



CURSO OPERADOR DE SONDAJE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo formar operadores competentes en sondaje, capacitados para realizar tareas de perforación con seguridad y eficiencia, respetando las normativas ambientales y de seguridad vigentes.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del sondaje.
- Manejar equipos de sondaje de manera segura.
- Identificar y aplicar técnicas de perforación adecuadas.



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:

Modulo 1: Introducción Al Sondaje

Definición y objetivos del sondaje
Historia del sondaje en la industria
Aplicaciones y tipos de sondaje
Importancia del operador capacitado
Normativas y regulaciones

Modulo 2: Equipos De Sondaje

Componentes principales de una sonda
Mantenimiento y seguridad de equipos
Tipos de brocas y su selección
Sistemas de circulación de fluidos
Control de presión y velocidad de rotación

Modulo 3: Técnicas De Perforación

Perforación convencional y direccional
Métodos de perforación en diferentes terrenos
Evaluación de resultados de sondaje
Optimización de tiempos de perforación
Casos de estudio y ejemplos prácticos

Modulo 4: Seguridad En El Sondaje

Identificación de riesgos y prevención
Uso adecuado de equipos de protección personal
Procedimientos de emergencia
Planificación de seguridad en el lugar de trabajo

Simulacros y prácticas de seguridad

Modulo 5: Normativas Ambientales

Impacto ambiental del sondaje
Medidas de mitigación y control
Gestión de residuos y efluentes
Cumplimiento de normativas locales
Responsabilidad social y ambiental

Modulo 6: Gestión De Proyectos De Sondaje

Planificación y organización de proyectos
Estimación de costos y presupuestos
Gestión de recursos y logística
Control de calidad en el proceso
Evaluación y reporte de resultados

Modulo 7: Innovaciones En Sondaje

Nuevas tecnologías y equipos
Tendencias en la industria del sondaje
Mejoras en técnicas de perforación
Automatización y digitalización
Impacto de la innovación en la eficiencia

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