



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



- Descriptor

Operación de Cargador Frontal

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 CARGADOR FRONTAL



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



DESCRIPCIÓN

Como existen muchos trabajadores que operan el CARGADOR FRONTAL es necesario que actualicen competencias según normas y estándares, en especial si desean trabajar en minería.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

Al finalizar el curso los asistentes actualizan y validan sus competencias cognitivas, técnicas y de seguridad para operar el equipo en forma responsable, respetando la normativa vigente y la de su empresa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir los conocimientos básicos del manejo del equipo tan utilizado como el cargador frontal, de forma efectiva y segura.
- Conocer y diferenciar las partes del equipo, así como las diferentes piezas y sus funcionamientos (grupo motor, accesorios, etc.).
- Ser capaz de montar y desmontar las piezas principales del equipo móvil, con el fin de conseguir un buen mantenimiento del mismo. (balde)

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

- Introducción a la operación
- Principales Sistema del cargador frontal
- Conocimiento del Equipo del cargador frontal
- Finalidad de cada subsistema del motor
- Sistema de transmisión de potencia
- Sistema hidráulico
- Chequeo antes de la puesta en marcha
- Puesta en marcha
- Controles del cargador
- Equipo Cargador
- Controles de Mando
- Comando del sistema
- Operación del equipo
- Reglamentos vigentes y Protección Personal
- Riesgos y Medidas Preventivas en la Operación del cargador frontal
- Mantenimiento Preventiva de los Equipos Componentes