

# ALCIONE

A Sonepar Company

**Curso**

**Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en  
residencia comercio e industrial**

**Que se impartirá por la  
UNAM-IER-ALCIONE**

**Estándar de competencia laboral EC0586**

**Vallarta**

**20 al 24 de MAYO**



**Informes:**

**(777) 101 1117**

**[energias-alternas@alcione.mx](mailto:energias-alternas@alcione.mx)**

**Costo \$5,800.00 + IVA**

**Constancia IER-UNAM...!**





A Sonepar Company

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

**Participa con nosotros  
del 20 al 24 de Mayo**

**Costo: \$5,800.00 + 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:  
(777) 101 1117  
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 losa
- Herramientas y materiales
- Respuestas ante situaciones emergentes
- SFV con inversor central o de cadena
- SFV con micro-inversores
- SFV con optimizadores de Tensión

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

1. Guantes para electricista antiderrapante
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

❖ El curso consta de 5 días, (4 días de curso teórico mas 1 día de práctica) 40hrs

❖ Horario: de 9:00 a 18:00 hrs..

### El costo incluye:

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

**“Indispensable experiencia básica en instalaciones fotovoltaicas”**

