



CURSO: ASEGURAMIENTO METROLOGICO, TRAZABILIDAD Y VIM

Dirigido a profesionales, técnicos y supervisores de calidad, que estén relacionados a labores de medición y ensayos.

OBJETIVO

Proporcionar información técnica sobre el aseguramiento metrológico indicado en las Normas ISO 9000 e ISO 17025.

Al terminar el curso se espera que los participantes estén en condiciones de:

- Identificar los instrumentos que deben ser calibrados
- Distinguir entre calibración, verificación
- Distinguir entre error e incertidumbre
- Analizar el contenido de los certificados de calibración
- Determinar si el periodo de re calibración es el adecuado
- Elaborar un plan de calibración
- Conocer las exigencias metrológicas establecidas en ISO 9000 e ISO 17025

CONTENIDO

- ✓ Introducción
- ✓ Importancia de la Metrología
- ✓ Calidad y Metrología
- ✓ Infraestructura de la Calidad
- ✓ Conceptos generales
- ✓ Metrología Científica
- ✓ Metrología Industrial
- ✓ Metrología Legal en el Comercio
- ✓ Metrología Legal en la Salud
- ✓ Metrología Legal en el Medio Ambiente
- ✓ Metrología Legal en la Seguridad
- ✓ Sistema Internacional de Unidades SI
- ✓ Ventajas del SI
- ✓ Reglas de Escritura del SI
- ✓ Prefijos y símbolos del SI
- ✓ Vocabulario Internacional de Metrología
- ✓ Error e Incertidumbre
- ✓ Precisión y Exactitud
- ✓ Características de los Instrumentos de Medición.
- ✓ Verificación y calibración
- ✓ Confirmación metrológica
- ✓ Trazabilidad Metrológica
- ✓ Intercomparaciones
- ✓ Patrones
- ✓ Jerarquía de Patrones
- ✓ Intervalos de calibración
- ✓ Ajustes en los intervalos de calibración
- ✓ Análisis del Contenido de un Certificado de Calibración
- ✓ Exigencias Metrológicas de acuerdo a la normas ISO 9000 e ISO 17025



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Dirección de Metrología

EXPOSITOR	: José Dajes Castro
FECHA	: 04, 06, 08 y 11 de Abril
HORARIO	: 18h00 a 22h00
DURACION	: 16 HORAS
INVERSION	: S/. 718,99 Nuevos Soles incluido el IGV (El costo incluye IGV, el material escrito del curso, Coffee Breaks y la constancia de asistencia al curso.)
LUGAR	: INACAL – Calle Las Camelias 815 San Isidro
INFORMES	: 640 8820 - Anx. 1515 sportocarrero@inacal.gob.pe / jdejo@inacal.gob.pe