



TÉCNICAS DE MUESTREO DE AGUA POTABLE [NCH 411]

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos y habilidades para el muestreo y análisis de agua potable, cumpliendo con la normativa NCH 411, asegurando la calidad y seguridad del agua consumida.



Objetivos específicos

- Comprender la normativa NCH 411. | Conocer técnicas de muestreo de agua potable. | Aplicar procedimientos de análisis y purificación de agua.



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 al Muestreo de Agua Potable

- Conceptos básicos de muestreo de agua potable.
- Importancia del muestreo en la calidad del agua.
- Normativa vigente NCH 411.
- Responsabilidades del muestreador.
- Ética y profesionalismo en el muestreo.

Módulo 2: Equipos y Materiales de Muestreo

- Tipos de equipos de muestreo.
- Materiales y reactivos necesarios.
- Mantenimiento y calibración de equipos.
- Seguridad en el manejo de equipos.
- Procedimientos de limpieza de materiales.

Módulo 3: Planificación del Muestreo

- Identificación de puntos de muestreo.
- Elaboración de un plan de muestreo.
- Frecuencia y horarios de muestreo.
- Documentación y registros.
- Coordinación con laboratorios.

Módulo 4: Técnicas de Muestreo

- Métodos de muestreo según NCH 411.
- Muestreo en diferentes fuentes de agua.
- Procedimientos de muestreo en campo.
- Recolección y almacenamiento de muestras.

- Transporte de muestras al laboratorio.

Módulo 5: Análisis de Muestras de Agua

- Métodos de análisis físico-químicos.
- Análisis microbiológicos.
- Interpretación de resultados.
- Comparación con normas de calidad.
- Informe de resultados.

Módulo 6: Purificación y Tratamiento de Agua

- Métodos de purificación de agua.
- Sistemas de tratamiento de agua.
- Tecnologías emergentes en tratamiento.
- Mantenimiento de sistemas de purificación.
- Evaluación de la eficiencia de tratamiento.

Módulo 7: Casos Prácticos y Aplicaciones

- Estudio de casos reales.
- Resolución de problemas en muestreo.
- Aplicaciones en diferentes industrias.
- Simulaciones de muestreo y análisis.
- Talleres prácticos y ejercicios.

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