



PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN PRÁCTICAS SEGURAS EN ACTIVIDADES DE IZAJE

Modalidad: Presencial

| Duración: 8 horas

| Código: 657121



Descripción del curso

Este curso presencial tiene como objetivo principal dotar a los participantes de las habilidades necesarias para realizar maniobras de izaje de forma segura y eficiente. A lo largo del curso, los participantes adquirirán la capacidad de aplicar prácticas seguras de acuerdo con los criterios establecidos, identificarán los peligros asociados a las tareas de izaje y comprenderán las responsabilidades de todos los implicados en estas operaciones. Se

ofrecerán las herramientas necesarias para llevar a cabo estas maniobras cumpliendo con los estándares de seguridad establecidos. La combinación de teoría y ejercicios prácticos garantizará una comprensión completa de los conceptos y procedimientos necesarios. Al finalizar el curso, los participantes estarán mejor preparados para desempeñar sus funciones en las tareas de izaje de manera segura y responsable.

Objetivo de desempeño

Aplicar prácticas seguras durante las maniobras de izaje, de acuerdo a los criterios establecidos en el curso.

Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

Objetivos de aprendizaje

- Identificar los peligros asociados a las tareas de izaje de acuerdo a lo planteado en el curso.
- Reconocer prácticas seguras para las maniobras de izaje, según lo expuesto en el curso.
- Reconocer las responsabilidades de todos quienes participan en las tareas de izaje.

Público objetivo

Trabajadores y supervisores.

Participantes requeridos

Mínimo 16 y máximo 30 participantes.

Contenidos

Módulo 1 Tareas, incidentes, causas y peligros asociados a las maniobras de izaje

- Video: Importancia del trabajo en maniobras de izaje
- Fundamentos y conceptos
 - Normas de certificación internacional
 - Izaje
 - Grúas
- Actividad 1: Tareas críticas a realizar durante las maniobras de izaje
- Tareas críticas, incidentes y causas
 - Amarre
 - Levante, bajada o movilización de la carga
 - Señalización
 - Planificación del trabajo
 - Incidentes
 - causas más comunes de este tipo de incidentes
- Actividad 2: Juego sobre los peligros
- Peligros del entorno
 - Operación cerca de tendidos eléctrico o líneas energizadas
 - Condiciones climáticas adversas
- Peligros de la carga al manipular
- Actividad 3: El desafío

Módulo 2 Prácticas seguras en maniobras de izaje

- Inspección de cables y sus fallas
- Otros puntos a considerar durante la inspección
 - Ganchos
 - Cadenas
 - Cables
 - Cuerdas
- Actividad 4:
- Amarre de cargas
 - Eslingas
- Otras medidas o condiciones del amarre
 - Marcaje
 - Pestillo de seguridad
 - Por qué se puede deteriorar un cable
- Actividad 5: Afiche
- Actividad 6: Repaso de contenidos vistos

- Levante, baja o movilización de carga
- Actividad 7: Maniobras
- Medidas preventivas durante maniobras de levante o bajada
- Señalización
 - Medidas preventivas
- Actividad 8: Check list

Módulo 3 Responsabilidades del equipo que participa en las tareas de izaje

- Responsabilidades del operador del equipo
- Responsabilidades del señalador o rigger
- Actividad 9: Reconocer señales
- Código de señas rigger
- Actividad 10: Robots
- Responsabilidades del eslingador
- Responsabilidades del supervisor
- ODE: Modelo conducta preventiva
- Actividad 11: Aplicando ODE

