



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

Curso nº 18: Físico - Mecánicos: Estimación de Incertidumbres de Ensayo conforme a ISO/IEC 17025

Madrid, 19 de Octubre de 2010

Con la colaboración de:



RPS-Qualitas
Consultoría de Calidad y Laboratorio S.L.

Presentación

El objeto del curso es enseñar a aplicar las técnicas comúnmente empleadas para estimar la incertidumbre en los ensayos de naturaleza Físico y/o Mecánica tanto sin destrucción de muestras, como con destrucción de acuerdo con las directrices dadas en la guía "G-ENAC-09", para lo cual se desarrollarán varios casos prácticos.

Dirigidos a: Personal técnico de laboratorios con responsabilidad en ensayos, calibración, análisis ó inspección.

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

Profesorado: personal auditor/consultor especializado. RPS-Qualitas.

CURSO Nº 18: Día 2010-10-19

Físico - Mecánicos: Estimación de Incertidumbres de Ensayo conforme a ISO/IEC 17025

9:15 RECEPCIÓN

9:30 TEORÍA BÁSICA PARA EL CÁLCULO DE LA INCERTIDUMBRE

- Conceptos básicos y requisitos aplicables
(Norma ISO/IEC 17025 y Guía G-ENAC-09)

11:00 a 11:30 PAUSA – CAFÉ

11:30 APLICACIÓN: Caso Práctico nº 1

- Incertidumbre en los ensayos de determinación de la Masa

12:15 APLICACIÓN: Caso Práctico nº 2

- Incertidumbre en los ensayos de determinación de la Absorción de Agua

13:30 a 15:00 COMIDA

15:00 APLICACIÓN: Caso Práctico nº 3

- Incertidumbre en los ensayos de determinación de la Resistencia a Compresión

16:00 APLICACIÓN: Caso Práctico nº 4

- Incertidumbre en los ensayos de determinación de Resistencia a Flexión

17:00 DUDAS SOBRE LOS CASOS PRÁCTICOS

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: 300,00 € + 18 % IVA = 354,00 €

INSCRIPCIÓN SOCIOS EUROLAB-España o AELI:

Curso: 225,00 € + 18 % IVA = 265,50 €

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

Descuentos: Se aplicará un 10% de descuento por la inscripción en el/los mismo/s curso/s de dos ó más personas pertenecientes a un mismo laboratorio y un 10% de descuento por la inscripción de la misma persona a 2 cursos. (Descuentos aplicables a los cursos nº 18 y nº 19).

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 8 de Octubre de 2010.

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.

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 1976 11 6000061089**, 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: formación@felab.org

INFORMACIÓN: El plazo de inscripción finalizará el 8 de Octubre de 2010. 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.