



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



● Descriptor

Operación de Motoniveladora

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 MOTONIVELADORA

DESCRIPCIÓN



Por medio de este curso, el participante podrá desempeñarse en funciones como operador de motoniveladora, cuya función especial es operar la maquinaria cumpliendo los procedimientos y normas establecidas en las empresas, mineras, constructoras empresas de prestaciones de servicio en movimientos de tierra.

El participante será capaz de conocer, interpretar y asimilar la prevención de riesgo en maquinaria pesada, según disposiciones legales vigentes ley 16744, decreto supremo 54, decreto supremo 594.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos básicos del manejo de una motoniveladora, de forma efectiva y segura.
- Conocer y diferenciar las partes del equipo, así como las diferentes piezas y sus funcionamientos (grupo motor, accesorios, etc.).
- Identificar el motor Diesel.
- Identificar el sistema hidráulico.
- Prevenir riesgos.
- Operar con actividades específicas.
- Ser capaz de montar y desmontar las piezas principales del equipo móvil, con el fin de conseguir un buen mantenimiento del mismo.
- Identificar las características y funcionamiento.

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

NORMAS DE SEGURIDAD.

MÓDULO 2

FUNCIÓN DE LA MOTONIVELADORA Y M.02 USOS MÁS HABITUALES.

MÓDULO 3

COMPONENTES DE LA MOTONIVELADORA.

- Instrumentos.
- Controles.

MÓDULO 4

MÉTODOS DE TRABAJO SEGÚN TERRENO M.04 (POSICIÓN CORTE TALUD, HOJA).

MÓDULO 5

DISPOSITIVOS ADICIONALES.

- Escarificador.

MÓDULO 6

MANTENCIÓN PREVENTIVA.

MÓDULO 7

NIVELACIÓN DE TERRENO, REFINAMIENTO DE TALUDES.

MÓDULO 8

TÉCNICAS DE OPERACIÓN.

MÓDULO 9

CONTROL DE CABINA.

MÓDULO 10

INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL.

MÓDULO 11

INSPECCIÓN POST-OPERACIONAL.