



## **Curso: Manejo Seguro en Grúas Horquilla**

**Horas Cronológicas 24hrs.-**

**Código Sence: 1238015944**

**Descripción de Curso:** Programa de capacitación presencial, que permitirá entregar elementos teórico- prácticos al personal que opera y conduce una Grúa Horquilla, logrando maniobrar de manera segura y eficiente, consiguiendo la prevención de accidentes a nivel laboral.

**Requisitos de ingreso:** Acreditar Educación Media Obligatoria, Salud y condición compatible, ser chileno o ciudadano extranjero con residencia en el país.

**Objetivos del programa:** El programa está orientado a entregar herramientas teórico-prácticas que permiten a los participantes:

1. Operar de manera eficiente la maquinaria relacionada a la grúa horquilla
2. Prevenir accidentes laborales relacionados al uso de grúa horquilla

## TEMARIO:

### 1. ACCIDENTE

- Definición
- Causas
- Acciones Inseguras
- Condiciones Inseguras
- Investigación de un Accidente
- Autocuidado y cuidado Mutuo
- Lista de Chequeo

### 2. CONCEPTOS FISICOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN SEGURA

- Estabilidad
- Inercia
- Centro de Gravedad
- Peso específico de los materiales

### 3. REGLAS DE SEGURIDAD PARA OPERADORES DE GRUAS HORQUILLA

- 15 Reglas para operación segura
- Set de Transparencias sobre operación segura
- Película sobre Operación segura (ganadores y perdedores y el color del peligro)
- Recomendaciones sobre aspectos de la operación segura y eficiente
- Simbologías de Carga

### 4. TIPOS DE MANTENCIÓN

- Accidental Correctiva
- Sintomática
- Preventiva

## 5. PRÁCTICO DE OPERACION EN TERRENO

- Manejo del equipo
- Parámetros del equipo
- Operación en terreno
- Aplicación de Normas de Seguridad
- Acercamiento y Alejamiento del lugar de acopio
- Partida y Detención
- Puesta en Marcha
- Traslado de la Carga
- Virajes y Giros

## 6. NORMAS DEL TRANSITO Y CONDUCCION SEGURA

- Reglas del Tránsito
- Simbología del Tránsito
- Reglamentos
- Bypass
- Alcotest
- Efectos del Alcohol en la sangre
- Duración de estos efectos
- Uso del Teléfono

### Materiales del curso

#### **Materiales necesarios**

El material audiovisual lo facilita el OTEC:

- Pizarra
- Proyector de diapositivas

#### **Materiales proporcionados por la OTEC**

El aprendiz debe traer lápiz y cuaderno de apuntes.



El alumno debe aprobar lo siguiente:

**Nota mínima 4.0.-**

Examen único escrito

**Asistencia de 75%**

Asistencia y participación en clases en los talleres aplicados