



CURSO: CALIBRACIÓN DE TERMOMETROS DIGITALES

Dirigido a técnicos metrólogos, profesionales y supervisores de calidad, con experiencia previa en calibraciones termométricas o dedicados a labores de medición y ensayos, con termómetros digitales.

OBJETIVO

Proporcionar información técnica sobre termometría aplicada a la calibración de termómetros digitales.

CONTENIDO

- ✓ **Introducción a la Metrología**
 - Importancia de la calibración de termómetros digitales.
 - Objetivo
 - Alcance
 - Definiciones básicas
 - Instrumentos y equipos de medición
 - Materiales y equipos auxiliares
 - Condiciones de calibración
- ✓ **Procedimiento de calibración**
 - Operaciones previas
 - Proceso de Calibración
 - Secuencia de las operaciones objeto del procedimiento
 - Métodos de realización
 - Prueba de Histéresis
 - Prueba de Uniformidad
 - Prueba de Repetibilidad
 - Calibración
 - Toma y Tratamiento de datos
 - Prueba de Histéresis, Uniformidad o Repetibilidad
 - Ajuste
 - Calibración
- ✓ **Resultados Cálculo de incertidumbres**
 - Símbolos y abreviaturas
 - Incertidumbre de la corrección



- Incertidumbre del sistema de calibración
- Cálculo final de la Incertidumbre
- Ejemplo de Cálculo de incertidumbres
- Interpretación de resultados
- Presentación de resultados
- Referencias
- Práctica de laboratorio: Calibración de un termómetro digital

EXPOSITOR : Lic. Billy Quispe

HORARIO : 18h00 a 22h00

COSTO : S/. 1391,30 incluido el IGV

LUGAR : INACAL – Calle La Prosa 150 – San Borja

INFORMES : 640 8820 - Anexo 1204 dde@inacal.gob.pe

NÚMERO DE PARTICIPANTES : 6 participantes como mínimo