



**Ciencia y Tecnología**

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y OPERACIÓN

CONTACTO [capacitacion@cio.mx](mailto:capacitacion@cio.mx)

[direccion.tecnologica@cio.mx](mailto:direccion.tecnologica@cio.mx)

**CIO UNIDAD AGUASCALIENTES**

## CURSO

# EC0586.01 INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA

**PRESENCIAL**

**Dirección Aguascalientes:** Prol. Constitución No. 607 Fracc. Reserva Loma Bonita, C.P. 20200 Aguascalientes, Ags., México

**Dirección León:** Loma del Bosque 115 Col. Lomas del Campestre, C.P. 37150, León, Gto.

**Teléfono:** (477) 441 42 00

[www.cio.mx](http://www.cio.mx)



## METODOLOGÍA

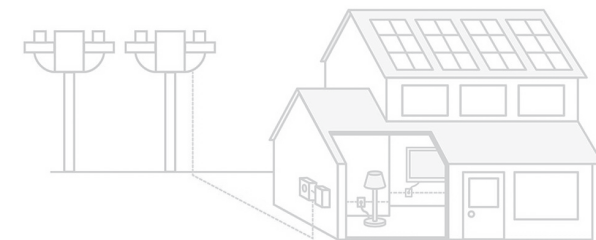
- Estudio de casos.
- Alineación a las Competencias EC0586.1

## DIRIGIDO A

Este curso va dirigido a todos los interesados en obtener la certificación EC586.1, a los instaladores con experiencia y a los estudiantes recién egresados.

## BENEFICIOS

Aprenderás de manera teórica y práctica los elementos que conforman una instalación interconectada a la red, lo cual te llevara a poder realizar la certificación de la competencia y obtener mejores oportunidades en el campo laboral.



## OBJETIVO

El curso tiene como objetivo establecer los conocimientos básicos, teóricos y prácticos con los que debe contar un instalador de sistemas fotovoltaicos interconectados a la red.



## CONTENIDO

**MÓDULO 1**  
**CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD**

**MÓDULO 2**  
**BASES DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS**

**MÓDULO 3**  
**ESPECIFICACIÓN CFE G0-100-04**

**MÓDULO 4**  
**ASPECTOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN**

**MÓDULO 5**  
**INTERPRETACIÓN DE DIAGRAMAS Y PLANOS**

**MÓDULO 6**  
**PUESTA EN SERVICIO**

**MÓDULO 7**  
**MANTENIMIENTO**

**MÓDULO 8**  
**SEGURIDAD DURANTE LA INSTALACIÓN**

**MÓDULO 9**  
**INSTALACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO**

## FACILITADOR

M. I. Eduardo Licurgo Pedraza

## REQUISITO

· Conocimientos básicos de electricidad.

## DURACIÓN

· 16 Horas

## INCLUYE

- Los cursos presenciales incluyen:
  - Notas y constancias digitales
- Coffe break y comida (en caso de ser impartido en las instalaciones del CIO)



## NOTAS DE PAGO

El costo deberá ser cubierto en su totalidad al aceptar esta propuesta.

• El pago deberá efectuarse a NOMBRE: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., en las instalaciones del CIO o mediante una transferencia bancaria en: BBVA MÉXICO, S.A. en a la CUENTA: 0120833142 CLABE: 012225001208331424 SUC: 0714 PLAZA: LEÓN, GTO.

**Importante: enviar depósito a [direccion.tecnologica@cio.mx](mailto:direccion.tecnologica@cio.mx), [capacitacion@cio.mx](mailto:capacitacion@cio.mx)**



## INFORMES E INSCRIPCIONES

M. en A. Mayte Pérez Hernández

[capacitacion@cio.mx](mailto:capacitacion@cio.mx)

Link de Inscripción

<https://ares.cio.mx/CIO/cursos/fichaInscripcionCurso.php>

Loma del Bosque 115, Col. Lomas del Campestre

C.P. 37150 León, Gto.

Cel. 477 315 53 98