

# CURSO: OPERACIÓN SEGURA CON GRÚA HORQUILLA

Código Sence: 12 – 37 – 9691 – 50



**"En Ceincap más aprendes, Más creces"**

Actividad de Capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la Franquicia Tributaria de Capacitación, Administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.

## **1.- Introducción**

- ✓ Enseñar técnicas que orienten la manipulación, elevación, transporte y almacenaje de los materiales que maneja la empresa, a objeto de mejorar la eficiencia, aumentar los niveles de seguridad, evitar daños y contribuir a la excelencia en el traslado de los materiales.

## **2. Objetivos.**

Al final del curso los participantes estarán capacitados para:

- ✓ Operar la grúa obteniendo su máximo rendimiento sin perjuicio de daños a la máquina
- ✓ Interpretar instrumentos y señalización de seguridad.
- ✓ Detectar con tiempo anomalías que la grúa pudiera presentar.
- ✓ Conocer la máquina y sus componentes asociados

## **3. Contenido.**

### **1. DESCRIPCION DE UNA GRUA HORQUILLA**

- Motor
- Transmisión
- Frenos
- Dirección
- Sistema Hidráulico

### **2. UTILIZAR EN FORMA SEGURA LOS ELEMENTOS BASICOS DE CONTROL DE RIESGOS AL OPERAR LA GRÚA HORQUILLA**

- Requisitos del operador
- Requisitos al operar el equipo
- Control del equipo
- Control de materiales
- Control del ambiente
- Inspección visual del operador alrededor de la maquina
- Conocimiento monóxido de carbono
- Normas generales: bencina, Petróleo, GLP, GNC y eléctrico.

### **3 GEOMETRIA DE LA GRUA HORQUILLA**

- Estabilidad
- Inercia (efecto que provoca los daños en la caja de transmisión cuando se hace contramarcha)

### **4 EMPLEAR NORMAS DE SEGURIDAD EN TRABAJOS CON LA GRUA HORQUILLA**

- Velocidades y frenado
- Carga máxima
- Trabajo en zonas frías y resbalosas
- Trabajo en zonas calurosas
- Uso de plataformas (Pallet)
- Equilibrio de las cargas
- Trabajo en lugares con mucha congestión (personas)
- Señales manuales, luminosas y sonoras

**“En Ceincap más aprendes, Más creces”**

Actividad de Capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la Franquicia Tributaria de Capacitación, Administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.

#### **4. PRÁCTICA EN TERRENO: APLICAR TÉCNICAS DE OPERACIÓN Y MOVIMIENTO DE CARGAS CON LA GRÚA HORQUILLA (16 horas.)**

- Manejo del equipo
- Operación en terreno
- Aplicación de normas de seguridad
- Técnicas de conducción y manipulación de la carga
- Acercamiento y alejamiento del lugar de acopio
- Partida y detención
- Levante y traslado de carga
- Virajes y giros
- Reglas de tránsito.

#### **2.3.- Duración en Horas.**

24 Horas Cronológicas.

#### **2.4.- Metodología.**

- Clases expositivas
- Apoyo material didáctico y medios audiovisuales
- Práctica en terreno (16 Horas)

#### **2.5 Días y lugar de Ejecución**

**Días: Sábados**

**Fecha de Inicio:** 11 – Noviembre - 2017

**Fecha de Término:** 25 – Noviembre - 2017

**Horario:** 09:00 a 13:00 y 14:00 a 19:00 Hrs.

**Lugar de Ejecución: Teoría:** San Antonio 378 Of. 705 Santiago Centro

**Práctica:** Calle la comuna 5475, Lo Prado

**Valor:** \$ 185.000.-

**“En Ceincap más aprendes, Más creces”**

Actividad de Capacitación financiada, total o parcialmente, a través de la Franquicia Tributaria de Capacitación, Administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.