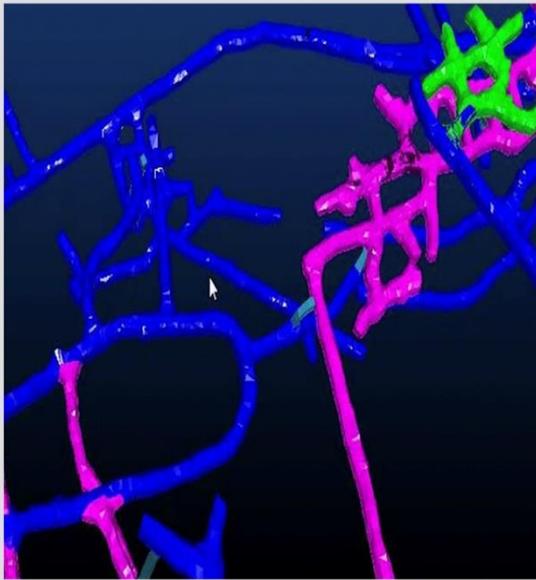




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



Curso virtual

PLANEAMIENTO OPERATIVO EN MINA SUBTERRÁNEA CON DATAMINE UG Y AUTOCAD

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

Aprinde a controlar operativamente los procesos de topografía en la operación minera, aprenda totalmente a modelar labores de avance, exploración, explotación y pueda realizar tareas de "Planeamiento Operativo" de corto plazo y conocer el criterio correspondiente al momento de diseñar.



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



Capacítate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



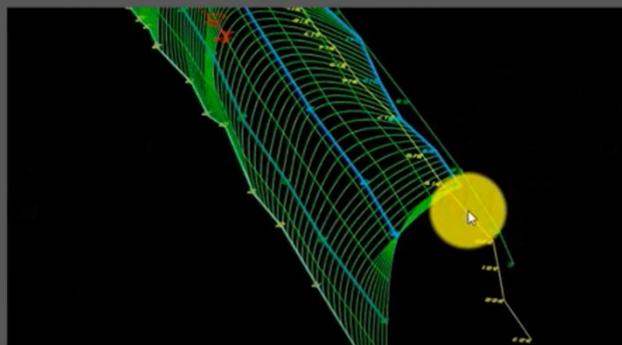
Certificado con código QR

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

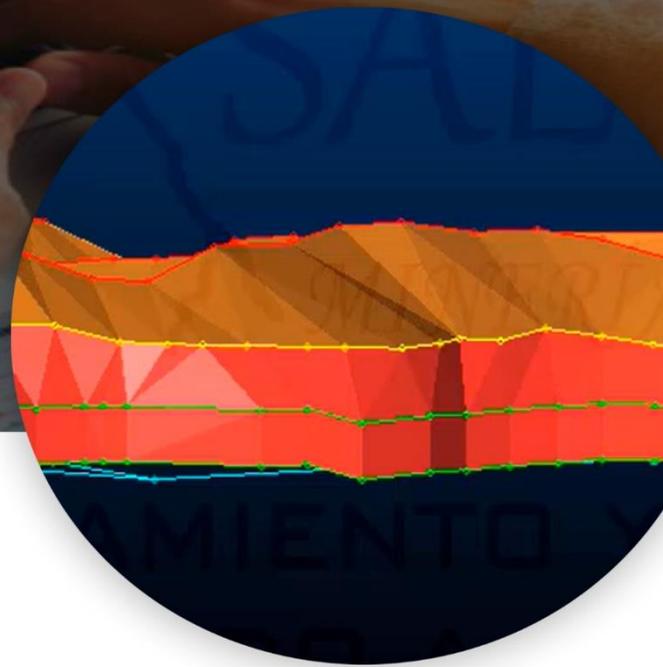
Requisitos

- Conocimientos básicos en minería subterránea.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA

Salcantay Mining



TEMARIO DEL CURSO

Planeamiento Operativo en Mina Subterránea

MÓDULO 01

Introducción al planeamiento de minado

- Qué es un planeamiento operativo
- Relación entre planeamiento de minado y topografía
- Elementos importantes para un levantamiento topográfico

MÓDULO 02

Datos topográficos

- Ingresando al AutoCAD 2021
- Funciones básicas en el AutoCAD 2021
- Importación de datos topográficos
- Nube de puntos
- Propiedades y características
- Uso de polilíneas I
- Uso de polilíneas II
- Uso de polilíneas III

MÓDULO 03

Topografía 2D con AutoCAD 2021

- Estándares para un levantamiento topográfico subterráneo
- Funciones CAD
- Manejo y edición de polilíneas
- Visualización en 3D
- Superposición de puntos
- Uso de polilíneas para rampas
- Preparación para la impresión de planos
- Grillado y últimas modificaciones
- Generación de ventanas de impresión
- Escalas de trabajo
- Impresión de planos

MÓDULO 04

Ingresando a Datamine Studio UG

- Creación de un nuevo proyecto en DATAMINE Studio UG
- Importando string de topografía
- Importando Wireframe de labores subterráneas
- Importando galerías, chimeneas, rampas, etc
- Visualización de sólidos
- Creación de vistas de visualización

MÓDULO 05

Modelado 3D con Datamine Studio UG

- Edición y modificación de puntos
- Manejo de string
- Propiedades de strings
- Enlazando string
- Corrección topográfica
- Generación de Wireframe I
- Generación de Wireframe II
- Superficies de piso y techo
- Actualización topográfica
- Visualización del modelado 3D

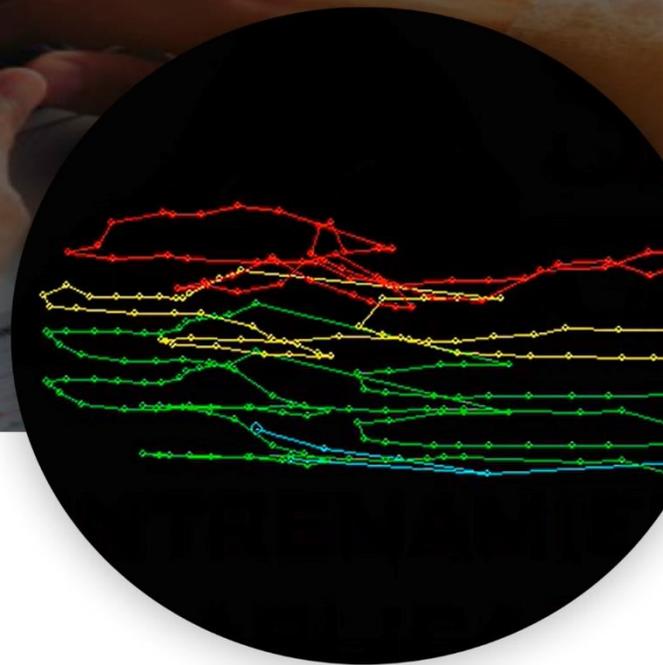
MÓDULO 06

Creación de secciones en AutoCAD Y Datamine Studio UG

- Secciones planares
- Secciones EW
- Secciones NS
- Secciones en diferentes direcciones



Salcantay Mining



TEMARIO DEL CURSO

Planeamiento Operativo en Mina Subterránea

MÓDULO 07

Creación de cortes

- Exportando la sección
- Impresión de planos con cortes de sección
- Anotación y acotación

MÓDULO 08

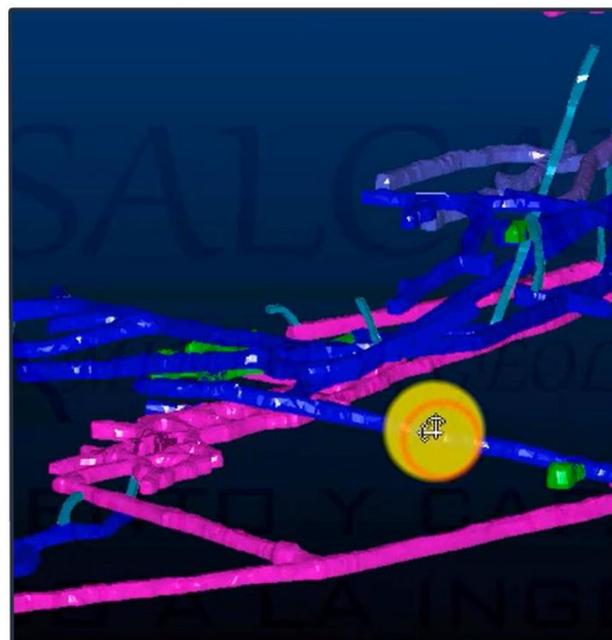
Cubicaciones en Datamine Studio UG

- Que es una cubicación
- Visualización de la envolvente geológica
- Cargando el modelo de bloques
- Reporte de volúmenes y tonelaje
- Cubicaciones por labores
- Correcciones al momento de cubicar

MÓDULO 09

Planeamiento de minado a Corto plazo

- Concepto de planeamiento a Corto Plazo
- Proyección de labores
- Desarrollo de operaciones
- Operaciones con Wireframe
- Actualización de avances



MÓDULO 10

Rampas Subterráneas

- Análisis de rampas a trabajar
- Conexión de rampas
- Conexión en planta y perfil
- Impresión de planos de una rampa

MÓDULO 11

Chimeneas y Otras labores subterráneas

- Diseño de chimeneas
- Wireframe de chimeneas
- Conexión de otras labores subterráneas
- Desarrollo de operaciones



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

DATAMINE

**Salcantay Minería
Geología y Civil**

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN

 SALCANTAY Minería, Geología y Civil

 salcantay.informes@gmail.com

 +51 917926227

SALCANTAY

