

OPERACIÓN PUENTE GRÚA

Modelo Formativo: Programa para la Pequeña y Mediana Minería

EQUIPO PESADO



DESCRIPCIÓN

PROPÓSITO

El curso se requiere principalmente para que los operadores desarrollen competencias básicas que les permitan realizar tareas relacionadas con el levantamiento de cargas suspendidas, operando los equipos de acuerdo a las normas de seguridad establecidas, y desarrollando procedimientos de elevación y traslado de carga usando el puente grúa.

APRENDIZAJE

Al término del curso los participantes estarán en condiciones y tendrán los conocimientos básicos para desarrollar procedimientos de carga y traslado de materiales usando el puente grúa respetando las normas de seguridad establecidas

HORAS / PARTICIPANTES



Teoría: 04 hrs.

Práctica: 12hrs.

TOTAL: 16 hrs.

Participantes: 25

CONTENIDOS

- ▶ Principio de funcionamiento del equipo dimensiones del puente grúa procedimientos de bloqueo capacidad de carga y velocidad el control y la fuente de poder.
- ▶ Inspección del cable y el gacho inspección seguridad al equipo inspección de movimientos tipos inspección de componentes asociados inspección del medio y carga.
- ▶ Desarrollo cálculos para cubicar carga uso de dinamómetro para medir carga ejercicios de control y frenos del puente aplicación de técnicas de elevación y descenso procedimiento de izaje y traslado de carga.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- ▶ Describir las características técnicas del equipo y su capacidad nominal, a través de los principios de funcionamiento del puente grúa.
- ▶ Realizar inspección pre y post-ocupacional del equipo, además de los componentes asociados.
- ▶ Desarrollar operación y funcionamiento del equipo, aplicando técnicas y procedimientos de traslados de carga.

METODOLOGÍA / RECURSOS - EQUIPAMIENTO

METODOLOGÍA

- ▶ Dinámica de clima de confianza, temario y Expectativas
- ▶ Protocolo transversal
- ▶ Exposición de un instructor
- ▶ Práctica operacional con el equipo, guiados por un instructor
- ▶ Evaluación teórica y práctica

EQUIPAMIENTO

- ▶ Sala de clases
- ▶ Baños
- ▶ Casino
- ▶ Patio de operación equipo
- ▶ Taller de pesado
- ▶ Alza hombre

RECURSOS

- ▶ Manuales
- ▶ Videos
- ▶ Presentación Power Point
- ▶ Computador
- ▶ Proyector