

## PROGRAMA DE FORMACIÓN – AÑO 2013

Al igual que años anteriores ya se ha cerrado la programación correspondiente al año 2013, **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 2013

### FEBRERO 2013 - Curso nº 1

- **Curso nº 1: Requisitos Técnicos y de Gestión** para Entidades que realizan **Inspección** según la norma ISO/IEC 17020.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 26-02-2013.**  
Profesor: D. Eduardo López Rincón

### MARZO 2013 - Cursos nº 2 y 3

- **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 05-03-2013 y Miércoles 06-03-2013.**  
Profesor: D. Juan Enterría Galguera

- **Curso nº 3: Auditores Internos de Laboratorio** conforme a la norma **ISO/IEC 17025**.  
**Duración: 2 días**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 12-03-2013 y Miércoles 13-03-2012.**  
Profesor: D. Eduardo González Díaz

#### ABRIL 2013 - Cursos nº 4, 5, 6, 7 y 8

- **Curso nº 4: 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: Martes 09-04-2013.**  
Profesor: D. Juan Sancho Gil y D. José Luis Sánchez Bote
- **Curso nº 5: Acústica:** Evaluación de la **Incertidumbre** de medida en ensayos acústicos conforme a la norma **ISO/IEC 17025**.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 10-04-2013.**  
Profesor: D. Juan Sancho Gil
- **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 17-04-2012.**  
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 23-04-2012.**  
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 24-04-2012.**  
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: Miércoles 08-05-2013.**  
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 21-05-2013 y Miércoles 22-05-2013.**  
Profesores: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja

## JUNIO 2013 - 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 04-06-2013.**  
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 05-06-2013.**  
Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón
- **Curso nº 13: Calibración** en equipos de **Medida Directa**.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Martes 18-06-2013.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 14: Validación** de ensayos.  
**Duración: 1 día**  
**Fecha de impartición prevista: Miércoles 19-06-2013.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

## SEPTIEMBRE 2013 - Cursos nº 15 y 16

- **Curso nº 15: Informes Técnicos y Peritaciones Judiciales aplicado al trabajo del laboratorio.**  
Duración: 2 días  
Fecha de impartición prevista: **Martes 10-09-2013 y Miércoles 11-09-2013.**  
Profesores: D. Roberto Vila Fernández y D. Miguel Sánchez Fernández
- **Curso nº 16: Físico – Mecánicos: Estimación de Incertidumbres de Ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025.**  
Duración: 1 día  
Fecha de impartición prevista: **Miércoles 18-09-2013.**  
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz

## OCTUBRE Y NOVIEMBRE 2013 - Cursos nº 17, 18, 19, 20 y 21

- **Curso nº 17: Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a ISO/IEC 17025.**  
Duración: 2 días  
Fecha de impartición prevista: **Martes 15-10-2013 y Miércoles 16-10-2013.**  
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja
- **Curso nº 18: 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 22-10-2013.**  
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 19: Caracterización de Materiales de Referencia No Normalizados. Principios Generales y Estadística Aplicable.**  
Duración: 1 día  
Fecha de impartición prevista: **Miércoles 23-10-2013.**  
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz
- **Curso nº 20: Requisitos Técnicos y de Gestión para Entidades que realizan Inspección según la norma ISO/IEC 17020.**  
Duración: 1 día  
Fecha de impartición prevista: **Martes 05-11-2013.**  
**CAMBIO DE FECHA DE OCTUBRE A 5 DE NOVIEMBRE.**  
Profesor: D. Eduardo López Rincón

- **Curso nº 21: 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 30-10-2013.**

**Profesor: D. Miguel Carrero Gálvez**

**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: 180,00 Euros + 21 % IVA = 217,80 Euros**
- **Curso de 2 días: 360,00 Euros + 21 % IVA = 435,60 Euros**

### **PRECIOS PARA LA INSCRIPCIÓN GENERAL:**

- **Curso de 1 día: 260,00 Euros + 21 % IVA = 314,60 Euros**
- **Curso de 2 días: 490,00 Euros + 21 % IVA = 592,90 Euros**

### **PRECIOS DE LOS CURSOS Nº 4 Y Nº 5 PARA MIEMBROS DE ACUSTILAB:**

- **Curso nº 4: 100,00 Euros + 21 % IVA = 121,00 Euros**
- **Curso nº 5: 100,00 Euros + 21 % IVA = 121,00 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)**