



CURSO

# SISTEMAS LÁSER

EN LA INDUSTRIA

direccion.tecnologica@cio.mx

CIO-Aguascalientes



## CURSO



### OBJETIVOS

- Adquirir una visión clara de los conceptos y aspectos relacionados con los láseres.
- Conocer los principales tipos de láseres y sus aplicaciones.
- Conocer en detalle, las aplicaciones más comunes en el procesamiento de materiales con láser.
- Conocer los riesgos y/o peligros relacionados con el uso de los láseres y la estandarización de las medidas de seguridad.

### METODOLOGÍA

El instructor proporcionará una base de conocimiento mediante exposiciones apoyadas en material visual y prácticas; el participante interactuará respondiendo en las dinámicas de cada módulo.

### DIRIGIDO A

- Personal involucrado en procesos de producción relacionados con los láseres y sus aplicaciones:
- Supervisores,
- Técnicos o Ingenieros de proceso (producción y mantenimiento),
- Inspectores.

### BENEFICIOS

- Mejor control de sus procesos con láser.
- Ampliar las perspectivas de su empresa hacia nuevos procesos y diversificación de su producción.



4.1 Peligros de la irradiación láser.□

4.2 Otros peligros.

## FACILITADOR

- M. en C. Martín Ortiz Morales.

## DURACIÓN

- El curso taller tiene una duración de 5 horas.

## REQUISITOS DEL PARTICIPANTE

- El participante deberá tener carrera técnica.

## INCLUYE

- Notas.
- Diploma.
- Coffee Break y Comida (en caso de ser impartido en las instalaciones del CIO).

## INFORMES E INSCRIPCIONES

M. en A. Mayte Pérez Hernández.

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

## LUGAR

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

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

Tel. (477) 441 42 00 Ext. 157

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

## 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 BANCOMER, S.A. en a la CUENTA: 0443010023 CLABE: 01 222 500 443010023 9 SUC: 0714 PLAZA: LEÓN, GTO. Importante: enviar depósito a [direccion.tecnologica@cio.mx](mailto:direccion.tecnologica@cio.mx) (con sello bancario al frente)

