CURSO EN STREAMING

Muestreo y Toma de Muestras de Aguas para Laboratorios de Ensayo UNE-EN ISO/ IEC 17025 y Entidades de Inspección UNE-EN ISO/IEC 17020.

PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA Y METODOLÓGICA.

OBJETIVOS

Formar a personal técnico (directores técnicos, analistas, inspectores,..) y de calidad sobre la planificación del muestreo y la toma de muestras de aguas con criterios de UNE-EN ISO/IEC 17025 y 17020.

Concretar aquellos aspectos clave para garantizar la competencia técnica en la realización de estas actividades por parte de laboratorios y entidades de inspección de aguas.

Facilitar criterios técnicos y de gestión para abordar de forma correcta y eficiente el muestreo y toma de muestras de aguas.

CONTENIDO

Requisitos relativos al muestreo y la toma de muestras en las normas de gestión.

- Requisitos de UNE-EN ISO/IEC 17025 y UNE-EN ISO/IEC 17020.
- Requisitos de otros documentos de aplicación para entidades acreditadas (Notas Técnicas).

Requisitos legales respecto al muestreo y la toma de muestras.

- Legislación medioambiental
  - Aguas continentales: Superficiales o subterráneas.
  - Aguas marinas.
  - Vertidos de aguas residuales.
- Legislación sanitaria
  - Aguas de baño.
  - Aguas de consumo.
  - Prevención y control de la legionelosis.
  - Aguas de piscina.

Criterios técnicos.

- Normas de referencia (UNE, ISO…).
- Planificación del muestreo: actividades y registros del proceso.
- Toma de muestras.
  - Generalidades.
  - Tipos de muestras y uso.
  - Medida de caudales para la toma de muestras.
  - Toma de muestras según el medio o los parámetros a determinar.
- Equipos y material.
  - Tipos.
  - Aspectos relevantes para su gestión y control.
- Gestión y tratamientos de muestras.
  - Actividades.
  - Registros asociados.
- Control de calidad del proceso.
- Relación con el laboratorio.
- Informe del proceso.

Casos prácticos.

A lo largo de la exposición se plantearán y analizarán diferentes supuestos prácticos.

DIRIGIDO A

- Laboratorios de aguas.
- Entidades de inspección.
- Administración ambiental y sanitaria 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 las normas ISO 17020 y 17025.

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: 400€
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: 40€ + IVA por empresa

Número máximo de alumnos por curso: 15

Lugar: Aula Virtual

Número de horas de docencia por curso: 8 (2 jornadas de 4 horas).

Horario: 09:00-13:00.

Documentación: Documentación expuesta durante las sesiones.
La documentación entregada será de uso exclusivo del alumno, no está permitida la reproducción total o parcial

www.enea-formacion.com

Teléfono: 916202179

Email: enea@enea-formacion.com

Persona de contacto: Angélica Freije

RESERVA DE PLAZA

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 Fundae[1]

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 40€ 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