



ANÁLISIS DE AGUA **POTABLE Y RESIDUAL**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos esenciales sobre el análisis y tratamiento de aguas para mejorar la calidad y asegurar la salud pública, mediante técnicas avanzadas y prácticas sostenibles.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del tratamiento de aguas.
- Identificar técnicas de purificación de agua potable.
- Analizar los métodos de tratamiento de aguas residuales.
- Evaluar el impacto del agua en la salud pública.
- Aplicar prácticas sostenibles en el tratamiento 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 Análisis De Agua

- Importancia del análisis de agua
- Normativas y estándares de calidad
- Instrumentos de medición y análisis
- Seguridad en el laboratorio

Módulo 2: Química Del Agua

- Propiedades químicas del agua
- Contaminantes químicos comunes
- Reacciones químicas en el agua
- Métodos de detección de contaminantes
- Tratamientos químicos

Módulo 3: Microbiología Del Agua

- Microorganismos en el agua
- Técnicas de muestreo microbiológico
- Análisis de bacterias y virus
- Control microbiológico en agua potable
- Métodos de desinfección microbiológica

Módulo 4: Análisis Físico Del Agua

- Parámetros físicos del agua
- Medición de turbidez y color

- Determinación de sólidos suspendidos
- Técnicas de sedimentación y filtración
- Evaluación de la calidad física

Módulo 5: Tratamiento De Aguas Residuales

- Procesos de tratamiento primario
- Tratamiento secundario y terciario
- Digestión de lodos y manejo de desechos
- Tecnologías avanzadas de tratamiento
- Gestión de plantas de tratamiento
- Evaluación final

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