



OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA **DE 8** **TONELADAS.**

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 operación segura y eficiente de retroexcavadoras de 8 toneladas, garantizando un desempeño óptimo en diversas aplicaciones industriales.



Objetivos específicos

- 1. Comprender las características técnicas y operativas de la retroexcavadora de 8 toneladas.
- 2. Desarrollar habilidades prácticas para operar la maquinaria de manera segura.
- 3. Identificar y resolver problemas mecánicos básicos durante la operación del equipo.



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 Retroexcavadora
Aprendizaje Esperado: Familiarizarse con la retroexcavadora y su funcionamiento básico
Contenidos:
Historia y evolución de la retroexcavadora
Componentes principales de la retroexcavadora
Características técnicas de una retroexcavadora de 8 toneladas
Normas de seguridad básicas en la operación
Actividad Práctica: Realizar una inspección visual completa de la retroexcavadora, identificando cada componente y verificando su estado general.

Módulo 2

Operación Básica de la Retroexcavadora
Aprendizaje Esperado: Manejar la retroexcavadora en tareas simples de movimiento de tierra
Contenidos:
Controles y mandos de la retroexcavadora
Técnicas de excavación y movimiento de tierra
Posicionamiento y estabilidad de la máquina
Precauciones de seguridad durante la operación
Actividad Práctica: Ejecutar maniobras básicas de excavación y relleno en un área controlada, asegurando la estabilidad de la máquina.

Módulo 3

Mantenimiento Preventivo y Correctivo
Aprendizaje Esperado: Implementar un programa de mantenimiento para asegurar la longevidad de la máquina
Contenidos:
Rutinas de mantenimiento diario y semanal

Identificación de fallos comunes y soluciones
Cambio de fluidos y lubricación adecuada
Inspección de sistemas hidráulicos y eléctricos
Actividad Práctica: Realizar un mantenimiento preventivo completo, incluyendo revisión de fluidos, filtros y sistemas hidráulicos.

Módulo 4

Seguridad Avanzada en la Operación
Aprendizaje Esperado: Aplicar normas avanzadas de seguridad para prevenir accidentes
Contenidos:
Análisis de riesgos y evaluación de seguridad
Protocolos de emergencia y evacuación
Uso de equipos de protección personal (EPP)
Comunicación efectiva en el sitio de trabajo
Actividad Práctica: Simular situaciones de emergencia y aplicar los protocolos de seguridad establecidos, asegurando la correcta utilización del EPP.

Módulo 5

Técnicas Avanzadas de Excavación
Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades avanzadas para proyectos complejos de excavación
Contenidos:
Excavación en áreas restringidas y de difícil acceso
Técnicas de excavación en terrenos inclinados
Uso de accesorios y herramientas especializadas
Optimización de tiempos y recursos en proyectos
Actividad Práctica: Ejecutar un proyecto de excavación en un terreno con obstáculos, utilizando técnicas avanzadas para superar los desafíos presentados.

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