



CURSO OPERACIÓN PLUMA ARTICULADA



JUSTIFICACION

Dada la alta demanda de las empresas mineras en disponer de capital humano calificado hace necesario desarrollar las competencias en los operadores relacionen el funcionamiento de los sistemas de la máquina operando correctamente el equipo, y aplicando normas de seguridad en la operación del camión grúa pluma.

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos y destrezas técnicas para la operación de la pluma articulada.
- Reconocer los sistemas de trabajo seguro resguardando las personas, el equipo y la carga, identificando los sistemas de registro de las operaciones seguras.
- Reconocer y practicar las maneras seguras de operar un la Pluma Articulada del camión para cumplimiento de los requerimientos de obra.

08 HORAS DE ENTRENAMIENTO ON LINE...

16 HORAS DE PRACTICA EN EQUIPO REAL EN TU CUIDAD

JUSTIFICACION

Dada la alta demanda de las empresas mineras en disponer de capital humano calificado hace necesario desarrollar las competencias en los operadores relacionen el funcionamiento de los sistemas de la máquina operando correctamente el equipo, y aplicando normas de seguridad en la operación del camión grúa pluma.

- Adquirir los conocimientos y destrezas técnicas para la operación de la pluma articulada.
- Reconocer los sistemas de trabajo seguro resguardando las personas, el equipo y la carga, identificando los sistemas de registro de las operaciones seguras.
- Reconocer y practicar las maneras seguras de operar un la Pluma Articulada del camión para cumplimiento de los requerimientos de obra.

OBJETIVOS

CONTENIDOS

MODULO 1: ASPECTOS GENERALES

- Dimensiones
- Tabla de capacidad
- Peso del equipo
- Características del motor y del camión grúa
- Características del sistema hidráulico centro de gravedad
- Inspección externa, bajo el capot, del tablero inspección en funcionamiento (frenos-dirección-sistema hidráulico)

MODULO 2: FUNCIONAMIENTO

- Funcionamiento básico del motor y sus sistemas
- Funcionamiento básico de la transmisión
- Funcionamiento básico del sistema hidráulico y la interactividad entre ellos
- Parámetros de presión-temperatura-r.p.m-vacío, etc
- Dimensiones del equipo
- Tabla de capacidad
- Peso del equipo
- Características del motor y del camión grúa
- Características del sistema hidráulico centro de gravedad
- Inspección externa, bajo el capot, del tablero inspección en funcionamiento (frenos-dirección-sistema hidráulico)
- Funcionamiento básico del motor y sus sistemas
- Funcionamiento básico de la transmisión
- Funcionamiento básico del sistema hidráulico y la interactividad entre ellos
- Parámetros de presión-temperatura-r.p.m-vacío, etc
- Procedimientos de operación de trabajo
- Condiciones subestándar de operación
- Acciones subestándar de operación
- Uso de señalización estándar en grúas plumas
- Cuidado del medio ambiente: emisiones de humo, polvo, lubricantes, ruidos, etc
- Cuidados en la operación
- Cuidados en la lectura de tablero
- Análisis de fallas
- El operador
- El primer mantenedor
- La mantención predecible

MODULO 3: PRACTICA EN TERRENO

