

LABMETRO

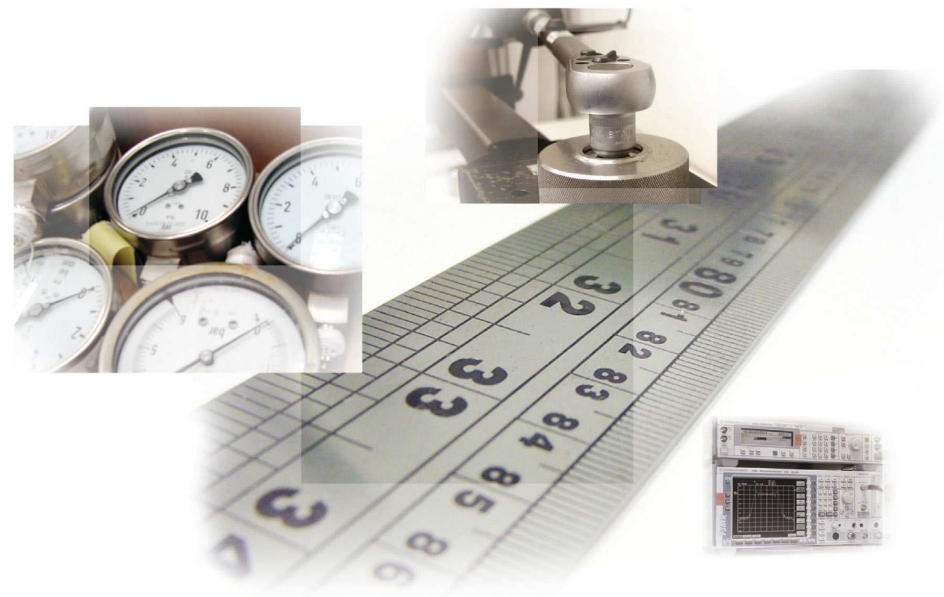
LABORATORIOS DE METROLOGÍA

SOLUCIÓN INTEGRAL DE CALIBRACIÓN



FORMACIÓN

CURSO DE CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES



Inscripción:

Para poder asistir al curso debe rellenar el formulario de contacto en el área de formación de nuestra página web:

www.labmetro.es

Laboratorios Permanentes e In Situ:

- Dimensional
- Temperatura y Humedad
- Presión y Vacío
- Masa y Balanzas
- Fuerza y Par
- Eléctrico y Radiofrecuencia
- Volumen
- ITV y Automóvil
- Acústica y Vibraciones
- Gas, Flujo y Analizadores de Gases
- Óptica
- Topografía
- Equipos Clínicos-Hospitalarios

Conozca nuestros servicios en: www.labmetro.es





OBJETIVO

El objetivo del curso es que a su finalización los participantes hayan adquirido los conocimientos genéricos y necesarios para identificar, estimar y cuantificar las fuentes de incertidumbre asociadas a una medición/calibración de acuerdo con la EA-4/02 y así estimar la incertidumbre expandida de dicha medición/calibración.

DIRIGIDO A

- Consultores y Auditores en el área de Calidad;
- Responsables de los programas de gestión de Calidad en empresas industriales;
- Responsables de laboratorios de ensayo y calibración;
- Técnicos relacionados con la instrumentación.

PROGRAMA DEL CURSO

1. Guía EA-4/02
2. Orígenes de incertidumbre de medición
3. Evaluación de las incertidumbres de medición de tipo A y B
4. Cálculo de la incertidumbre del patrón
5. Cálculo del factor de cobertura obtenido de los grados efectivos de libertad
6. Cálculo de la incertidumbre expandida
7. Cálculo de la incertidumbre de calibración
8. Ejemplos prácticos de cálculo de incertidumbres
9. Visita a los laboratorios de Metrología de Labmetro

INFORMACIÓN GENERAL

Área de formación: METROLOGIA

Título: CÁLCULO DE INCERTIDUMBRES

Impartido por: LABMETRO SERVICIOS DE METROLOGIA, S.L.

Coordinador técnico / Formador: LEIRE IDARRAGA

Fecha/Horario:

A definir - consultar lidarraga@labmetro.es

Horario: 10h00-17h30 – 1^{er} día y 09h30-17h30 – 2^o día (total 13 horas)

Lugar de impartición: Labmetro – Elgoibar

Precio (IVA no incluido): 320 €/participante

Contacto:

Leire Idarraga

lidarraga@labmetro.es

Tel.: 943 74 38 30 / 600 58 24 00

