



Curso virtual

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA FRAGMENTACIÓN DE ROCAS CON WIPFRAG Y SPLIT DESKTOP

SALCANTAY MINERÍA GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

La finalidad del curso Análisis e Interpretación de la Fragmentación de Rocas con Wipfrag y Split Desktop es que usted aprenda a analizar e interpretar los datos de fragmentación y que le permitan tomar decisiones inmediatas y precisas.





Capacitate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



Certificado con código QR

A quién va dirigido

- Gerentes, Sub Gerentes, Jefes
- Profesionales en Ing. de Minas, Geologia y a fines
- Egresados y estudiantes
- Interesados en el campo de la minería

Requisitos

 Conocimientos básicos en perforación.









Análisis e Interpretación de la Fragmentación de Rocas

MÓDULO 01

Modelos Predictivos de Fragmentación

- Ecuación de Kuznetsov
- Ecuación de Larsson
- Fórmula de SveDeFo
- Estimación del Factor de Roca
- Modelo de Fragmentación de Kuz- Ram
- Modelo de Fragmentación JKMRC
- Modelo de Fragmentación de Schuman Gaudin

MÓDULO 02

Fragmentación con Split Desktop

- Cargando imágenes
- Ajuste de delineación
- Tamaño de tamiz
- Escala
- Tamaño de distribución
- P50 v P80
- Porcentaje pasante

MÓDULO 03

Fragmentación con Wipfrag

- Abrir imágenes en WipFrag
- Generar el mallado automático
- Edición manual del mallado
- Escalado de imágenes
- Curva granulométrica
- P50 y P80
- Almacenamiento de resultados

MÓDULO 04

Análisis de Fragmentación de Rocas

- Datos de ingreso
- Ecuación de Rosin Rammler
- Rangos de tamaño

- Porcentajes pasante y retenido
- Análisis de Medición de Fragmentación
- Construcción de curva granulométrica
- Construcción del P50 y P80

MÓDULO 05

Importancia del Burden en la Fragmentación

- Termoquímica del explosivo
- · Selección del primer
- · Selección del tipo de mezcla explosiva
- Cálculo de Burden y Espaciamiento por Pearse
- Cálculo de Burden y Espaciamiento por Langerfors
- Cálculo de Burden y Espaciamiento por Konya
- Cálculo de Burden y Espaciamiento por López Jimeno
- Geometría de la malla y diseño de carga
- Retención energética del taco
- Modelo de fragmentación Kuz Ram
- Presentación final

MÓDULO 06

Fragmentación en Voladura Superficial y Subterránea

- Voladura 1
- Voladura 2
- Voladura 3
- Voladura 4
- Voladura 5
- Voladura 6

MÓDULO 07

Análisis y comparativos

- Estudio sobre el P50 y P80
- Comparación del P50 de cada software
- Comparación del P80 de cada software
- Incertidumbre de la media
- Intervalos de confianza

Salcantay Mining

FORMAS DE PAGO TRANSFERENCIA BANCARIA



Cuenta de Ahorros en Soles: 533-96101558-0-97

CCI: 002-533-196101558097-82

Titular de la Cuenta: Ruth Palomino Suyo de Ccanahuire



Cuenta de Ahorros en Soles: 898-3169239373

CCI: 003-898-013169239373-42

Titular de la Cuenta: Ruth Palomino Suyo de Ccanahuire



Número 935 611 448

Titular de la Cuenta: Ruth Palomino Suyo de Ccanahuire





Número 935 611 448

Titular de la Cuenta: Ruth Palomino Suyo de Ccanahuire

OTRAS FORMAS DE PAGO



Comunicarse con el asesor para enviarle los datos de deposito Consultar al numero de Whatsapp:

51 017 026 227

+51 917 926 227









SALCANTAY