

Operador de Puente Grúa (40 horas)

Programa del curso:

MODULO 1. FORMACIÓN ESPECÍFICA DE OPERADORES DE PUENTE GRÚA (40 HORAS)

- El operador.
- Aptitudes y responsabilidades.
- Su función dentro del equipo de manutención.
- La tecnología de los aparatos de elevación
 - terminología y características.
- Los mecanismos, principios de funcionamiento, manejo adecuado, etc.
- Los equipos eléctricos de mando
 - botonera
 - cabina
 - funciones de seguridad
 - controles y equipos.
- Las eslingas
 - tipos
 - materiales
 - seguridad
 - utilización
 - conservación y sustitución.
- Los dispositivos de seguridad
 - principios de funcionamiento y controles.
- Accesorios específicos de elevación
 - tipos
 - usos
 - conservación y sustitución.
- La utilización de los aparatos de elevación y las normas de seguridad
 - procedimientos de arranque y parada
 - inicio y finalización de la jornada de trabajo.
- Maniobras prohibidas o peligrosas.
- Códigos de señalización de maniobras.
- Consignas propias al trabajo del aparato y/o al lugar donde es utilizado.
- Verificaciones diarias.
- Manipulación de materiales
 - Medios y dispositivos de aprensión de cargas.

- Normas prácticas de utilización.
- Operaciones de manipulación más usuales.
- Controles, mantenimiento y averías
 - Nociones de mantenimiento y detección de averías.
- Comportamiento a seguir en caso de avería o corte de energía.

Contenidos prácticos

- Utilización de los mandos, ayudas a la manipulación y aparatos de control.
- Ejecución de maniobras (en vacío y en carga).
- Manipulación de cargas con accesorios específicos.
- Ejercicios de eslingado y guiado de cargas.
- Combinación de maniobras (en vacío y en carga).
- Control y reducción del balanceo de la carga.
- Ejercicios de señalización de mando (gestual y por radio, en su caso).
- Coordinación con el "encargado de señales" cuando se precise del mismo.

