

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 2012

Al igual que años anteriores ya se ha cerrado la programación correspondiente al año 2012, **no obstante a lo largo del mes de febrero puede haber alguna modificación en cuanto a la fecha de algún curso.**

- **Para Bonificaciones** de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) – Orden Ministerial 2307/2007, **pueden auxiliarse de una entidad colaboradora externa para su gestión.**
- **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 FELAB AÑO 2012

### MARZO 2012 - Cursos nº 1 y 2

- **Curso nº 1: Auditores Internos de Laboratorio** conforme a la norma ISO/IEC 17025.  
**Duración: 2 días**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 20-03-2012 y Miércoles 21-03-2012.**  
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 27-03-2012 y Miércoles 28-03-2012.**  
Profesor: D. Juan Enterría Galguera

## ABRIL 2012 - Cursos nº 3, 4, 5, 6, 7 y 8

- **Curso nº 3: Control de Calidad** en la medición del **Aislamiento Acústico** global de fachadas por el método del altavoz, **UNE-EN ISO 140-5:1999**.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 11-04-2012.**  
Profesor: D. Juan Sancho Gil y D. José Luis Sánchez Bote
  
- **Curso nº 4: Acústica:** Evaluación de la **Incertidumbre** de medida en ensayos acústicos conforme a la norma ISO/IEC 17025.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Jueves 12-04-2012.**  
Profesor: D. Juan Sancho Gil
  
- **Curso nº 5: Control del Software y Registros Informáticos** de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025. **(PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)**
- **Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 17-04-2012.**  
Profesor: Eduardo González Díaz
  
- **Curso nº 6: Requisitos Técnicos y de Gestión** para **Laboratorios de Ensayo y Calibración** según la norma **ISO/IEC 17025**.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 18-04-2012.**  
Profesor: D. Miguel Carrero Gálvez
  
- **Curso nº 7: Estimación de Incertidumbres de Ensayo** de acuerdo con los requisitos de la norma **ISO/IEC 17025**.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 24-04-2012.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
  
- **Cursos nº 8: Incertidumbres de ensayo: Guía G-ENAC-09 y Guías EUROLAB (TCQE 1/2006 y 1/2007).**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 25-04-2012.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

## MAYO 2012 - Cursos nº 9 y 10

- **Curso nº 9: Herramientas Prácticas de EXCEL** para la realización de **Cálculos en el Laboratorio**.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 8-05-2012.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 10: Control de Calidad** aplicado al Laboratorio: Quimiometría Práctica Básica conforme a la norma ISO/IEC 17025.  
**Duración: 2 días**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 22-05-2012 y Miércoles 23-05-2012.**  
Profesores: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja

## JUNIO 2012 - Cursos nº 11, 12, 13 y 14

- **Curso nº 11: 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 12-06-2012.**  
Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón
- **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 13-06-2012.**  
Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón
- **Curso nº 13: Calibración en equipos de Medida Directa.**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 19-06-2012.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 14: Validación de ensayos.**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 20-06-2012.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

## SEPTIEMBRE 2012 - Cursos nº 15, 16 y 17

- **Curso nº 15: Informes Técnicos y Peritaciones Judiciales aplicado al trabajo del laboratorio. (PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)**  
**Duración: 2 días**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 18-09-2012 y Miércoles 19-09-2012.**  
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.**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 25-09-2012.**  
Profesor: D. Eduardo López Rincón
- **Curso nº 17: Físico – Mecánicos: Estimación de Incertidumbres de Ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025.**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 26-09-2012.**  
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz

## OCTUBRE 2012 - Curso nº 18, 19 y 20

- **Curso nº 18: Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a ISO/IEC 17025.**  
**Duración: 2 días**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 16-10-2012 y Miércoles 17-10-2012.**  
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja
- **Curso nº 19: Inspección en Aguas según las normas UNE-EN ISO/IEC 17020 y UNE-EN ISO/IEC 17025.**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 23-10-2012.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 20: Caracterización de Materiales de Referencia No Normalizados. Principios Generales y Estadística Aplicable.**  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 24-10-2012.**  
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz

## NOVIEMBRE 2012 - Curso nº 21

- Curso nº 21: Gestión de Equipos e Interpretación de los Certificados de Calibración conforme a ISO/IEC 17025. **(PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)**  
Duración: 2 días  
Fecha de impartición prevista: Martes 13-11-2012 y Miércoles 14-11-2012.  
Profesor: **Pendiente de confirmación**

**Todos los programas estarán disponibles** en la página web [www.felab.org](http://www.felab.org)

## PRECIOS

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

- Curso de 1 día: 200,00 Euros + 18 % IVA = 236,00 Euros
- Curso de 2 días: 375,00 Euros + 18 % IVA = 442,50 Euros

### PRECIOS PARA LA INSCRIPCIÓN GENERAL:

- Curso de 1 día: 275,00 Euros + 18 % IVA = 324,50 Euros
- Curso de 2 días: 525,00 Euros + 18 % IVA = 619,50 Euros

### PRECIOS DE LOS CURSOS Nº 3 Y Nº 4 PARA MIEMBROS DE ACUSTILAB:

- Curso nº 3: 100,00 Euros + 18 % IVA = 118,00 Euros
- Curso nº 4: 100,00 Euros + 18 % IVA = 118,00 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](mailto: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](mailto:gerente@felab.org)**