

TEMARIO CURSO OP. SEGURA DE GRUA HORQUILLA Y APILADOR ELECTRICO

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

E-learning con Instructor 8hrs

OBJETIVOS

- Describir las técnicas para la operación segura y eficiente de grúas horquilla y apiladores eléctricos.
- Prevenir lesiones al personal y daños a la carga, equipos o instalaciones durante el manejo de materiales con estos equipos.
- Asegurar que el operador cuente con la calificación, capacitación y conocimientos necesarios para la correcta y segura operación.

PROGRAMA

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y MARCO GENERAL

- Introducción: Actitud y Control en Operaciones de Movimiento de Carga.
- Objetivos del Levante y Movimiento de Carga.
- Calificación, Capacitación y Autorización del Personal.
- Normativa Nacional Relevante (Códigos, DS, Leyes, NCh).
- Normativa Internacional de Referencia (OSHA, ASME/ANSI, EN).
- Reglamentación OTEC sobre Capacitación y Certificación.
- Seguridad y Accidentes del Trabajo (Ley 16.744, DS 132).
- Factores Causantes de Incidentes / Accidentes.
- Aspectos Legales de un Accidente

MÓDULO 2: PLANIFICACIÓN, RESPONSABILIDADES Y TIPOS DE CARGA

- Planificación de la Operación (Importancia, procedimientos, aspectos a considerar).
- Responsabilidades del Operador (Generales y específicas).
- Clasificación y Tipos de Cargas (Estado, Peligrosidad ONU/NCh 2190).
- Marcas para Manipulación de Cargas.

DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a operadores que cumplan con los requerimientos.

ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

MÓDULO 3: EQUIPOS: TRANSPALETA MANUAL Y APILADOR ELÉCTRICO

- Diferencias entre Transpaleta Manual y Apilador Eléctrico.
- Transpaleta Manual
- Apilador Eléctrico

MÓDULO 4: EQUIPO: GRÚA HORQUILLA / MONTACARGAS

- Definición y Características Principales de la Grúa Horquilla.
- Clasificación General (Clase I a VII) y Adicional.
- Componentes y Conceptos de Operación.
- Estructuras de Protección (FOPS, ROPS).
- Definiciones Técnicas Clave (CG, Contrapeso, Ejes, Estabilidad, etc.).
- Centro de Gravedad (CG) y Estabilidad

MÓDULO 5: FALLAS COMUNES, MANTENIMIENTO Y COMUNICACIÓN

- Fallas Típicas en Movimientos de Carga.
- Identificación y Prevención de Malos Hábitos.
- Mantenimiento de Equipos (Tipos de inspección, frecuencia, registro).
- Código de Señales Manuales para Grúas Horquillas.

| EVALUACIÓN

- La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.