

1º SEMESTRE 2012



# Jornada de Aplicación Norma UNE-EN ISO/ IEC 17020 en Aguas

LABORATORIOS AGUAS 17025

ENTIDADES COLABORADORAS  
DE LA ADMINISTRACIÓN  
HIDRÁULICA

ENTIDADES DE INSPECCIÓN  
EN AGUAS

OTROS

## Para saber y conocer

- Cómo aplicar la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 en entidades que realizan inspección de aguas.
- Conocer la normativa y documentos de aplicación. Aplicación de la NT-49.
- Integración en el sistema de la norma para laboratorios acreditados según UNE-EN ISO/IEC 17025.
- Obtener respuestas a todo tipo de dudas y dificultades relacionadas con la puesta de marcha del sistema de calidad en la entidad.



## LUGARES DE IMPARTICIÓN

**Bilbao** 26 de Abril

**Barcelona** 13 de Junio

**HORARIO:** de 10 a 14:00 y 15:30 a 18:30



**Telf. 976 275 174**  
**Fax 976 274 133**

## Programa:

### 1. REVISIÓN NORMA UNE-EN ISO/IEC 17020

- Revisión requisitos normativos y CGA-ENAC-EI

### 2. DOCUMENTOS NORMATIVOS EN INSPECCIÓN DE AGUAS

- Documentos normativos legislativos
- Métodos de inspección en aguas
- Gestión del alcance de acreditación
- Aspectos comunes con la UNE-EN ISO/IEC 17025

### 3. APLICACIÓN DE LA NORMA EN ENTIDADES DE INSPECCIÓN. NT-49

- Personal
- Revisión de contrato
- Procedimientos y métodos de inspección y de muestreo
- Planificación de la Inspección
- Ensayos de apoyo a la inspección
- Equipos
- Manipulación de los ítems de inspección
- Subcontratación
- Registros
- Informes de inspección

### 4. CASO PRÁCTICO EN INSPECCIÓN DE AGUAS

## Dirigido a:

Responsables técnicos y de calidad de entidades de inspección o laboratorios que realicen actividades en aguas. Auditores internos de calidad y técnicos de inspección.

Para asistencia al curso es recomendable disponer de conocimientos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020.

## Ejercicios y Material didáctico del curso:

A lo largo de la jornada se analizará casos concretos de inspección de aguas con el objetivo de revisar los conceptos adquiridos en el curso, como la realización de una oferta de inspección, registro de toma de datos en la inspección y planificación del muestro o contenidos en un informe de inspección de aguas. Se complementará con un caso práctico que se realizará vía on line.

Cada alumno recibe el siguiente material:

- Manual de Aplicación de la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 en Inspección de Aguas para el seguimiento del curso en las clases presenciales y como material de consulta para la resolución de los ejercicios.

## Asistencia Técnica:

El alumno dispone de un amplio horario de tutorías on line en las que puede preguntar cualquier duda relacionada con el curso. El periodo de asistencia puede extenderse durante el tiempo que lo necesite, consulte condiciones.

## Cursos relacionados:

- *Implantación de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020 y jornada de Auditorías Internas según UNE-EN ISO/IEC 17020.*
- Consulte nuestra web.

## Modalidades de impartición y Precios:

Modalidad	Normal
<b>Presencial</b>	226€ (+IVA)
<b>In Company</b>	Solicite presupuesto

Siendo bonificable hasta el 100% del importe a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo para trabajadores en Rég. General de la S.S. TCM puede realizar los trámites de la bonificación.



## INSCRIPCIÓN:

Por teléfono: **976 275 174**

Por fax: **976 274 133**

Por e-mail:  
**formacion@tcmetrologia.com**

A través de nuestra web:  
**www.tcmetrologia.com**

