



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



● Descriptor
**Operación de
Excavadora**

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

DESCRIPCIÓN



Nuestros cursos contemplan en primera instancia la realización de una Evaluación Diagnóstica al inicio del curso, que tiene el carácter de Medición de Línea Base para cada uno de los aprendizajes esperados. Posteriormente, al final del curso se realiza una Evaluación del Aprendizaje, cuyo objeto es determinar el nivel de logro alcanzado por el participante para cada uno de los aprendizajes definidos para la actividad, de acuerdo al estándar y expresado en los criterios de evaluación de cada aprendizaje. Dicha evaluación final es de carácter binario, expresada en Logro o Aún No Logro de cada uno de los aprendizajes definidos, para cada participante del curso.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVOS

- Al finalizar el curso, los participantes estarán en condiciones de operar y conducir correctamente una excavadora, además, de mantener en condiciones de trabajo eficiente dando cumplimiento a las especificaciones técnicas de mantención y seguridad, para un buen cumplimiento en su faena.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar y reconocer el funcionamiento de los diversos componentes mecánicos y sistemas de una Excavadora.
- Aplicar conocimientos generales de mecánica para localizar averías e informarlas oportunamente al departamento de Mantención.
- Conducir y Operar Excavadora en forma responsable y segura, proyectando una imagen de buen servicio

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

MODULOS

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