



CURSO EN STREAMING

La inspección medioambiental con
criterios de la norma UNE-EN ISO/IEC
17020:2012

(Aguas, residuos, suelos, vertederos
y autorizaciones ambientales)

PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA Y
METODOLÓGICA.

Facilitar herramientas a la Administración competente, a las Entidades Colaboradoras y empresas industriales para mejorar la gestión de las actividades de inspección o autocontrol ambiental.

Conocer los requisitos de la norma UNE ENISO/IEC 17020 y su aplicación a la inspección medioambiental de aguas, residuos, suelos, vertederos y autorizaciones ambientales.



OBJETIVOS

Proporcionar herramientas para el diseño ,implantación y/o auditoría de esta norma.

Aportar criterios para la aplicación de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 en los ensayos in situ de apoyo a la inspección.

CONTENIDO



1.- Introducción.

- Conceptos generales (Inspección, ítem, documentos normativos ...)
- Perfil del sector.



2.- Marco Legal y Normativo.

- Legislación medioambiental (aguas, residuos, suelos, vertederos y autorizaciones ambientales) y los requisitos objeto de inspección.
- Legislación sobre entidades colaboradoras de medio ambiente.
- Normativa de referencia (UNE-EN ISO/IEC 17020 y 17025) y otros documentos complementarios (NT-49 ENAC, Protocolo de inspección para ECAH Ministerio, documentos de OA EC Cataluña,..).



3.- UNE-EN ISO/IEC 17020 "Requisitos para organismos de diferentes tipos que realizan la inspección".

- **Requisitos generales. Aplicación a la inspección medioambiental.**
 - Imparcialidad e independencia.
 - Confidencialidad.
- **Requisitos relativos a la estructura. Aplicación a la inspección medioambiental.**
 - Requisitos administrativos.
 - Organización y gestión.



- **Requisitos relativos a los recursos. Aplicación a la inspección medioambiental.**
 - Personal.
 - Instalaciones y equipos.
 - Subcontratación.

CONTENIDO



- **Requisitos de los procesos. Aplicación a la inspección medioambiental.**

- Métodos y procedimientos de inspección. Normas de referencia.
- Gestión de documentos normativos.
- Tratamiento de los ítems de inspección y muestras.
- Registros de inspección.
- Informes y certificados.
- Quejas y apelaciones.
- Procesos de quejas y apelaciones.



- **Requisitos relativos al sistema de gestión.**

- Documentación del sistema de gestión.
- Control de documentos.
- Control de registros.
- Revisión por la dirección.
- Auditorías internas.
- Acciones correctivas.
- Acciones preventivas.



- **Aplicación de la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 a los ensayos in situ de apoyo a la inspección**

- Métodos de ensayo. Verificación y validación.
- Evaluación de la incertidumbre de medición.
- Aseguramiento de la validez de los resultados de los ensayos.



Casos prácticos.

A lo largo de las jornadas teórico-prácticas se propondrán diferentes casos prácticos sobre cuestiones clave en la inspección medioambiental.

DIRIGIDO A

- Entidades colaboradoras, Consultoras de medio ambiente, Laboratorios y Otras empresas relacionadas con la vigilancia y control ambiental.
- Administración.
- Grandes empresas.

PROFESORADO

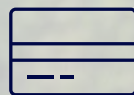
Director y ponente: Ángel Villanueva Río. Director de Enea, con experiencia de más de 20 años en inspección medioambiental y formación, consultoría y auditoría de la Norma UNE EN ISO/IEC 17020 y UNE EN ISO/IEC 17025 aplicada a los ensayos in situ de apoyo a la inspección.

METODOLOGÍA

Exposición teórico-práctica que estará constantemente apoyada con preguntas para reflexionar y supuestos prácticos.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Se realizará mediante un proceso de evaluación continua basado en la asistencia, participación en clase y desarrollo de un test final de conocimientos. Al final del curso se entregará un certificado a los asistentes que hayan cumplido los requisitos.



Precio: 450€

IVA exento. Bonificable Fundae (en caso de que el asistente precise de apoyo para gestionar la bonificación indíquelo en la reserva de plaza). Coste de las gestiones: 20€ + IVA por empresa



Número máximo de alumnos por curso: 15

Lugar: Aula Virtual



Número de horas de docencia por curso: 14 (2 jornadas de 5 horas y una jornada de 4 horas).

Horario: 09:00-14:00 (1º y 2º día) y 09:00-13:00 (3º día) .



Documentación: Documentación expuesta durante las sesiones.

La documentación entregada será de uso exclusivo del alumno, no está permitida la reproducción total o parcial. No se entregará la Norma ISO 17020, y es necesaria para el seguimiento del curso.



www.enea-formacion.com



Teléfono: 916202179



Email: enea@enea-formacion.com



Persona de contacto: Angélica Freije

Cumplimentar la información solicitada y mandarla por email: enea@enea-formacion.com

CURSO : _____ FECHA DE INICIO DEL CURSO: _____

Empresa _____ C.I.F. _____

Sector _____ email _____ Teléfono _____

Dirección _____

Localidad _____ C.Postal _____

Fecha _____ Firma y sello _____

INFORMACIÓN DEL ASISTENTE 1.

Nombre _____ DNI _____

E-mail _____ Teléfono _____

INFORMACIÓN DEL ASISTENTE 2.

Nombre _____ DNI _____

e-mail _____ Teléfono _____

Preciso apoyo para la gestión de la Bonificación de Fundae¹

CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

Fotocopia de transferencia bancaria a nombre de ENEA, S.L.L.

Responsable de desarrollo: Angélica Freije - ENEA MEDIO AMBIENTE SLL - NIF: B82482167 Dir. postal: C/RAMON LINACERO 17 - 28130 ALALPARDO Teléfono: 916202179 Correo elect: afreije@enea-medioambiente.com

"En nombre de Enea Medio Ambiente SLL tratamos la información que nos facilita con el fin de prestarles el servicio solicitado, realizar la facturación del mismo. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si en ENEA MEDIO AMBIENTE SLL estamos tratando sus datos personales por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios. Asimismo solicito su autorización para ofrecerle productos y servicios relacionados con los solicitados." SI NO

Le informamos que podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante ENEA MEDIO AMBIENTE SLL remitiendo su solicitud por escrito a la siguiente dirección: C/RAMÓN LINACERO 17. 28130 ALALPARDO. MADRID

(1) Bonificable Fundae (antigua Fundación Tripartita). En caso de que el asistente necesite apoyo para la gestión de la bonificación de la formación indíquelo en la casilla. Coste de las gestiones de la bonificación de la formación 20€ por empresa y formación. En caso de que la casilla no sea marcada Enea no realizará ninguna acción a este respecto, en caso de que se pida a Enea apoyo a la bonificación por otros medios debe quedar constancia de la recepción de dicha petición por escrito por parte de Enea Medio Ambiente SLL.

(2) Una vez admitida la solicitud de reserva Enea confirmará la realización del curso mediante en envío al alumno de la factura con las indicaciones de pago.

(3) En caso de que el asistente anule la reserva con más de 4 días hábiles de comienzo del curso se reembolsará el importe íntegro, en menos de 4 días hábiles se penaliza con un 30% y con menos de 24 horas se penaliza con el coste total del curso