

Calibración de Instrumentos de Medición de Temperatura**Conocimientos impartidos**

Al término del curso el participante podrá:

- Adquirir los conocimientos necesarios para realizar la calibración de los instrumentos para medir la temperatura
- Identificar de los factores que afectan los resultados de las mismas, detectando las principales fallas y como evitarlas.

Modalidad

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

Contenido

- 1. Conceptos fundamentales.**
- 2. Sensores de temperatura.**
- 3. Instrumentos para medir temperatura.**
- 4. Termómetros bimetalicos.**
 - a. Termómetros industriales.
 - b. Termómetros de laboratorio.
- 5. Termopares.**
 - a. Tipos de termopares.
 - b. Aplicaciones generales.
 - c. Código de colores.
 - d. Recomendaciones de uso y cuidados.
- 6. Termómetros de expansión de fluidos.**
 - a. Partes de un termómetro.
 - b. Recomendación de uso y cuidados.
 - c. Fuentes de error.
 - d. Corrección por columna emergente.
- 7. Termómetro de resistencia de platino.**
 - a. Tipos de termómetros.
 - b. Aplicaciones generales.
 - c. Recomendación de usos y cuidados.
- 8. Pirómetros.**
 - a. Tipos de pirómetros.
- 9. Patrones de calibración.**
- 10. Método de calibración.**

Duración: 16 horas.

Horario: 09:00 a 18:00 horas