



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CENTRO DE INNOVACION Y TECNOLOGIA
C.I.O.

CONTACTO capacitacion@cio.mx

direccion.tecnologica@cio.mx

CURSO ANÁLISIS Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

EN LÍNEA

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

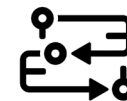
Dirección Aguascalientes: Prol. Constitución No. 607 Fracc. Reserva Loma Bonita, C.P. 20200 Aguascalientes, Ags., México

Teléfono: (477) 441 42 00

www.cio.mx

OBJETIVO

El curso tiene como objetivo introducir al participante en el tema de Calidad de la Energía, el cual es clave para la operación y funcionamiento correcto de los sistemas eléctricos.



METODOLOGÍA

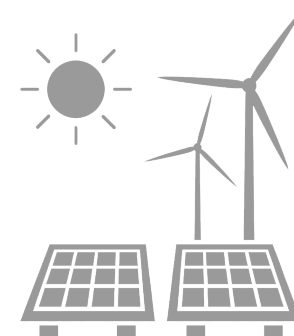
- Exposición del instructor.
- Estudio de casos.
- Ejercicios prácticos.

DIRIGIDO A

Este curso va dirigido a todos los interesados en conocer y adquirir conocimientos básicos para identificar y solucionar problemas de Calidad de la Energía, Arquitectos, ingenieros, diseñadores de interiores, equipo de ventas de empresas de iluminación, profesionistas con conocimientos básicos del tema.

BENEFICIOS

Aprenderás las bases para identificar cuáles son las causas y los efectos de una mala calidad de la energía. Conocerás y aplicarás de manera adecuada la normativa y propondrás soluciones a problemas de calidad de la energía.





CONTENIDO

MÓDULO 1 CONCEPTOS GENERALES DE CALIDAD DE LA ENERGÍA

- a) Tipos de cargas.
- b) Tipos de disturbios eléctricos.

MÓDULO 2 AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN

MÓDULO 3 AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

MÓDULO 4 AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN DE INSTALACIONES

MÓDULO 5 AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN HORNOS

MÓDULO 6 GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN LA EMPRESA

MÓDULO 7 MONITOREO Y ANÁLISIS

- a) Equipos de monitoreo de calidad de la energía.
- b) Puntos de monitoreo.
- c) Análisis de calidad de la energía

FACILITADOR

M. I. Eduardo Licurgo Pedraza

REQUISITO

- Conocimientos básicos de electricidad y de calidad de la energía.

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, capacitacion@cio.mx



INFORMES E INSCRIPCIONES

M. en A. Mayte Pérez Hernández

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