

SIGMA-CP-15

CURSO:
OPERACIÓN SEGURA DE GRÚAS PUENTE

DURACIÓN: 08 horas

DIRIGIDO A:

Todo el personal de la Organización relacionado con la operación y mantenimiento de grúas puente

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 equipos de elevación y transporte.
3. Reconocer la importancia del cumplimiento de las Normas de Seguridad en la operación y conducción de grúas puente.

CONTENIDO DEL CURSO:

1. Pirámide Jurídica de Kelsen. Normativa vigente
2. Grúa puente. Descripción de una Grúa Puente. Partes de una grúa puente
3. Movimientos de una grúa puente
4. Energías de los cuerpos. Centro de Masa
5. Estabilidad de las cargas. Comportamiento de las cargas
6. Cables de acero (guayas). Accesorios. Guardacabos. Anillas. Elingas
7. Manejo de las cargas
8. Qué evitar cuándo opera una grúa puente
9. Cómo debe eslingarse una carga con el gancho de la grúa
10. Seguridad en el uso de puente grúas riesgos y medidas preventivas
11. Mantenimiento de grúas
12. Norma COVENIN 3510:1999. Equipos de izamiento grúas puente y pórtico

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.

RECURSOS AUDIOVISUALES:

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