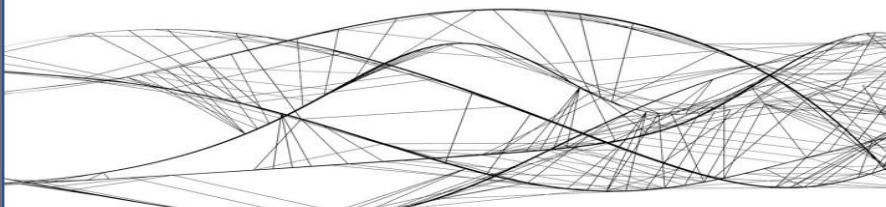


**Curso de Instalación de Sistemas  
Fotovoltaicos en residencia  
comercio e industrial  
Que se impartirá por la  
UNAM-IER-ALCIONE  
*Del 26 de Noviembre al 1 de  
Diciembre 2018*  
Alcione CIVAC**

Más informes  
Aquí...



Costo regular \$6,750.00 + IVA  
Precio especial Alcione CIVAC  
\$4,800.00 + IVA





## **Curso de Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en residencia comercio e industria con pre-evaluación de alineación de conocimientos al Estándar de competencia laboral EC0586**

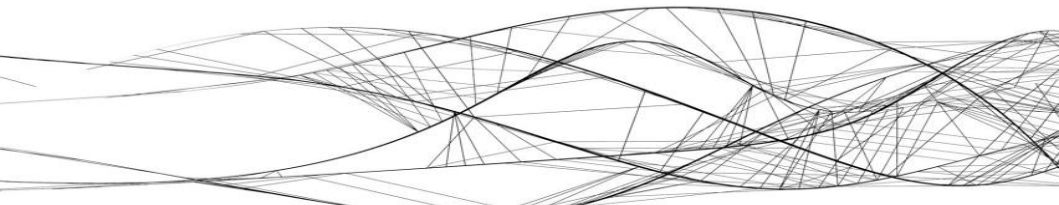
**Costo: \$4,800.00 + IVA**

**Imparte: Ing. Jorge A. Tenorio Hernández**  
coordinador técnico de proyectos del IER-UNAM  
coordinador del grupo de trabajo de fotovoltaico del comité de gestión por competencias de energías renovables y eficiencia energética que elaboró el estándar

**Informes:**

**Paseo Cuauhnáhuac km 10.3  
Col: Apatlaco CP 62573  
Jiutepec, Mor.  
(777) 101 1117 y (777 321 99 99)  
energias-alternas@alcione.mx**

**<http://soluciones.alcione.mx/energias-alternas/>**



## Temario:

### Conceptos básicos de electricidad, radiación y sistemas fotovoltaicos (SFV).

- Equipo de protección personal
- Especificación CFE G0100-04
- Interpretación de planos eléctricos.
- Puntos de interconexión
- Niveles de tensión eléctrica
- Partes y componentes del sistema.
- Sistema de puesta a tierra
- Fijación a loza
- Herramientas y materiales
- Respuestas ante situaciones emergentes
- SFV con inversor central o de cadena
- SFV con micro-inversores
- SFV con optimizadores de Tensión

**“Indispensable experiencia en instalaciones fotovoltaicas”**

### Requisitos para la práctica: Equipo de seguridad personal

1. Guantes para electricista anti-derrapante.
  2. Lentes de seguridad con filtro UV
  3. Casco de seguridad con barbiquejo
  4. Botas dieléctricas
  5. Arnés de cuerpo completo
  6. Línea de vida con absorbedor de impacto o amortiguador
  7. Cable de posicionamiento
  8. Herramienta básica de electricista.
- ❖ El curso consta de 6 días, (4.5 días de curso teórico mas 1.5 días de práctica)
- ❖ Horario: de 9:00 a 18:00 hrs..

El costo incluye:

- Material didáctico
- Constancia IER-UNAM
- Comida de Lunes a Viernes.

