



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

Curso nº 18: Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a ISO/IEC 17025

Madrid, 4 y 5 de Octubre de 2011



eurolab España

Aquellos que lo deseen, pueden contactar con ACCIÓN CONTINUA, S.L., entidad colaboradora para el sistema de bonificaciones de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) (Orden Ministerial 2307/2007).



Tel. 902 73 73 39

Fax 902 73 73 36

www.accioncontinua.com



Presentación

Los objetivos son: enseñar las herramientas para la búsqueda y selección de circuitos de intercomparación adecuados que permitan evaluar la calidad de los mismos; ofrecer el respaldo formativo frente al hecho de que los organismos de acreditación están promoviendo entre los laboratorios la participación en ejercicios de intercomparación para el correcto cumplimiento de la norma ISO/IEC 17025. Así mismo el curso también pretende enseñar las herramientas estadísticas útiles para la interpretación y valoración de las intercomparaciones para pequeños circuitos no estandarizados en el mercado.

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

Dirigido a: personal técnico de laboratorios con responsabilidad en ensayos y/o en calibración. Con 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. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja

Nº de horas lectivas: 14 horas

Contenido

DIA 4 (Primera Jornada)

9:15 RECEPCIÓN

9:30 INTRODUCCIÓN

(Utilidades y normativa de referencia)

- Requisitos: ISO/IEC 17025 e ISO 17043.
- Tipos de intercomparaciones:
 - Ejercicios colaborativos de certificación.
 - Ensayos de aptitud.
- Criterios de búsqueda y selección de proveedor.

11:15 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Estudio de la Documentación

- Criterios.
- Desarrollo de intercomparaciones.
- Protocolos estadísticos.
- Informe de resultados.

12:30 Análisis previo y participación en los ensayos

13:30 COMIDA

15:00 Continuación

- Análisis estadístico de los datos (resultados, valores discrepantes, valor asignado y ejemplos).
- Evaluación de los ensayos (valores Z-score, análisis robusto y ejemplos prácticos).

17:45 FIN DE LA PRIMERA JORNADA

DIA 5 (Segunda Jornada)

9:30 Continuación (Ejemplos prácticos)

11:15 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Informe de Garantía de Calidad

- Criterios de evaluación, Información obtenida (validación e incertidumbres), optimización de la información y registros.

13:30 COMIDA

15:00 Continuación

- Interpretaciones, actuaciones, conclusiones, bibliografía y ejemplos prácticos de varios ámbitos de ensayo.
- Búsqueda de circuitos de intercomparación (Internet).
- Discusión de los problemas planteados por los asistentes y coloquio.

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: 575,00 € + 18 % IVA = 678,50 €

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

Curso: 425,00 € + 18 % IVA = 501,50 €

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 19 de Septiembre (15 días antes de su impartición).

Boletín de Inscripción – Curso nº 18

Nombre _____ Apellidos _____

Cargo _____ Empresa _____

CIF _____ Dirección _____

Localidad _____ Provincia _____ CP _____

Tfno. _____ Fax _____ E-mail _____

FORMA DE PAGO

Mediante transferencia bancaria a nombre de la Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis (FELAB) a la cuenta **2038 1911 31 6000174804**, indicando el nombre y curso elegido.

Rogamos adjuntar a la inscripción el resguardo de transferencia.

El Boletín de Inscripción puede enviarse por correo electrónico, postal o fax a:

FELAB, C/ Alenza, nº 1, 28003 MADRID – Fax: 91 399 01 74 / e-mail: formacion@felab.org