



MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA: RETROEXCAVADORA, PALAS Y GRÚAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo del curso es capacitar a los participantes en el mantenimiento efectivo de maquinaria pesada, mejorando su eficiencia operativa y prolongando la vida útil de los equipos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del mantenimiento de maquinaria pesada.
- Identificar las partes clave de retroexcavadoras, palas y grúas.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Evaluar el estado de las máquinas para evitar fallas.
- Planificar y ejecutar un programa de mantenimiento.



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 Mantenimiento De Maquinaria Pesada

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo.

Tipos de maquinaria pesada y sus usos.

Principios básicos de operación segura.

Normativas y estándares de seguridad.

Actividad práctica: Análisis de casos de fallos comunes en maquinaria pesada.

Módulo 2

Mantenimiento De Retroexcavadoras

Contenidos:

Componentes principales de una retroexcavadora.

Procedimientos de inspección diaria.

Sistemas hidráulicos: mantenimiento y problemas comunes.

Técnicas de diagnóstico y solución de problemas.

Actividad práctica: Inspección y ajuste de sistemas hidráulicos.

Módulo 3

Mantenimiento De Palas

Contenidos:

Estructura y funcionamiento de las palas.

Mantenimiento de sistemas de transmisión.

Gestión de lubricación y refrigeración.

Detección y reparación de fallas eléctricas.

Actividad práctica: Simulación de mantenimiento en un modelo de pala.

Módulo 4

Mantenimiento De Grúas

Contenidos:

Partes esenciales de una grúa y su mantenimiento.

Manipulación segura de cargas pesadas.

Revisión de cables y poleas.

Prevención de accidentes en operaciones con grúas.

Actividad práctica: Ejercicio de levantamiento seguro de cargas.

Módulo 5

Técnicas De Mantenimiento Preventivo

Contenidos:

Programación de mantenimiento preventivo.

Registro y seguimiento de servicios realizados.

Evaluación de indicadores de rendimiento.

Uso de herramientas de diagnóstico avanzado.

Actividad práctica: Creación de un plan de mantenimiento preventivo.

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