



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

Curso nº 6: Calibración en equipos de Medida Directa.

Madrid, 26 de Abril de 2017



Presentación

El objeto de este curso es dotar a los asistentes de los conocimientos mínimos para establecer un plan de calibración, distinguiendo claramente entre operaciones de calibración y verificación, tanto en equipos de medida directa como instrumental.

Así mismo, se impartirá una introducción a la estimación de la incertidumbre de medida como parte necesaria para los procesos de calibración.

Consideraciones generales: la metodología del curso es eminentemente práctica, con objeto de aproximar los conceptos teóricos al trabajo real del laboratorio.

Dirigidos a: personal técnico de laboratorios con responsabilidad en ensayos y/o en calibración. El curso tiene una especial aplicación para los laboratorios que desarrollan o van a desarrollar sus actividades en el marco de trabajo de los laboratorios de ensayo acreditados.

Diplomas: a todos los que asistan con aprovechamiento se les entregará un diploma acreditativo del curso realizado.

Profesorado colaborador: D. Jesús Laso Sánchez.

Contenido

99:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:30 CONCEPTOS GENERALES DE CALIBRACIÓN

- *Concepto de calibración.*
- *Calibración directa y Calibración indirecta.*
- *Utilización de la información de la calibración.*

11:15 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 CALIBRACIÓN INSTRUMENTAL

- *Recta de calibrado. Parámetros de recta.*
- *Evaluación de ajuste.*
- *Otros sistemas.*

12:30 EVALUACIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EXTERNA

- *Requisitos.*
- *Información solicitada.*
- *Establecimiento de tolerancias.*
- *Evaluación.*

13:30 COMIDA

15:00 INTRODUCCIÓN A LA INCERTIDUMBRE DE CALIBRACIÓN

- *Introducción y conceptos básicos.*
- *Ejemplo práctico de estimación de la incertidumbre de calibración.*

17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

Información General

Lugar de Celebración:

Sede de FELAB
c/ Alenza, 1 - (Edificio Fundación Gómez-Pardo)
28003 Madrid.

Horario: de 9:15 a 18:00 horas.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA INSCRIPCIÓN (www.felab.org)

INSCRIPCIÓN GENERAL:

Curso: 260,00 € + 21 % IVA = 314,60 €

INSCRIPCIÓN ASOCIADOS FELAB (EUROLAB-España y/o AELI):

Curso: 180,00 € + 21 % IVA = 217,80 €

Conceptos incluidos en la inscripción del curso: Cafés, comida y documentación.

Descuentos: Se aplicará un 10% de descuento por la inscripción de dos ó más personas de la misma organización en un mismo curso.

POLITICA SOCIAL DE FELAB (EUROLAB-España y AELI), Fundación Gómez-Pardo y de sus Colaboradores: PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DESEMPLEO

Se becan al 100% dos plazas en cada curso para personas en situación de desempleo. Enviar solicitud a gerente@felab.org, adjuntar CV.

Plazo de inscripción: El plazo de inscripción finalizará el día 11 de Abril (15 días antes de su impartición).

Boletín de Inscripción – Curso nº 6

Nombre _____ Apellidos _____

Cargo _____ Empresa _____

CIF _____ Dirección _____

Localidad _____ Provincia _____ CP _____

Tfno. _____ Fax _____ E-mail _____

FORMA DE PAGO

Transferencia bancaria a FELAB (Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis) a la cuenta **ES77 2038 1756 8060 0054 3454**, indicando el nombre del alumno y el curso elegido.

Enviar Boletín de Inscripción por correo electrónico formacion@felab.org o Fax: **91 399 01 74**

FELAB se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos fuese insuficiente, o se produjese una incidencia de fuerza mayor, en tal caso, se avisaría a los alumnos inscritos con un mínimo de 72 horas de antelación.