



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 2015

Al igual que años anteriores ya se ha cerrado la programación correspondiente al año 2015, **no obstante a lo largo del mes de enero puede haber alguna modificación en cuanto a la fecha de algún curso.**

- **Plazo para las inscripciones, por motivos logísticos, estos se cerraran 15 días antes de la fecha prevista para la impartición del mismo.**

CALENDARIO DE FORMACIÓN FELAB AÑO 2015

MARZO 2015 - Cursos nº 1, 2 y 3

- **Curso nº 1: 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 03-03-2015 y Miércoles 04-03-2015.
Profesor: D. Juan Enterría Galguera
- **Curso nº 2: 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 24-03-2015.
Profesor: D. Juan Sancho Gil y D. José Luis Sánchez Bote
- **Curso nº 3: 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 25-03-2015.
Profesor: D. Juan Sancho Gil

ABRIL 2015 - Cursos nº 4 y 5

- **Curso nº 4: Auditores Internos de Laboratorio** conforme a la norma **ISO/IEC 17025**.
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Miércoles 15-04-2015 y Jueves 16-04-2015.
Profesor: D. Eduardo González Díaz
- **Curso nº 5: Curvas de Calibrado.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 28-04-2015.
Profesor: D. Pedro Rosario Ruiz

MAYO 2015 - Cursos nº 6, 7, 8, 9 y 10

- **Curso nº 6: Calibración** en equipos de **Medida Directa**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 05-05-2015.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 7: Validación** de ensayos.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 06-05-2015.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 8: Herramientas Prácticas de EXCEL** para la realización de **Cálculos en el Laboratorio**.
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 20-05-2015.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez
- **Curso nº 9: 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 26-05-2015.
Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón

- **Curso nº 10: 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 27-05-2015.

Profesor: Dña. Ana Peris García-Patrón

SEPTIEMBRE 2015 - Cursos nº 11 y 12

- **Curso nº 11: Físico – Mecánicos:** Estimación de **Incertidumbres** de Ensayo conforme a la norma ISO/IEC 17025.

Duración: 1 día

Fecha de impartición prevista: Miércoles 22-09-2015.

Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz

- **Curso nº 12: Informes Técnicos y Peritaciones Judiciales** aplicado al trabajo del laboratorio. **(PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN)**

Duración: 2 días

Fecha de impartición prevista: Martes 29-09-2015 y Miércoles 30-09-2015.

PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN.

Profesores: D. Roberto Vila Fernández y D. Miguel Sánchez Fernández

OCTUBRE 2015 - Cursos nº 13, 14, 15, 16 y 17

- **Curso nº 13: Estimación de Incertidumbres de Ensayo** de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025.

Duración: 1 día

Fecha de impartición prevista: Martes 06-10-2015.

Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

- **Cursos nº 14: Incertidumbres de ensayo: Guía G-ENAC-09 y Guías EUROLAB (TCQE 1/2006 y 1/2007).**

Duración: 1 día

Fecha de impartición prevista: Miércoles 07-10-2015.

Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

- **Curso nº 15: Evaluación de la Calidad en Ejercicios de Intercomparación conforme a ISO/IEC 17025.**
Duración: 2 días
Fecha de impartición prevista: Martes 20-10-2015 y Miércoles 21-10-2015.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz y D. José Luis Martínez Pareja
- **Curso nº 16: Caracterización de Materiales de Referencia No Normalizados. Principios Generales y Estadística Aplicable.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 27-10-2015.
Profesor: Dr. D. Pedro Rosario Ruiz
- **Curso nº 17: 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 28-10-2015.
Profesor: D. Jesús Laso Sánchez

NOVIEMBRE 2015 - Cursos nº 18, 19 y 20

- **Curso nº 18: Requisitos Técnicos y de Gestión para Entidades que realizan Inspección según la norma ISO/IEC 17020.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Martes 10-11-2015.
Profesor: D. Eduardo López Rincón
- **Curso nº 19: Calibración en Química Analítica y Uso de los Materiales de Referencia Certificados.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Miércoles 11-11-2015.
Profesor: D. Miguel Carrero Gálvez
- **Curso nº 20: Requisitos Técnicos y de Gestión para Laboratorios de Ensayo y Calibración según la norma ISO/IEC 17025.**
Duración: 1 día
Fecha de impartición prevista: Jueves 12-11-2015.
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 2 Y Nº 3 PARA MIEMBROS DE ACUSTILAB:

- Curso nº 2: 100,00 Euros + 21 % IVA = 121,00 Euros
- Curso nº 3: 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

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