

SIGMA-CP-06

CURSO: *GRÚAS DE CELOSÍA SOBRE UNIDADES FLOTANTES.* **DURACIÓN:** 20 horas

DIRIGIDO A:

Todo el personal de la Organización relacionado con la operación y mantenimiento de Grúas de celosía sobre Unidades Flotantes.

OBJETIVO DEL CURSO:

1. Reconocer y Aplicar las Normas COVENIN que aplican en la operación de Grúas de Celosía sobre Unidades Flotantes.
2. Identificar y aplicar las normas de comunicación y operación en el manejo de Grúas de Celosía sobre Unidades Flotantes.
3. Aplicar las estrategias requeridas para la inspección y mantenimiento básico de los sistemas de elevación con Grúas de Celosía sobre Unidades Flotantes.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Normas COVENIN
2. Elevación y movilización de cargas, Fuerzas, Inercia, Frenado.
3. Guayas, cadenas, Tipos. Manejo seguro. Sintomatología de falla. Mantenimiento.
4. Aseguramiento de la carga. Eslingas. Amarres.
5. Grúas de Celosía sobre Unidades Flotantes. Componentes mecánicos. Movilización: longitudinal, Transversal, Vertical.
6. Accionamientos y Mandos.
7. Rutinas de inspección de las unidades y accesorios.
8. Operación segura: Movilización, Ascenso, descenso, aparcamiento. El ambiente de trabajo.
9. Maniobras seguras: Inestabilidad y colisiones
10. Seguridad dentro y fuera del área..
11. Estandarización de la comunicación en el área.

METODOLOGÍA:

1. Exposición teórico-práctica por parte del facilitador, a través de recursos de enseñanza.
2. Aplicación de dinámica de grupos.
3. Discusión de casos prácticos.
4. Practicas de campo.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

1. Pizarra.
2. Videos.
3. Video-Beam.
4. Computador.