



## CURSO EN STREAMING

LA INSPECCIÓN DE VERTIDOS DE AGUAS  
RESIDUALES SEGÚN LA NORMA UNE-EN  
ISO/IEC 17020 Y EL PROTOCOLO  
DESTINADO A ENTIDADES  
COLABORADORAS DE LA  
ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA

Enfoque del sistema técnico y de gestión para dar  
respuesta al Protocolo de Inspección de Vertidos del  
Ministerio .

PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA Y  
METODOLÓGICA.

Ayudar a enfocar el sistema de gestión y técnico de la entidad de inspección para abordar de forma correcta y eficiente la implantación de los requisitos del Protocolo de Inspección de Vertido (PIV) del Ministerio.



## OBJETIVOS

Concretar aquellos aspectos clave para garantizar la competencia técnica de entidades de inspección de aguas que utilizan el PIV.

Formar al personal técnico (directores técnicos, inspectores) y de calidad sobre la gestión de la inspección de aguas con criterios de UNE-EN ISO/IEC 17020 y el Protocolo de Inspección de Vertidos (PIV).

# CONTENIDO



- 1.- GENERALIDADES Y DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA.
- 2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN.



## 3.- REQUISITOS GENERALES TÉCNICOS Y DE GESTIÓN.

- Administrativos y organizativos.
- Personal.
- Procedimientos.
- Equipos.



## 4.- EL PROCESO GENERAL DE INSPECCIÓN SEGÚN PIV. ASPECTOS CLAVE, DIFICULTADES Y ENFOQUE PARA SU APLICACIÓN.

- Definición de objetivos.
- Recogida de información.
- Planificación.
- Actividades de campo.
- Registros.
- Informe.



## 5.- LOS DIFERENTES OBJETOS DE INSPECCIÓN. ASPECTOS CLAVE, DIFICULTADES Y ENFOQUE PARA SU APLICACIÓN.

- Objeto 1. Caudal y contaminantes.
- Objeto 2. Control efectivo de volúmenes de vertidos.
- Objeto 3. Calidad del medio receptor.
- Objeto 4. Estado de las instalaciones de depuración.
- Objeto 5. Confrontación proyecto instalaciones de depuración.
- Objeto 6. Elementos de control del vertido.

## DIRIGIDO A

- Entidades de inspección.
- Consultoras e Ingenierías.
- Administración ambiental encargada de la vigilancia y control de agua.

## PROFESORADO

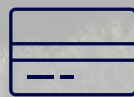
Director y ponente: Ángel Villanueva Río. Director de Enea, con experiencia de más de 20 años en vigilancia y control de aguas e implantación / auditoría de la norma UNE-EN ISO/IEC 17020.

## 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: 300€

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: 7 (2 jornadas de 3,5 horas)

Horario: 09:00-12:30.



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](http://www.enea-formacion.com)



Teléfono: 916202179



Email: [enea@enea-formacion.com](mailto:enea@enea-formacion.com)



Persona de contacto: Angélica Freije



Cumplimentar la información solicitada y mandarla por email: [enea@enea-formacion.com](mailto: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 Fundae<sup>1</sup>

### 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](mailto: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 menõs de 4 días hábiles se penaliza con un 30% y con menos de 24 horas se penaliza con el coste total del curso