



TRAINING
& CONSULTING



GRUAS VIAJERAS & POLIPASTOS

jesussanchez.com.mx

Objetivo:

- Los participantes conocerán la reglamentación y normativa vigente (OSHA 1910.178 y NOM - 006 - STPS - 2014) para el Manejo y Almacenamiento de Materiales, Condiciones y Procedimientos de Seguridad, adquiriendo los conocimientos sobre el funcionamiento y estructura de una grúa viajera, así como la manipulación, mantenimiento e izamiento de cargas, condiciones de seguridad y posibles riesgos que implica el manejo de la grúa viajera

Dirigido a:

- Operadores de Grúas Viajeras y Polipastos contando con entre 6 meses y 1 año de experiencia y/o sin cursos anteriores.

Al concluir el curso:

- Al finalizar el curso, el participante conocerá las reglas y normas de seguridad, contribuyendo así a la disminución de accidentes y mermas, cumpliendo con el aspecto legal para el uso y manejo de la Grúa Viajera.

DURACIÓN: AVANZADO: 8HRS
INTERMEDIO: 12HRS
BASICO: 16HRS



Operadores de Grúas viajeras y Polipastos

Módulo 1. Introducción y concientización.

- a) Expectativas y Compromisos del Curso.
- b) Requisitos para Acreditar el Curso.
- c) Objetivo General.
- d) Objetivo Particular.
- e) Seguridad en el Trabajo.
- f) Efectos de un Accidente en la Vida Personal.

Módulo 2. Definiciones.

Módulo 3. Partes y componentes de la grúa viajera.

- a) ¿Qué es una Grúa Viajera?.
- b) Sistema Mecánico.
- c) Sistema Eléctrico.
- d) Accesorios de Seguridad.

Módulo 4. Movimientos Básicos.

Módulo 5: Tipos y clasificación de puente grúa.

Operadores de Grúas viajeras y Polipastos

Módulo 6. Controles.

- a) Control Alámbrico.
- b) Radio Control.

Módulo 7. Puntos de seguridad de la grúa viajera.

- a) Limitadores de Carga.
- b) Finales de Carrera.
- c) Paro de Emergencia.
- d) Interruptor Principal.
- e) Mandos de Control.

Módulo 8. Inspección visual detallada.

- a) Antes de Ponerla en Movimiento.
- b) Comprobación del Estado Físico del Puente de la Grúa Viajera.
- c) Inspección de la Trabe Carril y Rieles.
- d) Comprobación de los Controles (Energizados).
- e) Comprobación de los Movimientos de la Grúa para cada Elementos de Controles.
- f) Comprobación del Mecanismo de Levante.
- g) Comprobación de los Movimientos del Puente y del Carro.
- h) Comprobación de las Condiciones Seguras de los Accesorios de Gancho.

Operadores de Grúas viajeras y Polipastos

Módulo 9. Manejo y levantamiento de cargas.

- a) Seguridad al realizar el enganche con la carga.
- b) Correcta colocación de los accesorios de levante.
- c) Aspectos de seguridad al realizar el desplazamiento de carga.
- d) Cuidados de la maquinaria y personal.
- e) Sugerencias al colocar la carga en su destino.
- f) Práctica.

Módulo 10. Clasificación de eslingas.

- a) Criterios de Selección al Adquirir Accesorios Bajo Gancho.

Módulo 11. Perfil del operador.

- a) Defectos Psíquicos o Físicos.
- b) Condiciones Psíquicas o Físicas Determinantes.

Módulo 12. Operador de polipasto.

- a) ¿Qué es un Polipasto?.
- b) Tipos de Polipastos.
- c) Tabla de Inspección.

Operadores de Grúas viajeras y Polipastos

Módulo 13. Inspección.

- a) Revisión de cable.

Módulo 14. Recomendación NOM STPS.

- a) Medidas de Seguridad para Revisión y Mantenimiento de Polipastos y Malacates

Módulo 15. Equipo De Protección Personal.

Módulo 16. Accesorios De Gancho.

- a) Cáncamos y Ganchos.
- b) Tips para Enganche

Módulo 17. Recomendaciones.

Módulo 18. Práctica.

- a) Inspecciones y check list.
- b) Movimientos y traslación de carga.
- c) Penduleo y Movimiento Oscilatorio.
- d) Volteo de cargas.

NUESTRA PROMESA DE VALOR:

- Nuestra garantía de Calidad es alcanzar las metas establecidas en de la mano con nuestro cliente, no solo impartimos capacitaciones, **nos aseguramos de que el cambio se implemente**
- **Tenemos más de 450 cursos** desarrollados en los ámbitos más importantes de las empresas industriales y corporativas
- Contamos con un pool de **más de 100 instructores** expertos a nivel nacional
- Nuestro proceso de atención a clientes está basado en la **metodología DMAIC y PDCA de Lean Six Sigma**
- **Nuestros cursos pueden ser** presenciales, virtual en vivo o bien en nuestra plataforma de aprendizaje WINGS
- Cada uno de nuestros cursos se desarrolla **específicamente de acuerdo al requerimiento de nuestro cliente**
- Nuestra política de reclutamiento y evaluación de instructores nos permite seleccionar solo a los mejores y respaldarlos con la calidad de nuestra metodología



EXPERTOS
GENERANDO
SOLUCIONES

Querétaro

Milenio 3 C.P.
76060, Querétaro
+52(442)926-7021

CDMX

Plaza Carso
Lago Zurich 219 Torre 2 Piso 12 Int. "A"
Col. Ampliación Granada Del. Miguel
Hidalgo, CDMX C.P. 11529
+52 1 (55) 84 38 02 40
Extensión: 421 8240

Guadalajara

Torre Skalia
Av. Empresarios #135
Piso 7 Col. Puerta de
Hierro, Zapopan Jalisco
C.P. 45116
+52 1 (33) 88 52 07 19

Monterrey

Torre Avalanz
Batalión de San Patricio
109 Sur. Col. Valle
Oriente. San Pedro Garza.
Garcia, N.L. C.P. 66260
+52 1 (81) 5000-9203