

Información General

Lugar de Celebración: Sede FELAB c/ Alenza, 1 - (Edif. Fundación Gómez-Pardo) - 28003 Madrid.

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

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

Inscripción General:

Curso nº 10: 300 € + 16% IVA = 348,00 €

Curso nº 11: 300 € + 16% IVA = 348,00 €

Curso nº 12: 300 € + 16% IVA = 348,00 €

INSCRIPCIÓN SOCIOS EUROLAB-España o AELI:

Curso nº 10: 150 € + 16% IVA = 174,00 €

Curso nº 11: 150 € + 16% IVA = 174,00 €

Curso nº 12: 150 € + 16% IVA = 174,00 €

Conceptos incluidos en la inscripción de cada curso:

Cafés, comida y documentación.

Descuentos aplicables:

- Descuento del 10 % por la inscripción de la misma persona a dos cursos o del 15 % por la inscripción de la misma persona a los tres cursos.

- Se aplicará un 10 % de descuento por la inscripción en el mismo curso de dos ó más personas pertenecientes a una misma organización.

Plazo de inscripción:

El plazo de inscripción finalizará el **12 de Junio de 2009**.

Nota: Felab se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos es insuficiente, en tal caso se avisará con un mínimo de 72 horas de antelación, o bien si se produce una incidencia de fuerza mayor.

Presentación

Curso nº 10: Casos Prácticos: Interpretación de la norma UNE – EN ISO/IEC 17025.

El objeto de este curso es desarrollar la aplicación de la Nota Operativa NO-11 Rev. 2 – Enero 2009 de ENAC a partir de la aclaración de los criterios de interpretación de la norma ISO/IEC 17025. Durante el desarrollo del curso se introducirán numerosos casos prácticos o situaciones, que por sí mismos y aislados no ofrecen soluciones concretas, pero que en su conjunto servirán al asistente para mejorar su criterio de evaluación y por tanto a mejorar su competencia técnica. Es muy importante reseñar que los casos prácticos que se comentarán en ningún caso constituyen el fin, sino un medio o herramienta para el objetivo comentado anteriormente.

Curso nº 11: Guía G-ENAC-14 Rev. 1 sobre la participación en ejercicios de intercomparación

El objeto del curso es dar a conocer a los participantes en el curso las herramientas basadas en la Guía G-ENAC-14, para sacar el máximo partido de la participación en intercomparaciones teniendo siempre presente los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 en este aspecto.

Curso nº 12: Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Entidades de Inspección en el ámbito Medioambiental

El objeto del curso es transmitir a los asistentes aspectos sobre la acreditación de los laboratorios de ensayo y entidades de inspección en el ámbito medioambiental, que por su carácter novedoso, tal como ocurre con las normas en el área de las emisiones de fuentes estacionarias, o por su importancia, son críticos en este tipo de evaluaciones.

Este curso está orientado a laboratorios de ensayo y entidades de inspección que desarrollan su actividad en el ámbito de control y vigilancia de emisiones, vertidos y medios receptores.

Documentación:

La documentación que se entregará a los asistentes será sólo aquella que es de acceso público en la página web de la Entidad Nacional de Acreditación.

Dirigidos a:

Personal técnico de laboratorios con responsabilidad en ensayos y/o en calibración, y de entidades de inspección que desarrollan o van a desarrollar sus actividades en el marco de trabajo de la acreditación.

Diplomas:

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

Profesorado de ENAC:

Curso nº 10: D. José Luis Borrego (Jefe del Departamento de Laboratorios y Certificación de Producto) y D. Oscar Recuero (Jefe del Departamento de Medioambiente).

Curso nº 11: Dña. Mª José Cotarelo (Departamento de Laboratorios y Certificación de Producto) y D. José Luis Borrego (Jefe del Departamento de Laboratorios y Certificación de Producto).

Curso nº 12: D. Oscar Recuero (Jefe del Departamento de Medioambiente), Dña. Belén Villamiel (Departamento de Medioambiente), Francisco Ordeig (Departamento de Medioambiente).

Nota: para el caso práctico del Curso nº 11 se contará con la colaboración de CALITAX-LABAQUA, A.I.E.



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

Curso nº 10: Casos Prácticos: Interpretación de la norma UNE – EN ISO/IEC 17025.

Madrid, 16 de Junio de 2009

Curso nº 11: Guía G-ENAC-14 - Rev. 1 sobre la participación en ejercicios de intercomparación

Madrid, 17 de Junio de 2009

Curso nº 12: Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Entidades de Inspección en el ámbito Medioambiental

Madrid, 18 de Junio de 2009



eurolab España



Con la colaboración de:



CURSO Nº 10: Día 2009-06-16 **Casos Prácticos: Interpretación de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025**

9:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:30 Nota Operativa de ENAC NO-11 Rev. 2.

- Objetivos.
- Descripción.

11:00 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Aplicación de la NO-11 Rev. 2. a la norma ISO/IEC 17025.

- Consideraciones sobre la norma en aspectos relativos a gestión.
- Casos prácticos.

12:30 continuación

- Consideraciones sobre la norma en aspectos relativos a gestión.
- Casos prácticos.

13:30 COMIDA

15:00 continuación

- Consideraciones sobre la norma en aspectos técnicos.
- Casos prácticos.

16:00 continuación

- Consideraciones sobre la norma en aspectos técnicos.
- Casos prácticos.

17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

CURSO Nº 11: Día 2009-06-17 **Guía G-ENAC-14 Rev. 1 sobre la participación en ejercicios de intercomparación**

9:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:30 Política de ILAC y EA sobre la participación en programas de intercomparación.

10:00 Introducción. Definiciones. Aspectos a tener en cuenta antes de la participación en un ejercicio de intercomparación.

11:00 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Buenas prácticas de participación en programas de intercomparación. Pautas para interpretar los informes de intercomparación.

12:30 Evaluación de la participación en programas de intercomparación y actuaciones a llevar a cabo ante resultados no satisfactorios.

13:30 COMIDA

15:00 Experiencias en la gestión de programas de intercomparación.

17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

CURSO Nº 12: Día 2009-06-18 **Acreditación de Laboratorios de Ensayo y Entidades de Inspección en el ámbito Medioambiental**

9:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

9:30 Aplicación de la norma CEN/TS 15675:2007 “Calidad del aire – Medición de emisiones de fuentes estacionarias – Aplicación de la norma ISO/IEC 17025:2005 en las mediciones periódicas” a los laboratorios de ensayo acreditados.

11:00 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 Relación en las actuaciones entre los laboratorios de ensayo y las entidades de inspección en el ámbito medioambiental.

12:30 Alcances de acreditación de laboratorios de ensayo y entidades de inspección en el ámbito medioambiental.

13:00 NT-20: Alcances de acreditación: ensayos de agua.

13:30 COMIDA

16:00 NT-43: Laboratorios de ensayo: acreditación de muestreo y toma de muestras.

16:30 NT-32: Análisis microbiológicos. Documento aclaratorio sobre la validación de métodos.

17:45 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

Boletín de Inscripción - Cursos n°/os

Nombre _____ Cargo _____
Empresa _____ CIF _____
Dirección _____ Ciudad _____ 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 1976 11 6000061089**, indicando los cursos elegidos “Nº 10, Nº 11 y/o Nº 12”, según proceda.

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

INFORMACIÓN: El plazo de inscripción finalizará el 12 de Junio de 2009. Plazas limitadas.

FELAB se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos es 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.

Tfnos: 91 399 01 74 / 616 94 77 42. e-mail: formacion@felab.org