



# SONDEO DE POZOS Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Capacitar a los participantes en técnicas de sondeo de pozos y exploración de aguas subterráneas, combinando teoría y práctica para una comprensión integral del proceso.



## Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de hidrogeología y su importancia. Identificar y aplicar métodos de exploración de aguas subterráneas. Ejecutar técnicas de perforación y sondeo de pozos. Aplicar medidas de seguridad y normativa en trabajos de perforación.



## 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 La Hidrogeología Y Aguas Subterráneas

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Conceptos básicos de hidrogeología.

Ciclo hidrológico y formación de aguas subterráneas.

Tipos de acuíferos.

Importancia del estudio de aguas subterráneas en minería, agricultura y abastecimiento.

Actividad práctica: análisis de casos de estudio sobre el ciclo hidrológico y su impacto.

### Módulo 2

Métodos De Exploración De Aguas Subterráneas

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Métodos geológicos y geofísicos de exploración.

Interpretación básica de información hidrogeológica.

Selección del punto de perforación.

Factores que influyen en la disponibilidad de agua subterránea.

Actividad práctica: ejercicios de interpretación de datos geofísicos.

### Módulo 3

Técnicas De Perforación Y Sondeo De Pozos

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Tipos de perforación de pozos.

Equipos y maquinaria utilizados.

Procedimientos de perforación.

Registro de información durante el sondeo.

Actividad práctica: simulación de procedimientos de perforación.

### Módulo 4

Seguridad Y Normativa En Trabajos De Perforación

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Riesgos asociados al trabajo de perforación.

Elementos de protección personal (EPP).

Procedimientos de seguridad en terreno.

Normativa aplicable en trabajos de perforación de pozos.

Actividad práctica: revisión y aplicación de normativas de seguridad.

### Módulo 5

Reconocimiento De Equipos Y Herramientas De Perforación

Duración: 4 Horas

Contenidos:

Identificación de equipos de perforación.

Uso de herramientas y accesorios.

Procedimientos básicos de operación.

Control y registro de información del sondeo.

Actividad práctica: taller de reconocimiento y manejo de equipos.

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                      |