



TECNICAS OPERADOR DE SONDAJE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas en la operación de sondaje, garantizando seguridad y eficiencia.



Objetivos específicos

- 1. Comprender los fundamentos teóricos del sondaje y su aplicación práctica.
- 2. Identificar los componentes y herramientas utilizadas en el sondaje.
- 3. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos de sondaje.



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 Sondaje

Aprendizaje Esperado: Comprender el concepto y la importancia del sondaje en la industria.

Contenidos:

Historia del sondaje: Evolución y avances tecnológicos en el sector.

Tipos de sondaje: Diferencias y aplicaciones de cada tipo.

Principios básicos del sondaje: Fundamentos teóricos esenciales.

Beneficios del sondaje: Importancia económica y medioambiental.

Módulo 2

Equipos y Herramientas de Sondaje

Aprendizaje Esperado: Identificar y describir los principales equipos de sondaje y su funcionamiento.

Contenidos:

Perforadoras: Tipos, características y aplicaciones específicas.

Accesorios de perforación: Funciones y mantenimiento de bits y brocas.

Sistemas de bombeo: Componentes y operación de bombas de lodo.

Instrumentos de medición: Uso y calibración de sondas y sensores.

Módulo 3

Técnicas de Operación de Sondaje

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas adecuadas para la operación segura y eficiente del sondaje.

Contenidos:

Preparación del sitio: Evaluación y adecuación del área de trabajo.

Procedimientos de perforación: Pasos y precauciones durante la operación.

Control de calidad: Métodos para asegurar la precisión de los datos obtenidos.

Gestión de riesgos: Identificación y mitigación de peligros potenciales.

Módulo 4

Mantenimiento y Solución de Problemas

Aprendizaje Esperado: Implementar estrategias de mantenimiento y resolución de problemas en equipos de sondaje.

Contenidos:

Mantenimiento preventivo: Rutinas y prácticas para prolongar la vida útil de los equipos.

Mantenimiento correctivo: Diagnóstico y reparación de fallas comunes.

Optimización de recursos: Técnicas para maximizar la eficiencia operativa.

Documentación técnica: Registro y análisis de datos para mejorar procesos.

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