

SIGMA-CP- 20

CURSO:

DURACIÓN: 20 horas

OPERACIÓN SEGURA DE CARGADORES FRONTALES

DIRIGIDO A:

Todo el personal de la Organización relacionado con la operación y mantenimiento de cargadores frontales

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Reconocer y aplicar las técnicas para la operación de los equipos de movilización de cargas.
2. Identificar y aplicar las normas de comunicación en el manejo de cargadores frontales
3. Reconocer la importancia del cumplimiento de las Normas de Seguridad en la operación y conducción de cargadores frontales.

Aplicar las estrategias requeridas para la inspección y mantenimiento de los sistemas de cargadores frontales.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Introducción a la operación con cargadores frontales.
2. Clasificación de los cargadores frontales.
3. Geometría, Balance y Centro de Masa
4. Carga y Velocidad.
5. Componentes de los cargadores frontales.
6. Fallas y modos de falla.
7. Chequeos antes y después de arrancar el equipo
8. Cómo trabajar con cargadores frontales
9. El ciclo de carga
10. Fallos más frecuentes
11. Puntos para llevar correctamente el tajo de carga
12. Carga de materiales volados
13. ¿Por qué se producen los accidentes?
14. Seguridad en la operación con cargadores frontales
15. Evaluación teórica en la operación de cargadores frontales
16. Desempeño Práctico en la Operación

METODOLOGÍA:

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Discusión de casos prácticos.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

1. Pizarra.
2. Video-Beam.

3. Videos
4. Computador.