

# Muestreo de Agua Potable

SGS

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este programa está diseñado para proporcionar a los participantes los conocimientos esenciales para llevar a cabo el muestreo y análisis de la calidad del agua potable en conformidad con la normativa chilena vigente.

DURACIÓN: 20 horas

MODALIDAD: Sincrónico

ACREDITACIÓN: SGS

CÓDIGO SENCE: 1238024308

## OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE

Al finalizar este curso, los estudiantes podrán: Aplicar variables técnicas de muestreo de agua potable, identificando aspectos críticos en la toma de muestras, de acuerdo con el marco normativo vigente en Chile.

- Identificar las variables involucradas en el muestreo y análisis de la calidad del agua potable
- Emplear el marco normativo asociado al muestreo, métodos de ensayo y control de agua potable.
- Aplicar los aspectos críticos del muestreo para el manejo de muestras y medición para el consumo humano

## AUDIENCIA

Este curso está enfocado en los profesionales con cargos de jefe de operaciones, coordinador, supervisor, personal de terreno, técnico ambiental, operador, inspector y técnico de terreno.

## METODOLOGÍA

A través de ejemplos prácticos y casos de estudio, mejorando así el rendimiento y la competitividad de sus organizaciones.

## CONOCIMIENTO PREVIO

Antes de comenzar este curso, se recomienda que los participantes cuenten con:

- Conocimientos básicos en el ámbito ambiental
- Experiencia laboral relacionada con el muestreo y análisis de la calidad del agua potable

Calidad de agua en acción:  
Muestreo y análisis conforme la  
normativa chilena



## CONTENIDOS DEL CURSO

### MÓDULO 1: MUESTREO DE AGUAS

- ¿Qué significa?
- Muestreo de agua ¿Cuál es su objetivo?

### MÓDULO 2: MARCO NORMATIVO DE AGUAS DE CHILE

- Norma de calidad de agua potable NCh 409/1
- Norma de muestreo de agua potable NCh 409/2
- Manual SISS de métodos de ensayo para agua potable
- Ordinario SISS 2560: Instrucciones operativas Control de Calidad del agua potable

### MÓDULO 3: ASPECTOS CRÍTICOS DEL MUESTREO DE AGUA POTABLE

- Condiciones de envases y preservantes
- Temperatura y tiempos de transporte
- Medición de cloro libre en rango bajo y rango alto
- Medición de olor y sabor en terreno

## Certificación del curso

Al finalizar este curso:



El diploma de participación de SGS Academy Chile estará disponible para su descarga en la plataforma (sincrónico) o será entregado la última clase (presencial) una vez que hayas finalizado el curso y completado la encuesta de satisfacción correspondiente.

El diploma de aprobación de SGS Academy Chile será enviado por correo electrónico una vez que hayas alcanzado una calificación aprobatoria del 60% o superior en la evaluación final que concluye este curso. Este proceso se llevará a cabo en un plazo máximo de 20 días hábiles después de verificar el pago total del programa, ya sea con o sin franquicia tributaria.