

## TECNICAS DE OPERACIÓN SEGURA

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

E-LEARNING CON INSTRUCTOR 6HRS

## OBJETIVOS

- Describir las técnicas y procedimientos para la operación segura y eficiente de plataformas alza hombres (Manlift)
- Identificar los riesgos, normativa aplicable y responsabilidades asociadas a la operación de Manlifts para prevenir accidentes
- Conocer los diferentes tipos de plataformas alza hombres, sus componentes, controles y procedimientos de inspección y emergencia.

## PROGRAMA

### MÓDULO 1: SEGURIDAD Y NORMATIVA PARA PLATAFORMAS ALZA HOMBRES

- Introducción: Actitud, control y responsabilidad.
- Peligros para Operadores inexpertos.
- La Seguridad como Responsabilidad de Todos.
- Estadísticas y Causas de Accidentes (Fallas Mecánicas, Ambientales, Humanas)
- Objetivos de la Empresa y Estrategia Cero Daños.
- Factores Causantes de Incidentes/Accidentes (Personales, Equipo, Empresa)
- Aspectos Legales de un Accidente
- Normativa Nacional e Internacional
- Identificación de Riesgos y Medidas de Seguridad Generales

### MÓDULO 2: RESPONSABILIDADES DEL OPERADOR Y PLANIFICACIÓN

- Planificación de la Operación (Importancia, aspectos a considerar)
- Factores que influyen en la Capacidad del Equipo.
- Criterios para Elegir el Alza hombres Correcto
- Responsabilidades Generales y Específicas del Operador

### DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a jefes de área, cargos técnicos, y personal en general.



### ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

## OPERACIÓN ALZA HOMBRES, MANLIFT

### MÓDULO 3: TIPOS DE PLATAFORMAS ALZAHOMBRES Y SUS COMPONENTES

- Definición y Propósito de las Plataformas Alza hombres
- Aplicaciones Principales
- Características Generales y Ventajas
- Clasificación de Plataformas
- Componentes Principales: Chasis, Sistema de Elevación
- Descripción del Chasis y sus Dispositivos de Seguridad
- Sistema de Control, Sistema de Potencia.

### MÓDULO 4: INSPECCIONES Y PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN

- Inspecciones de Seguridad (Responsabilidad del Operador)
- Inspección Previa al Manejo (Lista de Verificación detallada)
- Comprobación de Funciones
- Procedimientos de Operación Detallados.

### MÓDULO 5: OPERACIÓN DE EMERGENCIA Y FALLAS COMUNES

- Procedimientos de Operación de Emergencia
- Procedimientos Especiales: Remolque, Levante y Acarreo
- Riesgo y Prevención del Efecto Catapulta.
- Identificación y Análisis de Fallas Comunes

## EVALUACIÓN

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

E-LEARNING/AUTOINSTRUCCIÓN

E-LEARNING CON INSTRUCTOR  
6HRS

### DIRIGIDO A:

Este curso está orientado a jefes de área, cargos técnicos, y personal en general.



### ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno