



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Curso orientado a operadores de maquinaria pesada basada en el cargador frontal consistente en trabajos de movimiento de tierra para el acarreo, la carga y el transporte de grandes cantidades de material a granel.

Nombre del Curso	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARGADOR FRONTAL		
Código SENCE	1237950901	Duración	30 horas.
Fecha Inicio	A Convenir	Valor por Alumno/a	\$ 150.000
Horario	A Convenir	Frecuencia	A Convenir.
Modalidad	Presencial	Franquicia Tributaria	Sí, 100%
Lugar de Ejecución	Dependencias de la empresa y/o dependencias del Instituto ICADE.		
Materiales a Entregar	Manual del curso.		
Requisitos de Aprobación del Curso	Asistencia de un 75% o superior. Entrega de diploma para los alumnos que finalicen el curso previo cumplimiento de los requisitos de aprobación. Adicionalmente, nuestra institución se encargará de realizar las gestiones necesarias ante la dirección de tránsito de la localidad respectiva para la tramitación de las licencias, siendo responsabilidad de la empresa disponer previamente de la información completa de los participantes junto con asumir el costo por cada licencia habilitante (Clase D) según resultados del examen teórico-práctico.		

Para nuestros alumnos/as disponemos de:

• Salas de clases cómodas con calefacción y ventilación según época del año.	• Relatores con amplia experiencia en docencia y/o capacitación
• Servicio de Coffe Break.	• Clases personalizadas de acuerdo a requerimientos del alumno/a.
• Para exalumnos/as del instituto ICADE consulte por su descuento.	• Alumnos/as particulares por pago al contado, tiene un 5% descuento.

CAMPO OCUPACIONAL

Empresas mineras, de obras civiles, movimiento de tierra, canteras, forestal, industrial, agrícola.

OBJETIVO

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de poner en marcha el cargador frontal, ejecutar maniobras diversas de carga y descarga de manera segura aplicando la normativa legal y de seguridad vigente así como la realización del mantenimiento preventivo del cargador frontal.

MÓDULOS Y CONTENIDOS

1.- Identificar y reconocer las partes y los componentes del cargador frontal así como su funcionamiento.

- Definir e identificar los principales sistemas tanto mecánicos, hidráulicos y eléctricos que conforman el cargador frontal.
- Reconoce el panel de instrumentos y los controles del cargador frontal.





2.- Identificar y prevenir tanto las condiciones como las acciones inseguras en el uso del cargador frontal.

- Identificar los principales riesgos existentes en la operación de un cargador frontal ante situaciones como: volcamientos, exceso de carga, maniobras incorrectas de giro o condiciones del terreno.
- Reconoce y utiliza el equipamiento de protección personal (EPP).

3.- Aplicar técnicas de conducción y maniobrabilidad con el cargador frontal.

- Operar el control de instrumentos del cargador frontal,
- Realiza maniobras de aceleración, frenado, retroceso y detención del cargador frontal con o sin carga.

4.- Operar el cargador frontal en la realización de maniobras de carga y descarga.

- Realizar maniobras de excavación y carga a nivel del suelo y sobre el remolque de un camión ya sea por superficies planas, en desnivel o con irregularidades.
- Realiza maniobra de carga y descarga de material.

5.- Ejecutar plan de mantenimiento preventivo del cargador frontal.

- Implementar y aplicar un plan de mantenimiento del cargador frontal considerando los aspectos electromecánicos y de funcionamiento del vehículo junto con el seguimiento de revisiones de mantenimiento anteriores.
- Reconoce y soluciona fallas más comunes que presenta el cargador frontal.

6.- Aplica técnicas de trabajo en equipo.

- Aplica técnicas de comunicación efectiva, relaciones interpersonales y manejo de conflictos.

METODOLOGÍA

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.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Todos nuestros cursos de capacitación están sujetos a un quorum (cantidad) mínimo de participantes a cumplir para su ejecución.

“Actividad de capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.”
De acuerdo a lo estipulado a Circular N° 29 (24/02/2010) del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo.

