



CONAHCYT

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN ÓPTICA, A.C.

CONTACTO responsable.capacitacion@cio.mx
CIO LEÓN

CURSO BÁSICO DE METROLOGÍA

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

Teléfono: (477) 441 42 00 Ext. 157

www.cio.mx



OBJETIVO

Los participantes comprenderán las bases de la Metrología en general, así como la aplicación y ventajas en los servicios y procesos de producción.



METODOLOGÍA

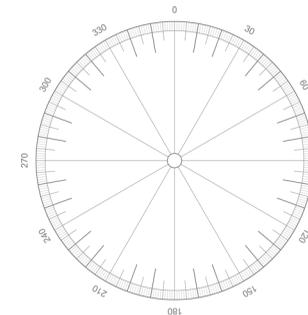
El instructor proporcionará una base de conocimiento mediante exposiciones apoyadas en material visual; el participante interactuará respondiendo en las dinámicas de cada módulo.

DIRIGIDO A ...

- Personal relacionado con actividades de calibración, medición o pruebas y/o manejo de instrumentos de medición
- Gerentes de calidad
- Técnicos
- Metrólogos
- Jefes de laboratorios de calibración, pruebas y ensayos
- Responsables del aseguramiento de la calidad
- Auditores de sistemas de calidad
- Así como público en general interesado en elevar la calidad de su empresa

BENEFICIOS

- Contar con personal capacitado para la interpretación de resultados de calibración
- Reducir procesos por la buena práctica del metrólogo en el control de calidad
- Conservar los equipos de la empresa en un estado óptimo y tendrán mayor vida útil debido a los conocimientos metrológicos adquiridos en el curso





CONTENIDO

MÓDULO 1 METROLOGÍA LEGAL

- 1.1 Definición de Metrología
- 1.2 Metrología legal
- 1.3 Ley Federal sobre Metrología y Normalización
- 1.4 Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización
- 1.5 Dirección General de Normas
- 1.6 entidad mexicana de acreditación (EMA)

MÓDULO 2 METROLOGÍA CIENTÍFICA

- 2.1 Metrología Científica
- 2.2 Centro Nacional de Metrología
- 2.3 Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
- 2.4 Instituto Nacional de Ecología

MÓDULO 3 METROLOGÍA INDUSTRIAL

- 3.1 Metrología industrial
- 3.2 Sistema General de Unidades de Medida
- 3.3 Vocabulario Metrológico

FACILITADOR

- MIAC. Ana Isabel Vega Ramírez

DURACIÓN

- 8 horas

REQUISITOS DEL PARTICIPANTE

- Carrera técnica como mínimo. (deseable)

INCLUYE ...

- Notas y constancias digitales
- Coffee 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 BANCOMER, S.A. en a la CUENTA: 0120833142 CLABE: 01 222 500 120833142 4 SUC: 0714 PLAZA: LEÓN, GTO.

Importante: enviar depósito a direccion.tecnologica@cio.mx, responsable.capacitacion@cio.mx (con sello bancario al frente)



INFORMES E INSCRIPCIONES

M. en A. Mayte Pérez Hernández
direccion.tecnologica@cio.mx

Loma del Bosque 115, Col. Lomas del Campestre
C.P. 37150 León, Gto.
Tel (477) 441 42 00, Ext. 157