



# SCM METROLOGÍA Y LABORATORIOS S.A.

*... el nexa entre sus mediciones y el resto del mundo.*

## Curso: Calibración de Instrumentos de Medición de temperatura

Código (10)

- ✓ **Conceptos generales de temperatura**
  - Qué es la temperatura y el calor
  - La escala internacional de temperatura
  - Puntos fijo en temperatura
  
- ✓ **Termómetros de líquido en vidrio (TLV)**
  - Principio de funcionamiento
  - Tipos y clasificación
  - Fluidos termométricos
  - Cuidados de los TLV
  
- ✓ **Termómetros bimetalicos**
  - Principio de funcionamiento
  - Tipos y clasificación
  
- ✓ **Termocuplas**
  - Elementos de las termocuplas
  - Principio de funcionamiento
  - Materiales utilizados en su construcción
  - Ley de circuitos homogéneos
  
- ✓ **Termómetros de resistencia**
  - Materiales utilizados en su fabricación
  - Principio de funcionamiento
  - Elementos del TR
  - Cuidados de los TR
  -
  
- ✓ **Calibración de termómetros:**
  - Calibración contra puntos fijos
  - Calibración por comparación