



# OPERADOR AUTORIZADO DE PUENTE GRÚA

## Objetivos generales:

- Dotar de los conocimientos teórico-prácticos sobre el manejo de una grúa puente.
- Corregir hábitos inseguros adquiridos por el trabajador.
- Concienciar al alumno sobre la importancia de la seguridad en su puesto de trabajo.

## Objetivos específicos:

- Identificación de los elementos que forman un puente grúa.
- Conocer los diferentes elementos accesorios de elevación existentes y su idoneidad en función del tipo de carga.
- Realización de un correcto eslingado de cargas.
- Aplicar técnicas de un manejo de la grúa: control de balanceos, transporte y colocación de cargas.
- Realizar ejercicios de guiado de cargas con ayuda de un señalista.
- Identificar los principales riesgos existentes durante su manejo y las medidas preventivas que se deben aplicar.

## TEMARIO

- *Teoría*

**Tema 1.** Legislación básica.

**Tema 2.** Condiciones generales de seguridad.

**Tema 3.** El puente grúa.

- Componentes de un puente –grúa.

**Tema 4.** Características de los puentes – grúa.

- Movimientos de un puente-grúa.
- Velocidades de traslación.
- Motores de accionamiento.
- Tipos de mando de puentes-grúa.

**Tema 5.** Normas de uso del puente-grúa.

**Tema 6.** Normas de uso de los aparejos de izar/ Revisiones diarias.

- Capacidad de carga y descarga.
- Utilización de las eslingas.
- Pórtico para elevación de cargas.

**Tema 7.** Condiciones psicofísicas de la persona que manejar la grúa.

**Tema 8.** Equipo de protección individual.

**Tema 9.** Señalización específica en el manejo de la grúa.

**Tema 10.** Riesgos derivados del uso del puente grúa.

**Anexos.**

- 1.1. Ergonomía.
- 1.2. Señalética.

- *Práctica*

*Específica para cada cliente.*



## MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

PRESENCIAL



## DURACIÓN

8 HORAS

SEGÚN NECESIDADES