



MAQUINARIA PESADA, CARGADORES FRONTALES, RETROEXCAVADORA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para operar y manejar maquinaria pesada de manera segura y eficiente, enfocándose en cargadores frontales y retroexcavadoras.



Objetivos específicos

- 1. Comprender los principios básicos de operación de maquinaria pesada.
- 2. Desarrollar habilidades prácticas en el manejo de cargadores frontales.
- 3. Aplicar técnicas de seguridad en el uso de retroexcavadoras.



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 a la Maquinaria Pesada

1. Historia y evolución de la maquinaria pesada
2. Tipos de maquinaria pesada y sus usos
3. Componentes principales de la maquinaria
4. Normativas y regulaciones de seguridad
5. Mantenimiento preventivo básico

Modulo 2: Operación de Cargadores Frontales

1. Configuración y controles del cargador frontal
2. Técnicas de carga y descarga seguras
3. Manejo eficiente de materiales
4. Procedimientos de arranque y parada
5. Inspección diaria y mantenimiento

Modulo 3: Técnicas de Excavación con Retroexcavadora

1. Configuración y controles de la retroexcavadora
2. Técnicas de excavación y movimiento de tierra
3. Operación en terrenos irregulares
4. Procedimientos de seguridad en excavación
5. Mantenimiento y cuidado del equipo

Modulo 4: Seguridad en la Operación de Maquinaria Pesada

1. Identificación de riesgos y peligros

2. Uso de equipos de protección personal
3. Procedimientos de emergencia y evacuación
4. Señalización y comunicación en el sitio
5. Responsabilidad y conciencia ambiental

Modulo 5: Mantenimiento Avanzado de Maquinaria

1. Diagnóstico de fallas comunes
2. Reemplazo de piezas y componentes
3. Lubricación y fluidos del equipo
4. Registro y documentación de mantenimiento
5. Estrategias de gestión de inventario

Modulo 6: Prácticas de Campo y Evaluación

1. Simulaciones prácticas de operación
2. Evaluación de habilidades en cargadores
3. Evaluación de habilidades en retroexcavadoras
4. Solución de problemas en tiempo real
5. Feedback y mejora continua

Modulo 7: Certificación y Futuras Oportunidades

1. Proceso de certificación y requisitos
2. Oportunidades laborales en el sector

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