

Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis
*Información: teléfono y fax 91 399 01 74 // e-mail: formacion@felab.org
c/Alenza, 1 – 28003 Madrid*

PROGRAMA DE FORMACIÓN – AÑO 2011

Revisión 2 – 14-02-2011

En la primera quincena de marzo se emitirá la Revisión 3 con información complementaria

Al igual que años anteriores ya se ha cerrado la programación correspondiente al año 2011, no obstante a lo largo del mes de marzo puede haber alguna modificación en cuanto a la fecha de algún curso.

Como novedades para este año hay que indicar lo siguiente:

- en el mes de febrero cerraremos un acuerdo con una entidad colaboradora externa para que aquellos asociados que no estén aplicándose bonificaciones de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) – Orden Ministerial 2307/2007, puedan auxiliarse de dicha entidad colaboradora externa para la gestión de dichas bonificaciones.*
- en cuanto al plazo para las inscripciones, por motivos logísticos, y considerando lo anteriormente comentado en referencia a las bonificaciones, estos se cerraran 15 días antes de la fecha prevista para la impartición del mismo.*

CALENDARIO DE FORMACIÓN PARA EL AÑO 2011

ABRIL 2011 - Cursos nº 1, 2, 3 y 4

- **Curso nº 1: Auditores Internos de Laboratorio** conforme a la norma **ISO/IEC 17025**.
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Martes 5-04-2011 y Miércoles 6-04-2011.
Profesor: D. Eduardo González Díaz
- **Curso nº 2: Auditores de Calidad en la Ejecución de Obras** conforme a las normas **ISO 9001 e ISO/IEC 17025**.
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Martes 12-04-2011 y Miércoles 13-04-2011.
Profesor: D. Juan Enterría Galguera
- **Curso nº 3: Estimación de Incertidumbres de Ensayo** de acuerdo con los requisitos de la norma **ISO/IEC 17025**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 26-04-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez
- **Cursos nº 4: Incertidumbres de ensayo: Guía G-ENAC-09 y Guías EUROLAB (TCQE 1/2006 y 1/2007).**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 27-04-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez

MAYO 2011 - Cursos nº 5, 6 y 7

- **Curso nº 5: Microbiología: Estimación de Incertidumbres de Ensayo** de acuerdo con los requisitos de la norma **ISO/IEC 17025**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 10-05-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez
- **Curso nº 6: Inspección en Aguas** según las normas **UNE-EN ISO/IEC 17020 y UNE-EN ISO/IEC 17025**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 11-05-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez

- **Curso nº 7: Control de Calidad aplicado al Laboratorio: Quimiometría Práctica Básica conforme a la norma ISO/IEC 17025.**
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Martes 17-05-2011 y Miércoles 18-05-2011.
Profesores: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja

JUNIO 2011 - Cursos nº 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14

- **Curso nº 8: Control del Software y el Hardware de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025 - Guía EUROLAB.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 7-06-2011.
Profesor: Eduardo González Díaz
- **Curso nº 9: Requisitos Técnicos y de Gestión para Laboratorios de Ensayo y Calibración según la norma ISO/IEC 17025.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 14-06-2011.
Profesor: D. Miguel Carrero Gálvez
- **Curso nº 10: Casos Prácticos: Interpretación de la norma ISO/IEC 17025.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 15-06-2011. (Pendiente Confirmar)
Profesor: Entidad Nacional de Acreditación.
- **Curso nº 11: Herramientas Prácticas de EXCEL para la realización de Cálculos en el Laboratorio.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 21-06-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez
- **Curso nº 12: Nuevas Tendencias en el uso de la Incertidumbre. Evaluación del cumplimiento de Especificación. Muestreo e Incertidumbre. Guías EURACHEM-CITAC 2007.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 22-06-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez
- **Curso nº 13: Calibración en equipos de Medida Directa.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 28-06-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez

- **Curso nº 14: Validación de ensayos.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 29-06-2011.
Profesor: D. Jesús Laso Sanchez

SEPTIEMBRE 2011 - Cursos nº 15, 16 y 17

- **Curso nº 15: Informes Técnicos y Peritaciones Judiciales aplicado al trabajo del laboratorio**
Fecha de impartición prevista: Martes 20-09-2011 y Miércoles 21-09-2011.
Profesores: D. Carlos Palao Tirado y D. Manuel Palao García-Suelto.
- **Curso nº 16: Requisitos Técnicos y de Gestión para Entidades que realizan Inspección según la norma ISO/IEC 17020**
Fecha de impartición prevista: Martes 27-09-2011.
Profesor: D. Eduardo López Rincón
- **Curso nº 17: Físico – Mecánicos: Estimación de Incertidumbres de Ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025**
Fecha de impartición prevista: Miércoles 28-09-2011.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz

OCTUBRE 2011 - Curso nº 18, 19, 20 y 21

- **Curso nº 18: Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a ISO/IEC 17025.**
Fecha de impartición prevista: Martes 4-10-2011 y Miércoles 5-10-2011.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja
- **Curso nº 19: Control de Calidad en la medición del Aislamiento Acústico global de fachadas por el método del altavoz, UNE-EN ISO 140-5:1999**
Fecha de impartición prevista: Martes 18-10-2011.
Profesor: D. Juan Sancho Gil y D. José Luis Sánchez Bote
- **Curso nº 20: Acústica: Estimación de Incertidumbres de Ensayo de conforme a la norma ISO/IEC 17025.**
Fecha de impartición prevista: Miércoles 19-10-2011
Profesor: D. Juan Sancho Gil
- **Curso nº 21: Caracterización de Materiales de Referencia No Normalizados. Principios Generales y Estadística Aplicable.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 25-10-2010
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz

NOVIEMBRE 2011 - Curso nº 22

- *Curso nº 22: Gestión de Equipos e Interpretación de los Certificados de Calibración conforme a ISO/IEC 17025.*
Fecha de impartición prevista: Martes 15-11-2011 y Miércoles 16-11-2011.
Profesor: Dña. María Teresa Pueyo Vigata

Todos los programas estarán disponibles en breve en la página web www.felab.org

PRECIOS

PRECIOS PARA ASOCIADOS DE FELAB (AELI y/o EUROLAB-España):

- *Curso de 1 día: 225,00 Euros + 18 % IVA = 265,50 Euros*
- *Curso de 2 días: 425,00 Euros + 18 % IVA = 501,50 Euros*
- *Curso nº 10: 125,00 Euros + 18 % IVA = 147, 50 Euros*

PRECIOS DE LOS CURSOS PARA MIEMBROS DE ACUSTILAB:

- *Curso nº 19: 100,00 Euros + 18 % IVA = 118,00 Euros*
- *Curso nº 20: 100,00 Euros + 18 % IVA = 118,00 Euros*

PRECIO ESPECIAL DEL CURSO 10 PARA LOS ASOCIADOS DE ENAC:

- *Curso nº 10: 125,00 Euros + 18 % IVA = 147, 50 Euros*

PRECIOS PARA LA INSCRIPCIÓN GENERAL:

- *Curso de 1 día: 300,00 Euros + 18 % IVA = 354,00 Euros*
- *Curso de 2 días: 575,00 Euros + 18 % IVA = 678,50 Euros*

DESCUENTOS: 10 % de descuento por la inscripción de 2 o más personas de la misma organización en un mismo curso.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

- Dña. Elena García Hernanz – formacion@felab.org

POLÍTICA SOCIAL DE FELAB, AELI, EUROLAB-España y de sus Colaboradores: Se becan al 100% dos plazas en cada uno de los cursos, para personas en situación de desempleo. Los interesados deben enviar su CV a la dirección de correo electrónico: gerente@felab.org