



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



- Descriptor

Operación de Retroexcavadora

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile

DESCRIPTOR CURSO

OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA



DESCRIPCIÓN

Formación dirigida a trabajadores que por su actividad profesional utilizan o vayan a utilizar retroexcavadoras.

Esta formación les permitirá obtener los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo su actividad de forma segura y eficiente.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVOS

- Cumplimiento de las exigencias legales que se contemplan en el marco de la Prevención de Riesgos Laborales.
- Proporcionar a los alumnos los conocimientos que necesitan para ejecutar correctamente su trabajo de forma segura y eficiente, garantizando tanto su integridad física como la del resto de trabajadores, así como de los equipos e instalaciones de la empresa.
- Potenciar una cultura de seguridad en los trabajadores. Enseñar comportamientos seguros del operador, el mantenimiento de los equipos en buen estado y profesionalizar la utilización de maquinaria e implementos.
- Formar a los operadores acerca de los riesgos que conlleva la utilización de maquinaria y elementos de elevación, así como las medidas preventivas a tener en cuenta para evitar accidentes.
- Poner en práctica las técnicas de conducción y utilización seguras de los equipos de trabajo.

APROBACIÓN

El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una aclificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA

La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.



CONTENIDOS

MÓDULO 1

Objetivos

MÓDULO 2

Introducción y Definición

- Definición de Retroexcavadora.

MÓDULO 3

Partes y Elementos

- Estructura y Componentes
- Cuadro de mandos y operaciones
- Implementos y aplicaciones

MÓDULO 4

Legislación y Normativa referente al uso de estos equipos de trabajo

- Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales. Derechos y obligaciones de los trabajadores. Formación e información para los trabajadores.
- Real Decreto 1215/1997, utilización de los equipos de trabajo. Requisitos.
- Real Decreto 1627/1997, disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- Real Decreto 1644/2008, normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.

MÓDULO 5

El Operador de la Retroexcavadora

- Requisitos, aptitudes y formación del operador.

MÓDULO 6

Riesgos asociados al uso de Retroexcavadoras

MÓDULO 7

Medidas de Prevención & Protección

- Identificación de la máquina
- Certificación Estructuras FOPS/ROPS
- Entrada y salida de la cabina
- Mandos en diferentes posiciones (regulaciones)
- Cinturón de seguridad
- Controles (pala y brazo)
- Estabilizadores
- Equipamiento de seguridad
- Luces e Indicadores

MÓDULO 8

Funcionamiento de la máquina

- Preparación de la máquina para desplazamientos
- Puesta en movimiento
- Detención y aparcamiento de la máquina
- Trabajo con la máquina
- Transporte de la máquina

MÓDULO 9

Entorno de Trabajo

MÓDULO 10

Equipos de Protección Individual

MÓDULO 11

Mantenimiento