

Operador de Aparatos de Elevación. Puente Grúa Norma UNE 58140

 **Duración**
12 horas

 **Modalidad**
Presencial

OBJETIVOS

- Proporcionar los conocimientos necesarios sobre el puente grúa, su funcionamiento y normativa de prevención de riesgos laborales.
- Concienciar y formar al alumno en los riesgos y responsabilidades derivados del uso del puente grúa y la manipulación mecánica de cargas.
- Capacitar al alumno para la manipulación segura de cargas, incluyendo la correcta selección de accesorios, medidas y equipos de protección.
- Desarrollar las habilidades prácticas necesarias para el manejo seguro y eficaz del puente grúa en su puesto de trabajo.

CONTENIDOS

CONTENIDOS TEÓRICOS

- Legislación aplicable.
- Introducción a la manipulación mecánica de cargas.
- Tipos y características de los puentes grúa.
- Elementos y partes del puente grúa.
- Sistemas de seguridad del puente grúa.
- Los equipos de mando y control del puente grúa.
- El operador del puente grúa. Funciones, actitudes y responsabilidades.
- Revisión periódica de seguridad.
- La tecnología de los aparatos y accesorios de elevación.
- Riesgos derivados del uso de los puentes grúa y sus accesorios.
- Normas de uso y manejo de los puentes grúa y sus accesorios.
- Maniobras prohibidas o peligrosas.
- Programa de mantenimiento
- Manual de instrucciones y operaciones.
- Atención a heridos en caso de accidente.
- Primeros auxilios.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

- Identificación de los elementos y partes del puente grúa.
- Inspección previa de seguridad del puente grúa y sus accesorios.
- Utilización de mandos y controles.
- Control del balanceo de la carga.
- Inspección de seguridad de accesorios y elementos de estrobado.
- Operaciones de estrobado de distintos tipos de carga con accesorios específicos.
- Manejo correcto del electroimán.
- Transporte de cargas de distintas geometrías propias de su puesto de trabajo.
- Ejecución de maniobras de izado y depósito controlado de cargas de distintas geometrías.
- Ejercicios de señalización gestual para el guiado de la maniobra.
- Maniobras de transporte de cargas de gran volumen, propias de su puesto de trabajo, con dos puentes grúa de forma simultánea.



Formación certificada conforme a la Norma UNE 58140 y al Real Decreto 1215/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de equipos de trabajo..