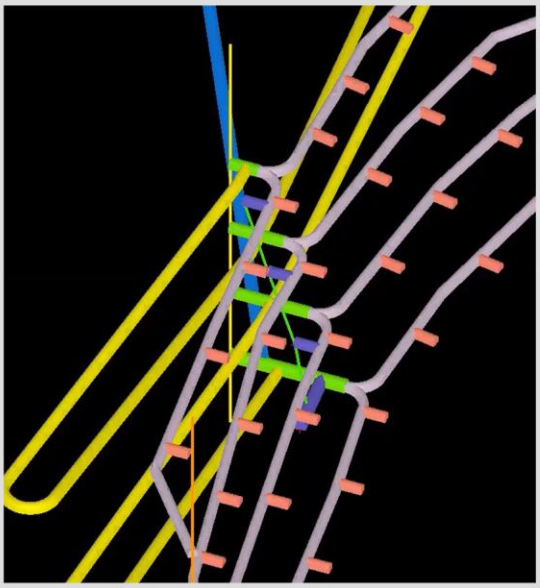
Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Curso virtual

DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA PARA VETAS ANGOSTAS CON DATAMINE UG

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

Aprenda a utilizar las herramientas más usadas para diseño subterráneo como el decline design, aprender a manejar polilíneas, generar sólidos y lo más importante el manejo correcto de la impresión de planos.

Capacitate desde la comodidad de casa

Repite las veces que desees

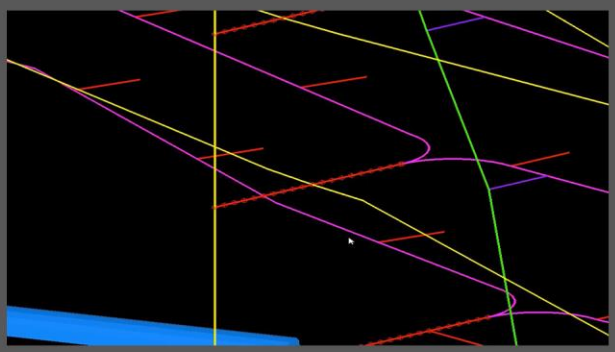
Certificado con código QR

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 minería subterránea.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

TEMARIO DEL CURSO

Diseño de Mina Subterránea para Vetas Angostas con Datamine UG

MÓDULO 01

Condiciones de Aplicación para Vetas Angostas

- Ventajas y Desventajas del método de explotación
- Parámetros Geomecanicos
- Parámetros geológicos
- Parámetros operativos
- Perforación y Voladura
- Carguío, Acarreo y Transporte
- Relleno y Sostenimiento

MÓDULO 02

Consideraciones para el Diseño de Mina Subterránea

- Estándar para scoop
- Estándar para volquetes
- Normativa legal para galerías y rampas
- Normativa legal para chimeneas
- Normativa legal para sistema de drenaje
- Normativa legal para echaderos
- Normativa legal para Instalaciones eléctricas
- Otros a considerar

MÓDULO 03

Creación de Proyecto en Datamine UG

- Archivo de nuevo proyecto
- Gestión de capas
- Malla de coordenadas
- Configuración predeterminada de capas

MÓDULO 04

Trabajando con Topografía

- Importación de Información Topográfica (CSV, TXT)
- Importación de Archivos (dxf, vulcan, minesight)
- Generación de polígonos con coordenadas
- Generación de Superficies
- Generación de curvas de nivel
- Exportar Información

MÓDULO 05

Herramientas para Desarrollos Mineros

- Dibujar y editar polilíneas
- Dibujar polilínea en un nivel especifico
- Funciones CAD
- Manejo y edición de polilíneas
- Visualización en 3D
- Herramienta offset en polilíneas y polígonos
- Ajustar gradiente, Insertar puntos, conectar polilíneas
- Herramientas extend, trim y fillet para polilíneas

MÓDULO 06

Gestión de Atributos para Diseño Minero

- Atributos desde objetos geométricos
- Atributos desde solidos
- Copiar atributos
- Atributos con fórmulas
- Importar atributos

Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

TEMARIO DEL CURSO

Diseño de Mina Subterránea para Vetas Angostas con Datamine UG

MÓDULO 07

Diseño de Mina – Caso I

- Creación de niveles
- Creación de cruceros
- Creación de pique
- Creación de by pass
- Diseño de Chimeneas
- Creación de rampa
- Creación de ventanas
- Cámara de echadero
- Ore Pass
- Configuración de secciones para labores mineras
- Creación de solidos

MÓDULO 08

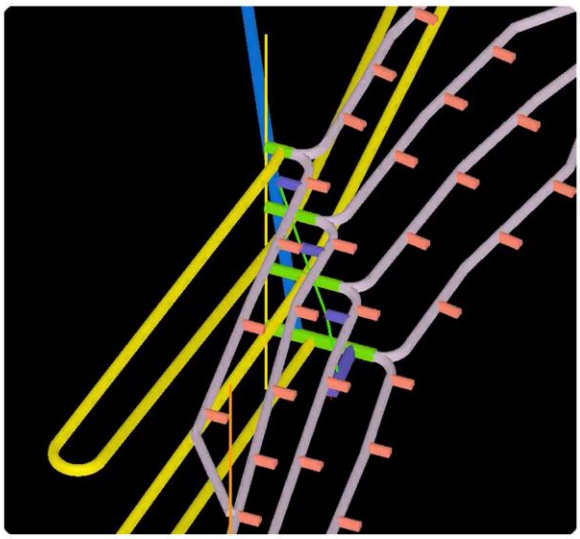
Diseño de Mina – Caso II

- Cargando datos
- Creación de crucero
- Cámara de sedimentación
- Creación de solidos
- Cámara de carguío
- Cámara alimak
- Creación de Niveles
- Creación de by pass
- Creación de ventanas
- Creación de rampa
- Creación de rampa 2
- Chimeneas de ventilación
- Conexión
- Configuración de labores mineras
- Detalles finales

MÓDULO 09

Impresión de Planos

- Configuración inicial
- Generación de ventanas de impresión
- Manejo de capas
- Escala de ajuste
- Grillado
- Norte y barra de escala
- Vista de perfil
- Detalles finales
- Colocando el título
- Agregando logo



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

FORMAS DE PAGO TRANSFERENCIA BANCARIA

BCP

Cuenta de Ahorros en Soles: 533-96101558-0-97
CCI: 002-533-196101558097-82
Titular de la Cuenta: Ruth Palomino Suyo de Ccanahuire

Interbank

Cuenta de Ahorros en Soles: 898-3169239373
CCI: 003-898-013169239373-42
Titular de la Cuenta: Ruth Palomino Suyo de Ccanahuire

plin

Número
935 611 448
Titular de la Cuenta:
Ruth Palomino Suyo
de Ccanahuire

yape

Número
935 611 448
Titular de la Cuenta:
Ruth Palomino Suyo
de Ccanahuire

OTRAS FORMAS DE PAGO

PayPal

WESTERN UNION WU

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 INGENIERIA

DATAMINE UG

Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

https://salcantaymining.com/

CONTACTANOS EN

SALCANTAY Minería, Geología y Civil

salcantay.informes@gmail.com

+51 917926227

SALCANTAY