



TÉCNICAS DE MUESTREO DE AGUA **POTABLE Y AGUAS RESIDUALES**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos para la correcta aplicación de técnicas de muestreo, asegurando la representatividad y calidad de los resultados obtenidos en el análisis de agua potable y aguas residuales.



Objetivos específicos

- Comprender la normativa NCH 411 relacionada con el muestreo de aguas. Aplicar técnicas adecuadas para la recolección de muestras representativas. Evaluar la calidad del agua potable y aguas residuales mediante análisis de laboratorio. Incorporar prácticas de seguridad y gestión ambiental en el proceso de muestreo.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Las Técnicas De Muestreo

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Importancia del muestreo en el control de calidad del agua.

Conceptos básicos de muestreo y representatividad.

Normativa NCH 411: objetivos y alcance.

Tipos de muestreo: puntual, compuesto y continuo.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de estudio de muestreo incorrecto.

Módulo 2

Equipos Y Métodos De Muestreo

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Equipamiento necesario para el muestreo de agua potable y residual.

Métodos de muestreo: manual y automático.

Criterios para la selección de equipos y métodos.

Conservación y transporte de muestras.

Actividad práctica: Demostración del uso de equipos de muestreo en una simulación.

Módulo 3

Planificación Del Muestreo

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Diseño de un plan de muestreo efectivo.

Determinación de puntos de muestreo.

Frecuencia y cronograma de muestreo.

Documentación y registros necesarios.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de muestreo para un caso simulado.

Módulo 4

Análisis De Muestras De Agua

Duración: 2 horas

Contenidos:

Parámetros físicos, químicos y microbiológicos del agua.

Técnicas analíticas básicas en laboratorio.

Interpretación de resultados de análisis.

Calidad y control en el laboratorio.

Actividad práctica: Realización de un análisis básico de parámetros de calidad de agua.

Módulo 5

Gestión Ambiental Y Seguridad En El Muestreo

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Impacto ambiental del muestreo de agua.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl