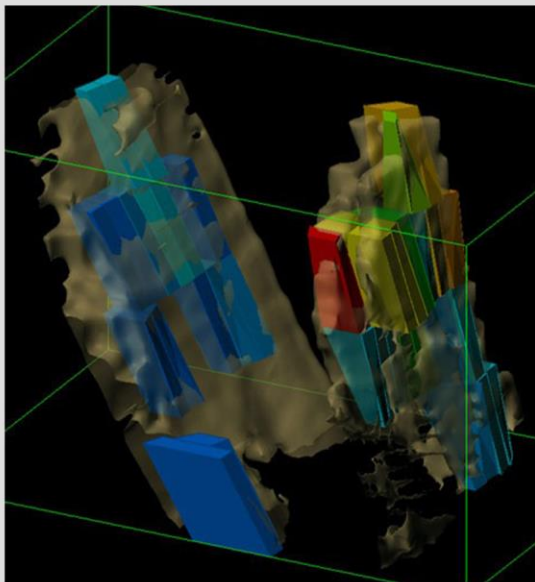




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



Curso virtual

OPTIMIZACIÓN DE CASERONES (STOPES) CON MAPTEK VULCAN SO

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL



OBJETIVOS

Aprende a manipular el modelo de bloques de recursos minerales, ingrese parámetros técnicos y económicos, así como también defina la geometría del caserón que surge de la caracterización y evaluación geotécnica, la dilución planificada y las leyes de corte.



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



Capacitate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



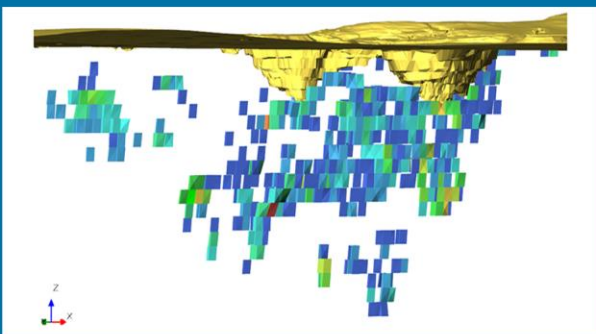
Certificado con código QR

A quién va dirigido

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

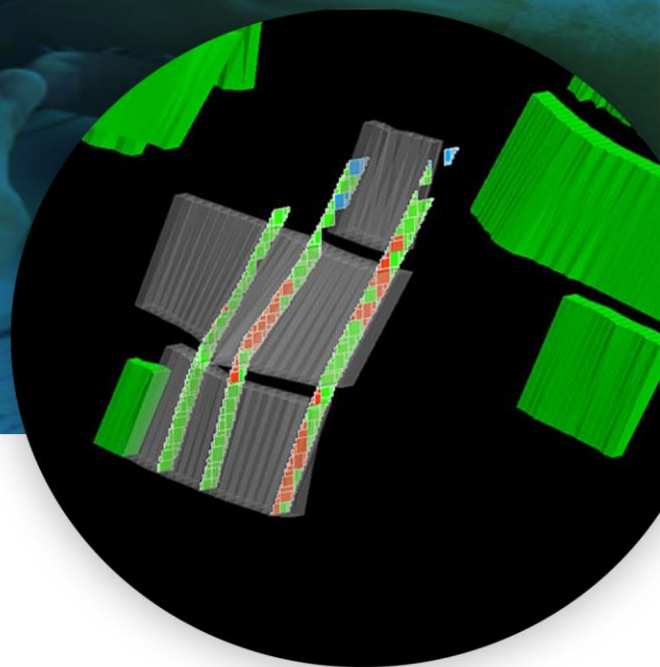
Requisitos

- Conocimientos básicos en minería subterránea.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA





TEMARIO DEL CURSO

Optimización de Caserones (Stopes) con Maptek Vulcan SO

MÓDULO 01

Iniciando Modelo de Bloques UG

- Cargando el Modelo de bloques
- Creación de leyendas
- Mostrar modelo de bloques en corte y solido
- Corte Dinámico del Modelo de Bloques
- Corte Estático
- Mostrar propiedades del modelo de bloques
- Calcular estadísticas del modelo de bloques
- Sólidos del Modelo de Bloques
- Conversión y Manejo del Modelo de Bloques
- Crear un Nuevo Campo del Modelo de Bloques
- Crear un límite del modelo de bloques
- Consultar las propiedades del modelo de bloques

MÓDULO 02

Iniciando Stope Optimiser

- Abriendo Stope Optimiser
- Configuración inicial y archivo de especificación
- Selección del modelo de bloques
- Selección de Forma

MÓDULO 03

Configuración de Entrada

- Campos de optimización y densidad
- Reporte de variables
- Restricción de campos
- Selección de bloques con condiciones

MÓDULO 04

Configuración de Salida

- Almacenamiento de stopes
- Creación de capas contenedoras y salida de colores
- Reporte de stopes
- Verificación de stopes generados

MÓDULO 05

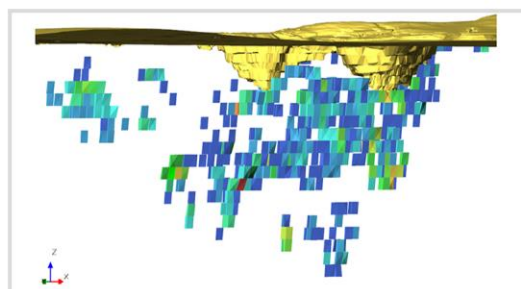
Configuración de Dimensiones y Formas de los Stopes

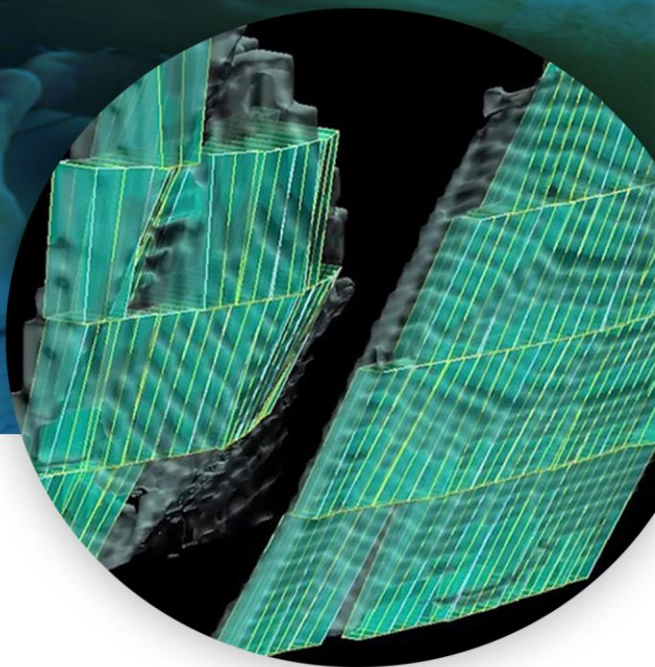
- Orientación del stope
- Región a Optimizar
- Largo y alto
- Optimización regular
- Localización de stope

MÓDULO 06

Control de Optimización

- Control de Optimización
- Concepto sobre Cut-off
- Ejercicios sobre Cut-off
- Método de evaluación
- Cut-off desde modelo de bloques
- Cut-off desde cortes de geometría





TEMARIO DEL CURSO

Optimización de Caserones (Stopes) con Maptek Vulcan SO

MÓDULO 07

Método de Corte de Tajeos

- Sub formas
- Buzamiento y azimut
- Limitación de estructura inalámbrica
- Ancho del tajeo
- Relación lateral
- Dilución
- Inmersión y buzamiento
- Refinamiento
- Parámetros avanzados
- Suavizado
- Unir o fusionar tajeos

MÓDULO 08

Atributos de Stopes

- Resultados finales
- Visualización de stopes optimizados
- Atributos a stopes
- Copiar atributos
- Exportar atributos
- Atributos con fórmulas
- Importar atributos

MÓDULO 09

Visualización de Stopes Optimizados y Otros

- Uso de gradient string
- Superficie de control
- Sensibilidad al Cut-Off
- Dilución de los stopes optimizados
- Método prismático
- Optimización considerando un pilar
- Optimización regular
- Sub formas puentes y pilares
- Optimización de cuerpos tabulares

MÓDULO 10

Diseño de Stopes en Forma Manual

- Crear un slice view desde un modelo de bloques
- Generar sólido de stopes I
- Generar sólido de stopes II
- Diseñar secciones de tajeos versus cortes del modelo de bloques
- Evaluación interactiva de Stopes
- Usando stope design
- Generar sólido enlazando polilíneas
- Configuración final
- Reporte final
- Gráfico final

MÓDULO 11

Impresión de Planos

- Definición de la sección a imprimir
- Colocando el título
- Diseño de líneas
- Agregando leyendas
- Agregando logo
- Acotación
- Ploteo Final



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



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



Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN



SALCANTAY Minería, Geología y Civil



salcantay.informes@gmail.com



+51 917926227



SALCANTAY