

SIGMA-CP-13

CURSO:
GRÚAS TORRES FIJAS

DURACIÓN: 20 horas

DIRIGIDO A:

Todo el personal de la Organización relacionado con la operación y mantenimiento de Grúas Torres Fijas

OBJETIVO DEL CURSO:

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

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 Torres Fijas . 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.

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. |