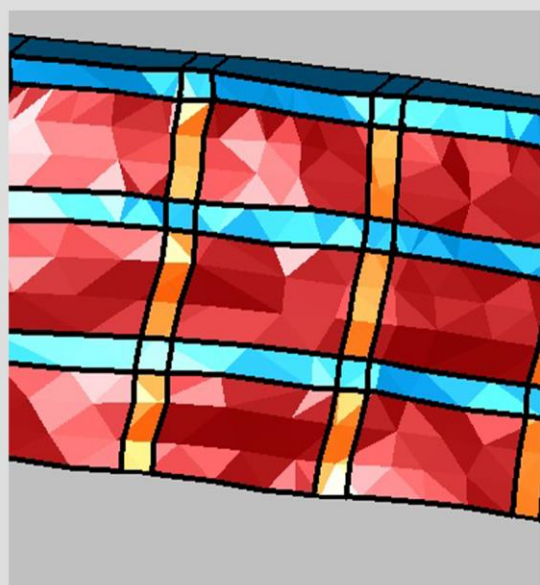




**Salcantay Mining**  
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



**Curso virtual**

## **OPTIMIZACIÓN DE CASERONES (STOPES) CON MINEPLAN SO**

**SALCANTAY MINERÍA**  
**GEOLOGIA Y CIVIL**

### **OBJETIVOS**

Aprenda 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 INGENIERIA

## TEMARIO DEL CURSO

### OPTIMIZACIÓN DE CASERONES (STOPES) CON MINEPLAN 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
- Conversión y Manejo del Modelo de Bloques
- Crear un Nuevo Campo del Modelo de Bloques
- Consultar las propiedades del modelo de bloques
- Crear un límite del modelo de bloques

#### MÓDULO 02

##### Iniciando Stope Optimizer MinePlan

- Abriendo Stope Optimizer
- Selección del modelo de bloques
- Selección de variables básicas
- Reporte de otros campos

#### MÓDULO 03

##### Configuración del Campo Geometría

- Orientación del stope
- Región a Optimizar
- Largo y alto
- Formas de desarrollo
- Sub formas
- Control Geométrico
- Limitación de estructura inalámbrica
- Buzamiento y strike

- Superficie de Control
- Ancho del tajeo
- Relación lateral
- Dilución

#### MÓDULO 04

##### Configuración de Cut-off

- Concepto sobre Cut-off
- Ejercicios sobre Cut-off
- Método de evaluación
- Cut-off desde modelo de bloques
- Cut-off desde cortes de geometría
- Parámetros generales
- Discretización
- Parámetros avanzados

#### MÓDULO 05

##### Configuración de Salida

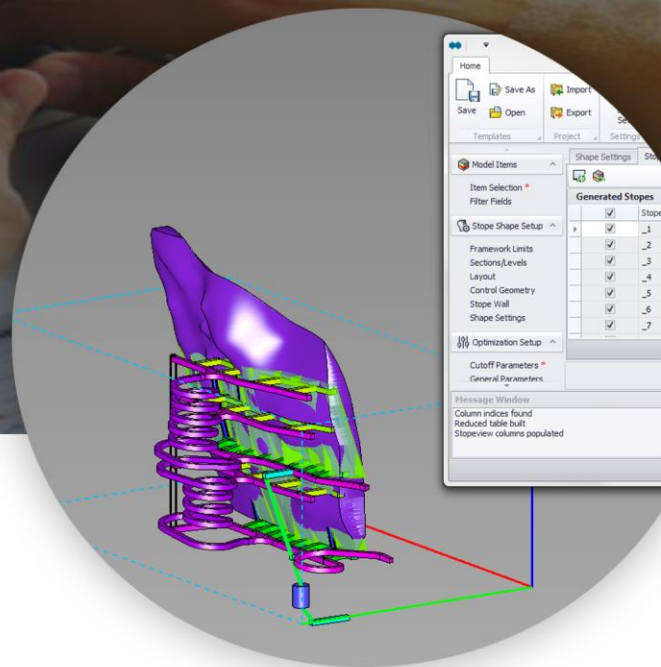
- Separar
- Unir o fusionar
- Suavizado
- Stopes y secciones
- Salida de colores

#### MÓDULO 06

##### Configuración de Post proceso y Otros

- Resultados finales
- Visualización de stopes optimizados
- Configuración de leyenda
- Modelo extraído
- Atributos de stopes
- Reporte de análisis
- Visualizando resultados en datamine opcional





## TEMARIO DEL CURSO

### OPTIMIZACIÓN DE CASERONES (STOPE) CON MINEPLAN SO

#### MÓDULO 07

##### 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 pilares
- Optimización regular
- Sub formas puentes y pilares
- Uso de atributos para stopes
- Optimización de cuerpos tabulares

#### MÓDULO 08

##### 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
- Configuración de tablas de reporte
- Reporte final
- Gráfico final

#### MÓDULO 09

##### Impresión de Planos

- Definición de la sección a imprimir
- Ventanas de impresión
- Agregando cuadro de texto
- Agregando logo
- Agregando leyendas
- Ploteo Final



# 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

**MINEPLAN**

## Salcantay Minería Geología y Civil

### **WEB:**

<https://salcantaymining.com/>

### **CONTACTANOS EN**

 SALCANTAY Minería, Geología y Civil

 [salcantay.informes@gmail.com](mailto:salcantay.informes@gmail.com)

 +51 917926227



**SALCANTAY**