

Introducción a la Metrología**Conocimientos impartidos**

Al término del curso el participante podrá:

- Realizar la calibración de los instrumentos para pesar así como la identificación de los factores que afectan los resultados de las mismas.
- Diferenciar entre verificación y calibración.
- Aplicar la información obtenida en su procedimiento de calibración.

Modalidad

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

Contenido**1.-NOM-010-SCFI-1994****2.-Fundamentos teóricos para la verificación de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático.****3.-Metrología legal.****4.-Clasificación de los instrumentos para pesar.****5.-Clasificación y características de las pesas.****6.- Pruebas para la verificación de instrumentos.****7.-Calibración de instrumentos para pesar.**

- Factores de influencia en el proceso de pesada.
- Requisitos principales para la calibración de instrumentos.
- Selección de patrones para la calibración

8.-Métodos de medición.

- Respetabilidad.
- Excentricidad.
- Error de indicación.

9.-Factores de influencia

- Densidad del aire.
- Empuje del aire.
- Efectos de convección.

10.-Los errores en relación a las indicaciones**11.-Informe de calibración.****12.-Práctica de calibración**

Duración: 8 horas.

Horario: 09:00 a 18:00 horas