



TÉCNICAS PROFESIONALES DE MANTENCIÓN DE PISCINAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la mantención integral de piscinas, mediante la aplicación de técnicas de limpieza, balance químico del agua y operación de equipos, garantizando seguridad, eficiencia y cumplimiento de normativas sanitarias.



Objetivos específicos

- Reconocer los tipos de piscinas, sus características y normativas aplicables.
- Ejecutar correctamente la limpieza, desinfección y balance químico del agua.
- Operar, mantener y diagnosticar equipos de filtración y recirculación, aplicando protocolos de seguridad.



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 y normativas (2 hrs)

Tipos de piscinas (residenciales, públicas, recreativas).

Principales normativas sanitarias y de seguridad.

Responsabilidades del encargado de mantención.

Actividad práctica: análisis de casos de incumplimiento normativo.

Módulo 2: Principios básicos del agua en piscinas (2 hrs)

Propiedades del agua y su relación con la salud de los usuarios.

Contaminación del agua: orgánica e inorgánica.

Concepto de agua balanceada y parámetros críticos.

Actividad práctica: identificación de problemas en muestras de agua con distintos niveles de turbidez y coloración.

Módulo 3: Tratamiento químico y balance del agua (3 hrs)

Parámetros: pH, alcalinidad, dureza cálcica y desinfectantes.

Productos químicos: cloro, alguicidas, floculantes, reguladores de pH.

Dosificación correcta y medidas de seguridad. Uso de kits de prueba y equipos electrónicos.

Actividad práctica: medición de pH y cloro libre en piscina, cálculo de dosis de productos.

Módulo 4: Equipos y sistemas de circulación (3 hrs)

Funcionamiento de bombas, filtros y skimmers.

Tipos de filtros: arena, cartucho, diatomeas.

Limpieza y mantención preventiva de equipos.

Diagnóstico y resolución de fallas comunes.

Actividad práctica: desmontaje básico de un filtro de arena y purga de bomba.

Módulo 5: Técnicas de limpieza y mantención rutinaria (2 hrs)

Métodos de limpieza: manual y automática.

Calendario de mantenciones (diaria, semanal, mensual).

Control de algas y turbidez.

Actividad práctica: uso de cepillos, aspiradoras manuales y limpieza de superficie con redes.

Módulo 6: Seguridad en la operación de piscinas (2 hrs)

Riesgos en el manejo de productos químicos.

Elementos de protección personal (EPP).

Protocolos de almacenamiento y transporte de químicos.

Actuación ante emergencias.

Actividad práctica: simulación de manejo seguro de químicos y respuesta a incidente.

Módulo 7: Integración y práctica final en terreno (2 hrs)

Diagnóstico integral de una piscina real.

Medición, ajuste químico y limpieza del sistema.

Operación y mantención de equipos.

Actividad práctica final: ejecución completa de rutina de mantención (control químico, limpieza y operación de filtrado).

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