o playera manga larga de color claro de algodón. **EPP adicional recomendado:** Arnés, guantes mecánicos y eléctricos.

Fase 3 Evaluación

23 de mayo. De forma presencial en la FIBUAP

09:00 a 17:00 horas

• El participante deberá presentarse con **Equipo de protección personal (EPP) obligatorio:** Casco, guantes, chaleco, casco, lentes, botas. **Vestimenta:** Pantalón de mezclilla, camisa o playera manga larga de color claro de algodón. **EPP adicional recomendado:** Arnés, guantes mecánicos y eléctricos.

Fase 4 Resultado

Obtención de Certificado de Competencia al que haya aplicado y con resultado de Competente, realizar el pago correspondiente por cada estándar aprobado.

Inversión

Opción	Capacitación y evaluación		Certificado EC 0586.01*		Certificado EC 1181*		Total precio de lista	Total con descuento BUAP
	Precio de lista	30% descuento BUAP	Precio de lista	30% descuento BUAP	Precio de lista	30% descuento BUAP		
1. Certificación Instalador	\$ 8,880.00	\$ 6,216.00	\$ 1,500.00	\$ 1,050.00			\$ 10,380.00	\$ 7,266.00
2. Certificación Supervisor	\$ 8,880.00	\$ 6,216.00			\$ 2,500.00	\$ 1,750.00	\$ 11,380.00	\$ 7,966.00
3. Certificación Instalador + Supervisor	\$ 11,380.00	\$ 7,966.00	\$ 1,500.00	\$ 1,050.00	\$ 2,500.00	\$ 1,750.00	\$ 15,380.00	\$ 10,766.00

Cada candidata o candidato, debe de elegir libremente si quiere evaluarse en uno o dos estándares.

* El pago del certificado es solo si se declara **competente**.

Forma de pago

Pago de Capacitación y evaluación

Del 15 al 19 de abril de 2024 (dos semanas antes de la capacitación), en una sola exhibición

Pago de Certificado

Pago contra entrega del certificado. Aproximadamente 20 días hábiles posteriores a la evaluación, en una sola exhibición.

- ▶ La única forma de pago es vía depósito en efectivo o transferencia a cuenta Banamex.
- ▶ Los precios están calculados con la participación mínima de 20 personas. En caso de que sean menos, el precio se debe de recalcular.



PRE-REGISTRO EN LÍNEA

<https://bsu.buap.mx/EKC-M24>

INFORMES:

Departamento de Vinculación y Educación Continua
educacioncontinua.fi@correo.buap.mx