

OPERACIÓN DE GRÚA PUENTE



OBJETIVO

Una vez aprobado el curso, los trabajadores estarán en condiciones de: Realizar mantenimiento, reparaciones y operar grúas puentes, aplicando conocimientos técnicos y reglas básicas de seguridad. Realizar inspecciones, mantenimientos preventivos y correctivos. Identificar los distintos tipos de cables, rampas, grilletes, utilizados para el levantamiento de diferentes tipos de cargas. Identificar el código de señales estandarizadas de operación y control de una grúa.



METODOLOGÍA

Se ejecutarán clases teóricas prácticas, utilizando medios audiovisuales, posteriormente se realizarán demostraciones didácticas, con elementos reales de una grúa.



PRE-REQUISITOS

Los participantes deberán cumplir con los siguientes requerimientos: Manejo de lecto escritura, tener conocimientos básicos de mecánica, metrología, matemática básica, interpretación de planos, conocimientos básicos de electricidad, conocimientos básicos de prevención de riesgos y seguridad industrial.



CONTENIDOS

Módulo 1

Identificar las partes constitutivas de una grúa puente.

Módulo 2

Identificar los tipos de cables utilizados en el sistema de levante de una grúa, sus partes constitutivas de un cable.

Módulo 3

Empelar inspecciones y mantenimientos preventivos y conectivos a una grúa puente.

Módulo 4

Operar una grúa puente aplicando conocimientos técnicos de funcionamiento, además de reglas básicas de seguridad que protejan la integridad física, tanto del operador como de la propia máquina.

Módulo 5

Identificar el código de señales estandarizadas para la operación y control de grúa puente.



DURACIÓN: 30 Horas Cronológicas.



DIRIGIDO A: Personal designado por el cliente



CÓDIGO SENCE:



REQUISITOS DE APROBACIÓN: 75% asistencia, 85% rendimiento.



CANTIDAD DE PARTICIPANTES POR CURSO: 30