



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 2014

Al igual que años anteriores ya se ha cerrado la programación correspondiente al año 2014, **no obstante a lo largo del mes de enero 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 2014

ENERO 2014 - Curso nº 1

- **Curso nº 1: Curvas de Calibrado.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: **Miércoles 29-01-2014.**
Profesor: D. Pedro Rosario Ruiz

PENDIENTE CONFIRMACIÓN FECHA PRÓXIMA CONVOCATORIA A LO LARGO DEL PRESENTE AÑO 2014.

MARZO 2014 - Cursos nº 2, 3, 4 y 5

- **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 04-03-2014 y Miércoles 05-03-2014.**
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: Miércoles 12-03-2014 y Jueves 13-03-2014.
 Profesor: D. Eduardo González Díaz

- **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 25-03-2014.
 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 26-03-2014.
 Profesor: D. Juan Sancho Gil

MAYO 2014 - Cursos nº 6, 7 y 8

- **Curso nº 6: Herramientas Prácticas de EXCEL** para la realización de **Cálculos en el Laboratorio**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 06-05-2014.
 Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

- **Curso nº 7: 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 27-05-2014.
 Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón

- **Curso nº 8: 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 28-05-2014.
 Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón

JUNIO 2014 - Cursos nº 9, 10, 11 y 12

- **Curso nº 9: Calibración** en equipos de **Medida Directa**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 03-06-2014.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 10: Validación** de ensayos.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 04-06-2014.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 11: Gestión** de Laboratorios Clínicos. **Norma UNE-EN ISO 15189:2013.**
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Martes 10-06-2014 y Miércoles 11-06-2014.
Profesor: D. José M^a Fernández Arango
- **Curso nº 12: Evaluación del Ruido** según RD 1367 de 2007 y **Cálculo de Incertidumbres por el Método Clásico y Montecarlo.**
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Lunes 30-06-2014 y Martes 01-07-2014.
Profesor: D. Juan Sancho Gil

SEPTIEMBRE 2014 - Cursos nº 13 y 14

- **Curso nº 13: Físico – Mecánicos:** Estimación de **Incertidumbres** de Ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 24-09-2014.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz
- **Curso nº 14: Informes Técnicos y Peritaciones Judiciales aplicado al trabajo del laboratorio. (PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)**
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Martes 30-09-2014 y Miércoles 01-10-2014.
Profesores: D. Roberto Vila Fernández y D. Miguel Sánchez Fernández

OCTUBRE 2014 - Cursos nº 15, 16, 17, 18 y 19

- **Curso nº 15: Estimación de Incertidumbres de Ensayo** de acuerdo con los requisitos de la norma **ISO/IEC 17025**. **Fecha modificada**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: ~~Martes 07-10-2014~~. **Jueves 16-10-2014**
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Cursos nº 16: Incertidumbres de ensayo: Guía G-ENAC-09 y Guías EUROLAB (TCQE 1/2006 y 1/2007)**. **Fecha modificada**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: ~~Miércoles 08-10-2014~~. **Jueves 23-10-2014**
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 12 BIS: Evaluación del Ruido** según RD 1367 de 2007 y Cálculo de Incertidumbres por el Método Clásico y Montecarlo.
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: **Martes 14-10-2014 y Miércoles 15-10-2014**.
Profesor: D. Juan Sancho Gil
- **Curso nº 17: Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a ISO/IEC 17025**.
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: **Martes 21-10-2014 y Miércoles 22-10-2014**.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja
- **Curso nº 18: Caracterización de Materiales de Referencia No Normalizados**. Principios Generales y Estadística Aplicable.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: **Miércoles 28-10-2014**.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz
- **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 29-10-2014**.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

NOVIEMBRE 2014 - Cursos nº 20 y 21

- **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 04-11-2014.

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 05-11-2014.

Profesor: D. Miguel Carrero Gálvez

Todos los programas estarán disponibles en la página web 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, Nº 5 Y Nº 12 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
- Curso nº 12: 250,00 Euros + 21 % IVA = 302,50 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