

Introducción a la Metrología

Conocimientos impartidos

Al término del curso el participante podrá:

- Conocer el fundamento, nomenclatura y trascendencia de las mediciones dentro de los sistemas de gestión de la calidad, así como la normativa aplicable a nivel nacional e internacional.

Modalidad

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presencial
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vía Remota
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Virtual

Contenido

- 1. Conceptos generales.**
- 2. Normalización.**
 - Normas Internacionales
 - Normas Nacionales
 - i. Normas oficiales mexicanas
 - ii. Normas mexicanas
 - Organismos de normalización.
- 3. Marco jurídico nacional.**
 - Acreditación y aprobación.
 - Evaluación de la conformidad.
 - Organismos de certificación.
 - Laboratorios de pruebas.
 - Unidades de verificación.
- 4. Vocabulario internacional de metrología.**
- 5. Sistema general de unidades de medida**
- 6. Calibración**
 - Centro Nacional de Metrología
 - **Patrones**
 - Primarios
 - De referencia
 - De trabajo
- 7. Guía para la expresión de la incertidumbre**

Duración: 8 horas.

Horario: 09:00 a 18:00 horas