

Operación y Cuidados Básicos de Equipos Rodantes Eléctricos y sus complementos

INTRODUCCIÓN

Según la Occupational Safety and Health Administration (OSHA), en Estados Unidos anualmente hay 85 accidentes fatales que involucran grúas horquillas, 34.900 heridos graves y 61.800 heridos leves. En total, un 11% del parque de grúas horquillas se ve envuelto en algún tipo de accidente.

OBJETIVOS DEL CURSO

Al término del curso los asistentes estarán capacitados para:

- Operar grúas horquillas en forma segura.
- Realizar chequeos de seguridad visuales y operativos.
- Reconocer las capacidades máximas del equipo que opera.
- Detectar tempranamente problemas en el equipo y sus complementos.
- Realizar el cambio de baterías minimizando los riesgos.
- Proporcionar a los equipos y complementos los cuidados básicos para asegurar su uso confiable y prolongado en el tiempo.

METODOLOGÍA

La metodología propuesta contempla contenido teórico apoyado con material audiovisual y la aplicación y demostración práctica en el equipo.

Las clases se desarrollan en las mismas instalaciones de trabajo.



Operación y Cuidados Básicos de Equipos Rodantes Eléctricos y sus complementos

CONTENIDOS

El curso está dividido en tres áreas:

- 1. Conceptos Básicos:** Electricidad básica, concepto de centro de gravedad, comprensión de la placa de capacidad e identificación y funcionamiento de los principales componentes de las grúas y sus complementos.
- 2. Inspección:** Como realizar un completo check list visual y operacional.
- 3. Operación:** Uso de los elementos de seguridad. Identificación de ambientes riesgosos. Buenas prácticas de operación. Operación segura del equipo. Cambio, carga y relleno de baterías.

DURACIÓN Y CÓDIGO SENCE

El curso tiene una duración de 8 horas cronológicas y cuenta con código SENCE autorizado para Actividades de Capacitación para los efectos de franquicia tributaria. Este curso no conduce al otorgamiento de título o grado académico.

MATERIAL DIDÁCTICO, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Los participantes recibirán un set de apuntes con los contenidos del curso. Para la certificación es necesaria la participación en el 100% de los módulos y la aprobación con nota 5 de las pruebas teóricas y prácticas.