

## Operación de grúa horquilla

### Resumen

**Modalidad de Enseñanza:**

Presencial

**Horas disponibles:**

24 Hrs.

**Código Sence:**

1238034720

**Dirigido a:**

- Operarios
- Despachadores
- Supervisores de bodega

**Objetivos Generales:**

Operar grúas horquillas aplicando normas y procedimientos de seguridad.

### Descripción

Las acciones del día a día de las empresas Chilenas, demandan tener equipos de trabajo capacitados formalmente para disminuir los riesgos de accidentes por acciones indebidas de operadores informales. Desde este ámbito, se ha diseñado el presente curso en el cual los participantes puedan recibir elementos orientados a la operación del equipo grúa horquilla reconociendo el tipo de motor o aplicación en terreno, sin dejar conocer la incidencia en la productividad de la empresa.

### Contenidos

**Módulo 1**

- Aspectos legales y reglamentarios.
- Normativas de conducción según ley, señalética, conducta vial, mecánica básica.

**Objetivos del módulo 1**

Reconocer las normas de seguridad para operar la grúa horquilla evaluando el terreno y las condiciones generales del trabajo.

**Módulo 2**

- Reconocimiento de grúa horquilla y sus componentes.
- Conocer los tipos de grúa horquilla y sus componentes.
- Aplicar según tipo de carga grúa horquilla.
- Conocer los componentes de grúa horquilla.
- Manipular comandos y su adecuado manejo.
- Conocer el sistema de luces y balizas.
- Conocer los tipos de neumáticos, características y presiones de trabajo.
- Identificar las incidencias de la grúa horquilla en la logística de la empresa.

**Objetivos del módulo 2**

Emplear técnicas para operar grúa horquilla en diferentes terrenos y con distintos tipos de carga, según tonelaje del equipo.

**Módulo 3**

- Descripción de equipo.
- Conocer componentes del sistema hidráulico.
- Motor.
- Tipos de motores.
- Tipos de transmisión y cuidados con todos estos sistemas.

**Objetivos del módulo 3**

Emplear técnicas de conducción y operación de la grúa horquilla de acuerdo al tipo de motor según sus componentes.

**Módulo 4**

- Prevención de riesgos.
- Conocer las normativas de seguridad referente al tipo de vehículo en cuestión.
- Conocer y comprender los límites de velocidad, conducción segura, transporte de carga, transporte especial.
- Incidencia de accidentes en la actividad de la empresa.

**Objetivos del módulo 4**

Realizar la inspección mecánica exterior e interior de la grúa horquilla, verificando la calidad y óptimo estado para ser operada de forma segura.