



CURSO TECNICAS DE IZAJE Y RIGGER MEDIA

JUSTIFICACIÓN

La constante demanda del mercado minero e industrial de incorporar personal preparado en los procesos de metalúrgicos de extracción de minerales, hace necesarios crear una malla de contenidos tal que los usuarios sean capacitados en estas temáticas

Adquirir los conocimientos y habilidades fundamentales de este plan de formación tal que el usuario obtenga un nuevo enfoque de la visión minero-industrial, y así logre aplicar las herramientas para desempeñarse en empresas procesadoras de minerales metálicos y no metálicos, empresas de servicio, así como también en empresas de procesamiento industrial en general..

OBJETIVOS

REQUISITOS

- Edad mínima 18 años
- Enseñanza media completa
- Conocimiento de operaciones matemáticas nivel medio

Curso enfocado idealmente en personas que desean ejecutar trabajos de campo como:
Procesamiento de Minerales y Minería

DURACION: 65 HORAS

**MODALIDAD
BLENDED**

Al aprobar el curso el alumno obtendrá una Certificación Digital de Entrenamiento Especializado % Acreditado bajo NCh 2728:2015 e ISO: 9001

CERTIFICACION



**Para aprobar el entrenamiento especializado
El usuario deberá aprobar con un 70%**

MODALIDAD

**25 Horas Asincrónico
30 Horas Clases On line en vivo
15 Horas de práctica en terreo**

CONTENIDOS

Módulo On line

- Identificación del equipo
- Identificación de elementos de izaje
- Unidades de medida
- Tablas de carga
- Conversiones de unidad
- Ejercicios de conversiones
- Tipos de carga
- Área y volumen
- Capacidad de levante
- Carga ruptura
- Carga de trabajo
- Coeficiente de seguridad.
- Cálculos Roptura
- Cálculo de área y volumen
- Cálculo de Capacidad de Carga
- Estrobo
- Eslinga
- Cadena
- Triángulo de izaje
- Ángulos
- Trabajo con cargas
- Cables y componentes
- Construcción de un cable
- Tipos de construcción y usos
- Alambre Alma Tozón
- Accesorios de izaje
- Ganchos, grilletes, etc.

Módulo Práctico en terreno

- Que Hacer Antes durante y después de una maniobra
- Señales de mano
- Módulo Práctico
- Equipo según el cargo
- Inspección del equipo
- Inspección de elementos de izaje
- Maniobras