

ACCIÓN FORMATIVA

OPERADOR DE PUENTE GRÚA

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos necesarios para el manejo correcto de un puente-grúa desde el punto de vista profesional y preventivo.
- Desarrollar procedimientos seguros de trabajo con dicho equipo de trabajo.
- Manipular correctamente el puente-grúa, realizando de forma correcta las operaciones que efectúa a diario en su trabajo con tal equipo.
- Conocer los riesgos derivados del manejo de dicho equipo, adquiriendo los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para evitar la materialización de los mismos.
- Desarrollar procedimientos de trabajo seguros con el puente-grúa.
- Adquirir una conciencia preventiva aplicable a las actividades diarias que el trabajador realice con este equipo de trabajo.

CONTENIDOS

- Introducción: manipulación mecánica de cargas a través del puente grúa. Normativa de referencia.
- Descripción de tipos y elementos del puente-grúa. Tipos de mando y control.
- Accesorios de elevación:
 - Eslingas.
 - Cadenas.
 - Eslingas textiles.
 - Elementos auxiliares.
- Señalización gestual:
 - Definición.
 - Características.
 - Reglas de utilización.
 - Gestos codificados.
 - Movimientos generales.
 - Movimientos verticales.
 - Movimientos horizontales.
 - Peligro.
- Operaciones con el puente-grúa.
- Manipulación y almacenamiento de materiales:
 - Largos.
 - Planos.
 - Formas diversas.
- Riesgos derivados de la manipulación mecánica de cargas:
 - Caídas al mismo nivel.

- Caídas a distinto nivel.
- Atrapamiento entre el puente-grúa y partes fijas de la instalación.
- Atrapamiento por los accesorios para la elevación.
- Golpes con la carga.
- Caída de objetos desprendidos.
- Caída de objetos por desplome o derrumbamiento.
- Cortes.
- Sobreesfuerzos.
- Contactos eléctricos directos.
- Contactos eléctricos indirectos.
- Ruido.
- Otros riesgos.
- Mantenimiento del puente-grúa:
 - Programa de mantenimiento periódico.
 - Mantenimiento preventivo:
- Práctica de una batería de ejercicios básicos en manipulación de cargas con Puente Grúa, Revisión, Señalización y Mantenimiento Básico.