



Manejo Seguro, Eficiente y Técnico del Cargador Frontal Bajo Perfil (LHD)

Propósito del curso:

Formar operadores competentes en el manejo seguro, eficiente y técnico del **cargador frontal bajo perfil (LHD)** utilizado en minería subterránea, con enfoque en la **prevención de riesgos laborales**, el **cuidado del equipo**, y el **cumplimiento de normativas** nacionales e internacionales.

El curso está orientado tanto a operadores nuevos como a personal que requiera una **reacreditación o reforzamiento** de sus habilidades.

¿Qué aprenderán?

- Identificar las **partes, sistemas y funciones básicas** del cargador LHD.
- Aplicar procedimientos seguros para **arranque, operación y apagado** del equipo.
- Realizar **inspecciones preoperativas y mantenimiento básico**.
- Ejecutar maniobras de carga, acarreo y descarga en condiciones subterráneas.
- Reconocer y responder ante **situaciones de emergencia o fallas operativas**.
- Operar el equipo de forma **eficiente**, minimizando desgaste mecánico y riesgos.
- Cumplir con las **normas de seguridad minera** y protocolos internos.

Temario general:

1. Introducción y normatividad
2. Conocimiento del equipo LHD
3. Inspección y mantenimiento básico
4. Técnicas de operación
5. Seguridad en la operación
6. Práctica supervisada



Horario:

Lunes a viernes
8:00Am – 2:00 Pm

Modalidad In Company

Inversión Sesión:

\$20,000

Practica con Realidad Virtual

**Certificado con
valor curricular y
DC-3**

Grupo NO Mayor
a 25 Personas

Practica con Realidad Virtual



Cargador frontal bajo perfil LHD

El simulador busca replicar el funcionamiento de un cargador **LHD** inspirado en el modelo **Sandvik LH410**, y entrenar a operadores a través de varios ejercicios y actividades que pongan a prueba sus conocimientos teóricos sobre conducción y seguridad.

Equipamiento requerido

Notebook de alto rendimiento, sistema de realidad virtual de alta gama, volante, pedales y dos joysticks de alta precisión Thrustmaster t16000.

