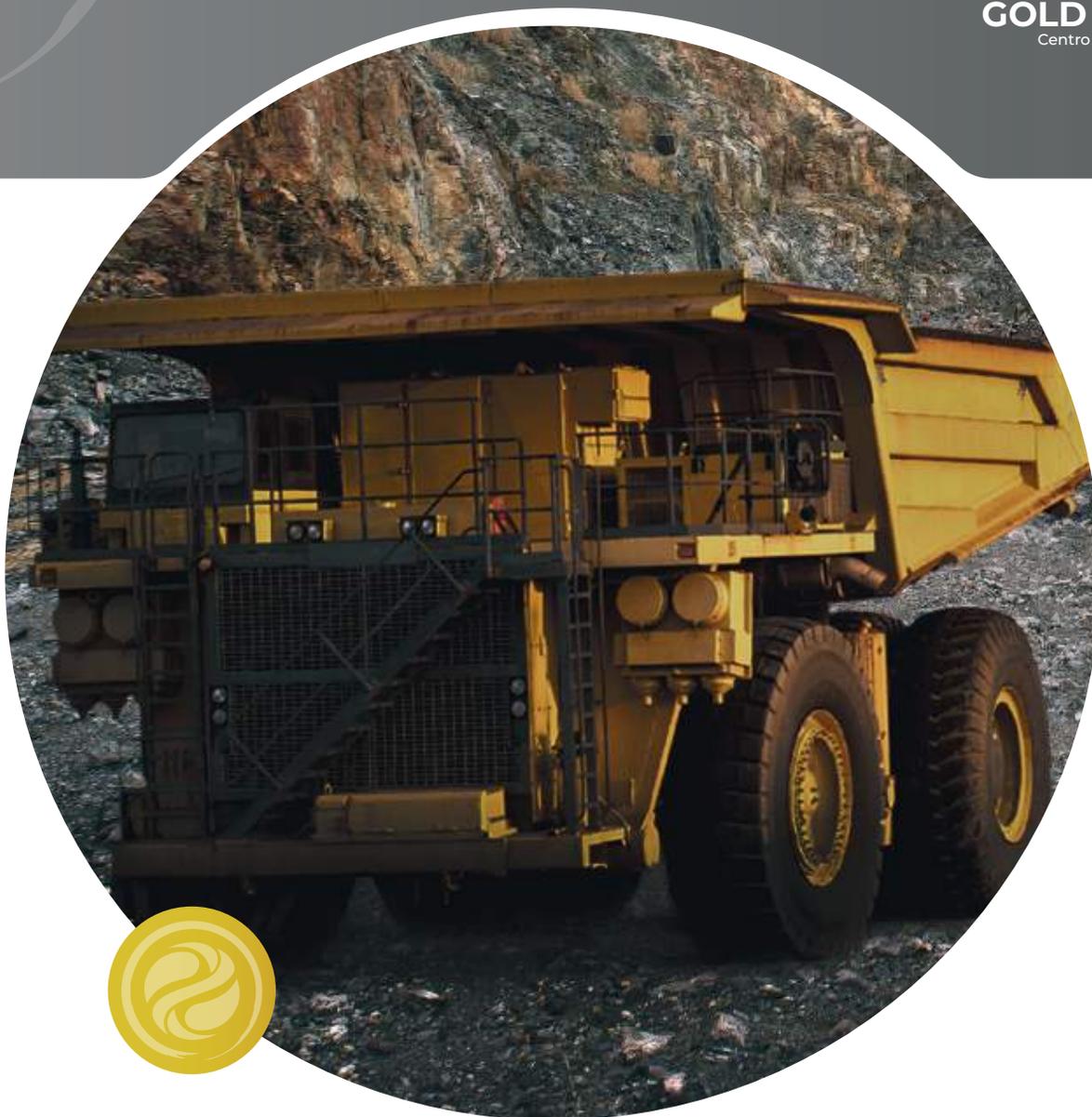




GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



- Descriptor

Operación de Camión Tolva

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

DESCRIPCIÓN



Describe y presenta las características técnicas de tolvas sobre camión de volteo posterior, con cilindro oleo hidráulico telescópico frontal, con y sin nicho.

Como descripción del funcionamiento de la tolva, podemos indicar que por acción de la toma fuerza del camión, que transmite potencia de rotación a la bomba óleo hidráulica desde la caja de cambio del camión, la bomba impulsa aceite a presión a una válvula distribuidora y de ahí al cilindro telescópico, logrando que este se extienda, produciendo el volteo de la caja de carga.

El cilindro telescópico se instala en el frente de la caja y al extenderse la caja de carga se apoya en los ejes de pivoteo, produciendo el volcamiento.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

Establecer un estándar de desempeño para los involucrados en labores de operación de camiones tolvas en forma segura y planificada, controlando riesgos asociados, manteniendo el o los equipos disponibles y asegurando su continuidad de marcha.

Además, tiene como propósito proteger la vida y la salud de los trabajadores, asegurando que todas las labores se desarrollan en condiciones de riesgo controlado.

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

MÓDULOS

- Introducción
- Preparación y revisión del equipo
- Operación en terreno
- Área de carguío
- Carguío De camión tolva
- Transporte de material
- Tránsito de camiones por calzada
- Descarga de material
- Control de volcamiento
- Estándares de control en la operación de camión tolva
- Reglamentos internos
- Verificación en la operación camión tolva
- Aspectos de seguridad
- Equipo de protección personal
- Identificación de peligro y evaluación del riesgo en la operación de camiones tolva
- Descripción y características técnicas de la tolva
- Instrucciones de operación de la tolva
- Conexión de la toma fuerza y Levante de la caja
- Descenso de la caja de carga
- Conexión de bomba oleo hidráulica
- Sistema oleo hidráulico
- Procedimiento de regulación de enganches del portalón
- Mantención caja de carga
- Conjunto de pivoteo inferior de cilindro
- Conjunto de pivoteo cilindro o superior de cilindro
- Conjunto de pivoteo puerta