



**Ciencia y Tecnología**

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CENTRO DE INVESTIGACIONES  
EN OPTICA, S.C.

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

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

# CURSO SISTEMAS FOTOVOLTÁICOS

EN LÍNEA

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

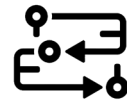
**Dirección Aguascalientes:** Prol. Constitución No. 607 Fracc. Reserva Loma Bonita, C.P. 20200 Aguascalientes, Ags., México

**Teléfono:** (477) 441 42 00

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

## OBJETIVO

El curso tiene como objetivo establecer los conocimientos básicos y teóricos de los sistemas de protecciones en los sistemas fotovoltaicos.



## METODOLOGÍA

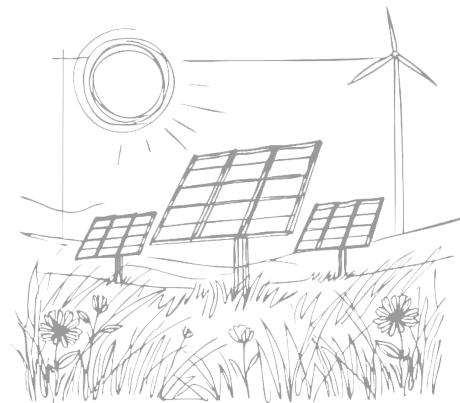
Será un curso teórico-práctico por exposición hacia el grupo y la realización de estudio de casos, Importancia y usos de protecciones en los sistemas fotovoltaicos.

## DIRIGIDO A

Este curso va dirigido a todos los interesados, instaladores y personal que realiza supervisión de las instalaciones fotovoltaicas en especial en las cajas de conexiones (string box).

## BENEFICIOS

Aprenderás de manera teórica y práctica los elementos de protección y las buenas prácticas para las protecciones eléctricas en sistemas fotovoltaicos.





## CONTENIDO

**MÓDULO 1**  
**CONCEPTOS BÁSICOS DE PROTECCIONES**

**MÓDULO 2**  
**PROTECCIONES CONTRA SOBRE**  
**CORRIENTES**

**MÓDULO 3**  
**PROTECCIONES CONTRA SOBRE**  
**TENSIONES**

**MÓDULO 4**  
**OTRAS PROTECCIONES**

**MÓDULO 5**  
**PROTECCIÓN EN SISTEMA FOTOVOLTÁICOS**  
**DE ACUERDO CON LA NORMATIVA**

## 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