

CALIDAD Y ANALISIS DE AGUAS POTABLES Y RESIDUALES



Área: Sin clasificar Modalidad: Presencial Duración: 8 h Precio: Consultar Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

DESTINATARIOS

Formación práctica dirigida a revisar todas las fases de un análisis de agua (preanalítica, analítica, post-analítica) y su desarrollo desde el punto de vista de un sistema de calidad.

El campo a aplicar sería todo el ciclo integral del agua (agua de consumo, vertidos, medio ambiente, etc) así como en todo tipo de análisis tanto físico-químico como microbiológico.

OBJETIVOS

Conocer tipo de muestras, criterios de selección y su aplicación en el control de procesos.

Programar, preparar, etiquetar y preservar muestras.

Distinguir tipos de análisis, metodologías y particularidades.

Realizar registros.

Utilizar equipos e instrumentos de medida y realizar calibrados y ajustes.

Conocer protocolos de registro de datos.

Interpretar esquemas, tablas y gráficos.

Realizar evaluaciones de calidad.

CONTENIDOS

Muestreo

- Toma de muestras para el análisis de aguas residuales.
- Toma de muestras para análisis de aguas potables.

Análisis "in situ" .

Actividades preanalíticas.

Métodos analíticos v análisis.

Patrones, reactivos y materiales de referencia.

Equipos.

Evaluación de la calidad en los ensayos.

REQUISITOS

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas presenciales para poder acceder a la prueba final y aprobar el examen final con una nota mínima de un 5.

6-03-2025



CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba de evaluación, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.

La prueba presencial consistirá en un examen tipo test multirespuesta, siendo sólo una de ellas la correcta. La puntuación de la prueba será numérica, valorando cada pregunta con un punto sobre el total si es correcta y cero puntos si no se contesta o es errónea. La puntuación final se calculará sobre una nota máxima de 10, y se considerará apto si obtiene un mínimo de 5 puntos.

6-03-2025