

CURSO

OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA



OBJETIVOS

El curso permite la operación de retroexcavadoras en forma defensiva, conforme a las condiciones del terreno, del ambiente, condiciones operacionales de la mina o faena según corresponda y su normativa de tránsito interna, respetando la señalización del área, aplicando las pautas de seguridad y cumpliendo con los estándares de la empresa.



CASUÍSTICA A RESOLVER

Prevenir choques, volcamientos, aplastamientos, caídas de carga, atropellos y sobreesfuerzos.



MODALIDAD

Presencial



MÓDULOS

1. Funciones generales del equipo.
2. Motor diesel: Funcionamiento de un motor diesel.
3. Sistema de transmisión. Convertidor e torsión.
4. Sistema de frenos.
5. Sistema Hidráulico.
6. Procedimientos de inspección y comprobación al inicio de las operaciones.
7. Ejecución de movimientos básicos.
8. Operación de traslado.
9. Desarrollo de la faena.
10. Operación de la pala.
11. Operación del martillo.
12. Operación del cargador frontal.
13. Operaciones de detención y estacionamiento.



METODOLOGÍA

Exposición teórica con actividades prácticas. Se aplica una evaluación de aprendizaje.



DURACIÓN

90 horas