

OPERACIÓN DE GRÚA HORQUILLA

TÍTULO

Operación de grúa horquilla.

OBJETIVO GENERAL

Al término del curso el participante será capaz de:

- Operar la grúa horquilla en maniobras de carga y descarga de materiales aplicando las normas de seguridad y reglamentos vigentes de acuerdo a manual del fabricante.

REQUISITOS DE INGRESO

Los participantes deben tener conocimientos de:

- Conocimientos en la aplicación y operación de Grúas Horquillas.
- Compromiso con la Seguridad.
- Conceptos básicos de matemáticas.
- Habilidades en la lectura, escritura y comunicación oral.
- Habilidades de trabajo en equipo.

CÓDIGO SENCE

1237950311

CÓDIGO INTERNO

CO00067

CANTIDAD DE HORAS

80 Hrs.

Actividad de Capacitación autorizadas por SENCE para los efectos de franquicia tributaria de Capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico.



CURSOS DE OPERACIÓN



OPERACIÓN DE GRÚA HORQUILLA

Objetivo Específico	Contenido	HT	HP
Describe las Normas de Seguridad, cuidado del medio ambiente y legislación asociados a las tareas de manipulación y suspensión de cargas en talleres y contratos.	Módulo-I Seguridad <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad exigida por el fabricante y la empresa. • Código de Señales • Simbología y etiquetas de Seguridad usada en los Talleres y lugares de trabajo. • Legislación vigente. 	2	
Identificar los distintos componentes que intervienen en el funcionamiento la Grúa Horquilla, como así mismo las normas y procedimientos de operación.	Módulo-II Teoría del Equipo <ul style="list-style-type: none"> • Palancas y controles hidráulicos • Panel de instrumentos • Volante • Pedales 	2	
Identificar teóricamente las técnicas de operación correcta a la aplicación del terreno y su entorno.	Módulo-III Técnicas de operación <ul style="list-style-type: none"> • Desplazamiento del equipo con y sin carga • Giros con y sin carga • Velocidad de trabajo • Manipulación de cargas • Trabajo en lugares estrechos 	4	
Aplicar técnicas correctas de operación en condiciones normales y adversas	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios de operación en torno a las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> - Manipulación de cargas - Desplazamiento del equipo con y sin carga - Giros con y sin carga - Trabajo en lugares estrechos - Velocidad de trabajo • Cada ejercicio se realiza con supervisión del instructor y con pautas de observación del resto de los participantes. 		72

Equipamiento	Cantidad
Grúa Horquilla	01
Conos	06
Carga a trasladar	01
Notebook	01
Data Show	01

Material de Consumo	Cantidad
Manual del alumno por participante	01
Pruebas por participante	02
Pautas de observación por participante	02
Resma de papel	01

MÉTODO O TÉCNICAS DE ENSEÑANZA

El proceso de enseñanza aprendizaje se realizará a través de aula expositiva, demostración didáctica y formulación de preguntas. El curso será teórico práctico en dos fases, teórico grupal y práctico personalizado con retroalimentación directa del instructor.

SU FORMA TEÓRICA

Consta de 8 horas, en el transcurso de las clases se interactúa con el estudiante mediante preguntas y debate acerca de los contenidos entre grupo de estudiantes, con el uso de las presentaciones y videos se enseña el uso de la grúa horquilla en las diferentes tareas.

SU FORMA PRÁCTICA

Consta de 72 horas de práctica para el grupo, usando la grúa horquilla, durante esta actividad dividida en módulos según tareas y criterio del instructor y capacidad del estudiante, para las distintas tareas, con listas de chequeo los participantes observan e interactúan en grupos de dos o tres.

MEDIOS DIDÁCTICOS DE APOYO AL RELATOR

Presentación en PDF, talleres grupales. Laboratorios de término de módulos, incorporados en el material del estudiante.

MATERIAL DIDÁCTICO A QUEDAR EN PODER DE LOS PARTICIPANTES

Manual del estudiante.

Sedes

Antofagasta

Benito Ocampo 011350, Sector la Chimba Bajo.
(+56 55) 289 4001 / (+56 55) 289 4026

Santiago

Camino Lo Boza 8723, Renca.
(+56 2) 2 927 7702 / (+56 2) 2 927 7926

FINNING 

OPERACIÓN DE MINICARGADORES

TÍTULO

Operación de Minicargadores.

OBJETIVO GENERAL

Al término del curso el participante será capaz de:

- Operar Mini-cargadores a un nivel básico, aplicando las normas de seguridad y reglamentos vigentes de acuerdo a manual del fabricante.

REQUISITOS DE INGRESO

Los participantes deben tener conocimientos de:

- Compromiso con la Seguridad.
- Conceptos básicos de matemáticas.
- Habilidades en la lectura, escritura y comunicación oral.
- Habilidades de trabajo en equipo.

CÓDIGO SENCE

1237954047

CÓDIGO INTERNO

CO00073

CANTIDAD DE HORAS

40 Hrs.

Actividad de Capacitación autorizadas por SENCE para los efectos de franquicia tributaria de Capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico.



CURSOS DE OPERACIÓN



OPERACIÓN DE MINICARGADOR

Objetivo Específico	Contenido	HT	HP
Describe las Normas de Seguridad, cuidado de las personas equipo y medio ambiente asociados a las tareas de movimiento de tierra.	Módulo-I Seguridad <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad exigida por el fabricante y la empresa. • Código de Señales de la máquina. • Simbología y etiquetas de Seguridad usada en los Talleres y lugares de trabajo. • Carteles de instrucción y advertencia. • Dispositivo de Seguridad. 	2	
Identificar ubicación y función de componentes que intervienen en el funcionamiento del mini cargador, como así mismo las normas y procedimientos de operación.	Módulo-II Teoría del Equipo <ul style="list-style-type: none"> • Especificaciones. • Inspección diaria virtual-subida y bajada de la máquina. • Controles de cabina del operador-sistema monitor. • Arranque-movimiento-parada cambios direccionales. • Procedimientos: para Izaje para embarque-traslado y remolque de la máquina. 	2	
Ubicar y revisar (teórico/práctico) estado y función de cada contenido tren de potencia.	Módulo-III Tren de Potencia <ul style="list-style-type: none"> • Motor y tren de fuerza 	2	
Identificar teóricamente las técnicas de operación correcta a la aplicación del terreno y su entorno.	Módulo-III Técnicas de operación <ul style="list-style-type: none"> • Desplazamiento del equipo con y sin carga. • Giros con y sin carga. • Velocidad de trabajo. • Manipulación de cargas. • Trabajo en lugares estrechos. • Operación de los distintos accesorios con los cuales podemos configurar la máquina. Ejemplo retro-excavadora, perfiladora de pavimento, barredora etc. 	2	
Aplicar técnicas correctas de operación en condiciones normales y adversas con mini cargador de acuerdo al manual del fabricante.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios de operación en torno a las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de Técnicas de operación que permitan maximizar: el cuidado del equipo, el rendimiento con bajos costos de operación y la seguridad del operador y su entorno. - Trabajo en lugares confinados. • Todo esto es con supervisión del instructor y con pautas de observación del resto de los participantes. 		32

Equipamiento	Cantidad
Mini Cargador de la clase.	01
Conos	06
Notebook	01
Data Show	01

Material de Consumo	Cantidad
Manual del alumno por participante	01
Pruebas por participante	02
Pautas de observación por participante	02
Resma de papel	01

MÉTODO O TÉCNICAS DE ENSEÑANZA

El proceso de enseñanza aprendizaje se realizará a través de aula expositiva, demostración didáctica y formulación de preguntas. El curso será teórico práctico en dos fases, teórico grupal y práctico personalizado con retroalimentación directa del instructor.

SU FORMA TEÓRICA

La clase teórica consta de 8 horas, en el transcurso de esta se interactúa con el estudiante mediante preguntas y debate acerca de los contenidos entre grupo de estudiantes, con el uso de las presentaciones y videos se enseña el uso del Mini Cargador en las diferentes tareas.

SU FORMA PRÁCTICA

Consta de 32 horas de observación y práctica para el grupo, usando el Mini Cargador, durante esta actividad dividida en módulos según tareas y criterio del instructor y capacidad del estudiante, para las distintas tareas, con listas de chequeo los participantes observan e interactúan en grupos de tres y/o cuatro personas en la mantención diaria y posterior práctica operacional.

MEDIOS DIDÁCTICOS DE APOYO AL RELATOR

Presentación en PDF, talleres grupales. Laboratorios de término de módulos, incorporados en el material del estudiante.

Sedes

Antofagasta

Benito Ocampo 011350, Sector la Chimba Bajo.
(+56 55) 289 4001 / (+56 55) 289 4026

Santiago

Camino Lo Boza 8723, Renca.
(+56 2) 2 927 7702 / (+56 2) 2 927 7926

FINNING **CAT**