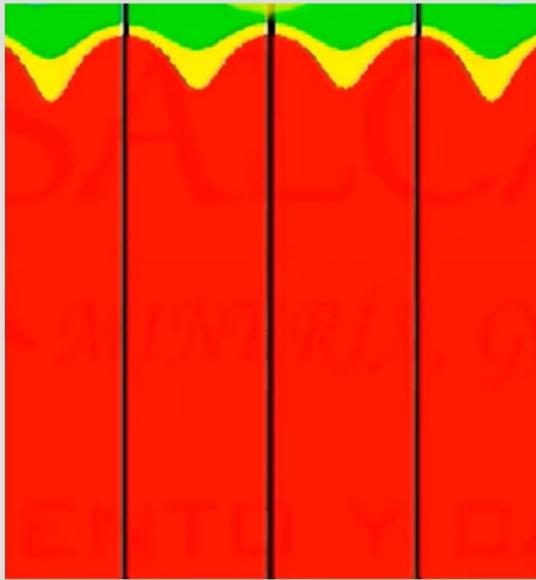




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



Curso virtual

SIMULACIÓN DE LA VOLADURA SUBTERRÁNEA CON JK 2D FACE Y 2D RING

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

Aprende a cargar taladros con diferentes configuraciones de carga, realice diferentes tipos de amarre, para después simular la secuencia de salida. Se usará el módulo JK 2D Face y 2D Ring.

Aprende a tu ritmo y capacítate en los mejores cursos en minería...



Capacítate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



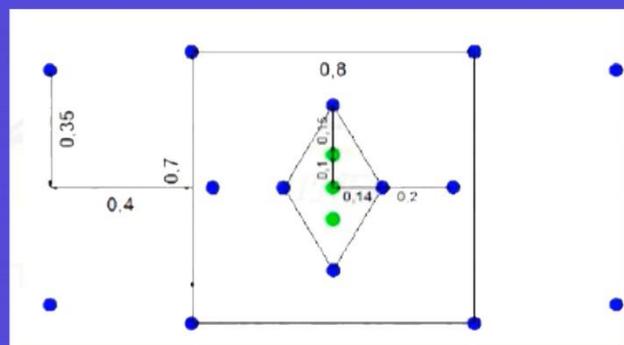
Certificado con código QR

A quién va dirigido

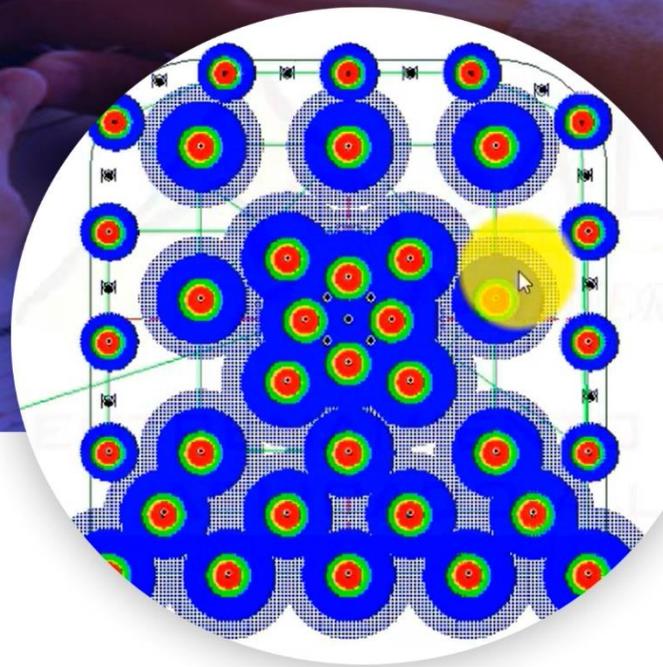
- Gerentes, Sub Gerentes, Jefes
- Profesionales en Ing. de Minas, Geología y a fines
- Egresados y estudiantes
- Interesados en el campo de la minería

Requisitos

- Conocimientos básicos en perforación y voladura de rocas.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



TEMARIO DEL CURSO

Simulación de la Voladura Subterránea con JK 2D FACE Y 2D RING

MÓDULO 01

Iniciando JK 2D Face

- Reconocimiento del entorno de trabajo
- Principales funciones

MÓDULO 02

Creación de la Sección de la Galería o Chimenea

- Creación de galerías con diferentes coronas
- Creación de galerías con Cuneta
- Creación de galerías otros casos
- Creación de galería para una rampa de 12 por ciento

MÓDULO 03

Creación de Taladros

- Conceptos sobre diseño de mallas de perforación en subterránea
- Configuración de un taladro
- Creación de taladros en forma manual
- Creación de taladros con otras formas (Array, Cut)
- Creación de taladros (Arr, Prod., Cua, Cor y Arra)
- Modificación de taladros
- Exportar BBDD de taladros
- Presentación de datos exportados

MÓDULO 04

Creación de taladros desde una imagen

- Importando la imagen
- Definición de parámetros
- Visualización de lo importando

MÓDULO 05

Carguío de explosivos, tacos e iniciadores

- Cargar base de datos de explosivos
- Cargando taladros por masa, longitud y cartuchos
- Cargando taladros con diferentes configuraciones
- Diseño de la secuencia de salida

MÓDULO 06

Análisis y reportes

- Curvas isotiempo
- Cálculo de factor de carga y factor de potencia
- Reporte general de la voladura
- Análisis de distribución de energía
- Análisis de velocidad pico partículas

MÓDULO 07

Iniciando el 2D Ring – Taladros Largos

- Teoría sobre Taladros largos
- Diseño de la sección de minado
- Creaciones múltiples planos
- Cálculo de Burden y Espaciamiento

MÓDULO 08

Creación de la Sección de los subniveles

- Creación de subniveles
- Ingresando más de 2 subniveles





TEMARIO DEL CURSO

Simulación de la Voladura Subterránea con JK 2D FACE Y 2D RING

MÓDULO 09

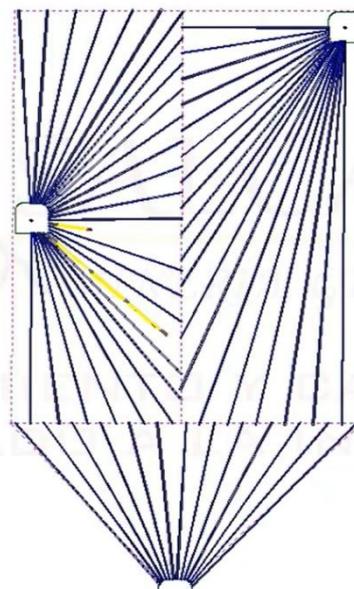
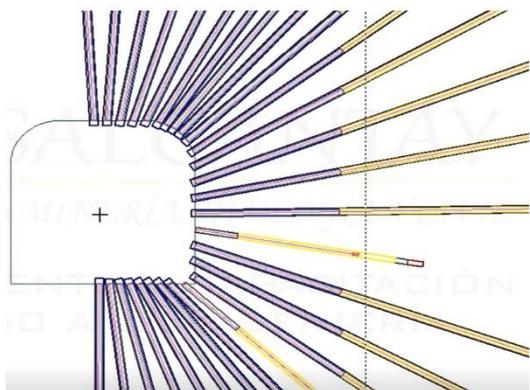
Creación de Taladros

- Conceptos sobre diseño de mallas de perforación en taladros largos
- Configuración de un taladro
- Creación de taladros en forma manual
- Creación de taladros con otras formas
- Creación de taladros en abanico o radial
- Modificación de taladros
- Exportar BBDD de taladros
- Presentación de datos exportados

MÓDULO 10

Carguío de explosivos, tacos e iniciadores

- Cargar base de datos de explosivos
- Cargando taladros por masa, longitud y cartuchos
- Cargando taladros con diferentes configuraciones
- Diseño de la secuencia de salida



MÓDULO 11

Análisis y reportes

- Curvas isotiempo
- Reporte general de la voladura
- Análisis de distribución de energía
- Análisis de velocidad pico partículas

MÓDULO 12

Iniciando JKBMS

- Creando una base de datos de voladura.
- Agregando características a la base de datos
- Cargando diseños de voladuras a la BBDD
- Formas de visualización de 3D
- Cargar imágenes después de la voladura



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:
+51 917 926 227



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA

JK SIMBLAST

Salcantay Minería
Geología y Civil

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN

 SALCANTAY Minería, Geología y Civil

 salcantay.informes@gmail.com

 +51 917926227



SALCANTAY