



Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis

## FORMACIÓN TÉCNICA PARA LABORATORIOS

**Curso nº 17: Inspección en Aguas según las normas  
UNE-EN ISO/IEC 17020 y UNE-EN ISO/IEC 17025**

**Madrid, 28 de Octubre de 2015**



**eurolab** España

### Presentación

El presente curso tiene por objeto formar al personal técnico sobre aspectos a aplicar durante la inspección de aguas según los requisitos de las normas UNE EN ISO/IEC 17020 y 17025.

Reflexionar sobre aspectos clave que garanticen la correcta realización de las actividades, y demostrar ante terceros la competencia técnica.

**Consideraciones generales:** la metodología del curso es eminentemente práctica, con objeto de aproximar los conceptos teóricos al trabajo real del laboratorio.

**Dirigidos a:** personal técnico de laboratorios con responsabilidad en ensayos y/o en calibración. Con una especial aplicación para los laboratorios que desarrollan o van a desarrollar sus actividades en el marco de trabajo de los laboratorios de ensayo acreditados.

**Diplomas:** a todos los que asistan con aprovechamiento se les entregará un diploma acreditativo del curso realizado.

**Profesorado colaborado:** D. Jesús Laso Sánchez.

**Nº de horas lectivas:** 7 horas

# Contenido

## 9:15 RECEPCIÓN

## 9:30 a 10:30 INTRODUCCIÓN

- **Conceptos generales de inspección de aguas**
  - *Objetivos y ámbito*
  - *Requisitos normativos*
  - *Acreditación de actividades de Laboratorio y Entidad de Inspección*

## 10:30 a 11:00 Conceptos generales de muestreo

- **Objetivos**
- **Operaciones**

## 11:15 a 11:30 PAUSA-CAFÉ

## 11:30 a 12:00 Planificación de Inspección

- **Análisis de solicitud**
- **Información previa**
- **Planificación del muestreo**

## 12:00 a 13:30 Ejecución de las Inspecciones (Requisitos)

- **Toma de muestra**
- **Conservación y transporte**
- **Ensayos un situ**
  - *Procedimientos (contenido)*
  - *Actividades de control de calidad de Ensayo*

## 15:00 a 15:45 Informes

- **Contenido**
- **Criterios de declaración de conformidad**

## 15:45 a 17:00 Equipos

- **Gestión de Equipos**
- **Operaciones de calibración y verificación**
- **Plan de calibración y evaluación resultados de calibraciones**

## 17:00 a 17:45 Requisitos de gestión adicionales

- **Personal (Supervisión y cualificación)**
- **Selección y relación con laboratorios subcontratados**
- **Control de calidad Inspección**

# Información General

## Lugar de Celebración:

Sede de FELAB  
c/ Alenza, 1 - (Edificio Fundación Gómez-Pardo)  
28003 Madrid.

**Horario:** de 9:15 a 18:00 horas.

## INFORMACIÓN RELATIVA A LA INSCRIPCIÓN ([www.felab.org](http://www.felab.org))

### INSCRIPCIÓN GENERAL:

Curso: 260,00 € + 21 % IVA = 314,60 €

### INSCRIPCIÓN ASOCIADOS FELAB (EUROLAB-España y/o AELI):

Curso: 180,00 € + 21 % IVA = 217,80 €

**Conceptos incluidos en la inscripción del curso:** Cafés, comida y documentación.

**Descuentos:** Se aplicará un 10% de descuento por la inscripción de dos ó más personas de la misma organización en un mismo curso.

**POLITICA SOCIAL DE FELAB (EUROLAB-España y AELI), Fundación Gómez-Pardo y de sus Colaboradores: PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DESEMPLEO**  
**Se becan al 100% dos plazas en cada curso para personas en situación de desempleo.**  
**Enviar solicitud a [gerente@felab.org](mailto:gerente@felab.org), adjuntar CV.**

**Plazo de inscripción: El plazo de inscripción finalizará el día 13 de Octubre (15 días antes de su impartición).**

## ***Boletín de Inscripción – Curso nº 17***

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_ Empresa \_\_\_\_\_

CIF \_\_\_\_\_ Dirección \_\_\_\_\_

Localidad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Tfno. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### **FORMA DE PAGO**

Mediante transferencia bancaria a nombre de la Asociación de Entidades de Ensayo, Calibración y Análisis (FELAB) a la cuenta **2038 1911 31 6000174804**, indicando el nombre y curso elegido.

Rogamos adjuntar a la inscripción el resguardo de transferencia.

El Boletín de Inscripción puede enviarse por correo electrónico, postal o fax a:

FELAB, C/ Alenza, nº 1, 28003 MADRID – Fax: 91 399 01 74 / e-mail: [formacion@felab.org](mailto:formacion@felab.org)

**FELAB se reserva el derecho a cancelar el curso si el número de alumnos es insuficiente, o se produjese una incidencia de fuerza mayor, en tal caso, se avisaría a los alumnos inscritos con un mínimo de 72 horas de antelación.**