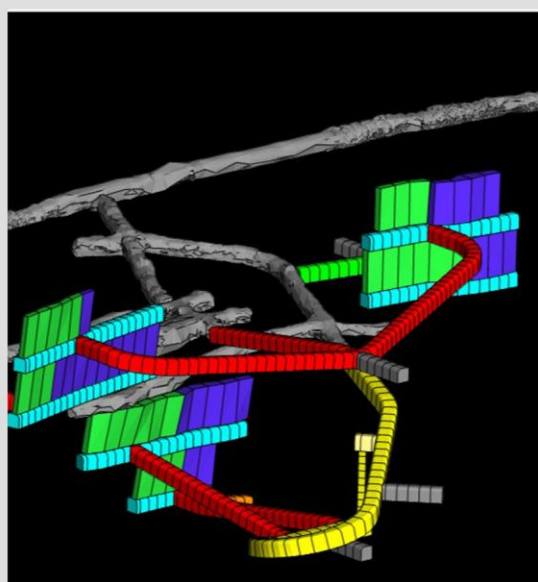




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



CURSO VIRTUAL

DESWIK CAD

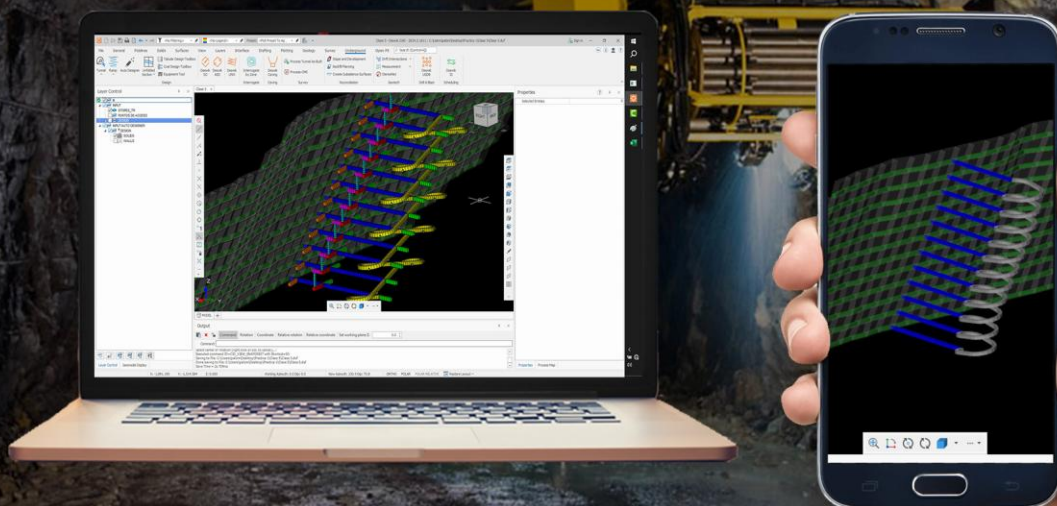
Diseño Avanzado de Mina
Subterránea: Método
Sublevel Stopping

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVO DEL CURSO

Aprende a desarrollar diseños mineros subterráneos desde cero, incluyendo accesos, galerías, rampas, cámaras y chimeneas. Domina la configuración de atributos, secciones y sólidos, y lleva tu trabajo al siguiente nivel con la automatización de escenarios y labores mediante Deswik UNO y Auto Designer.

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



+11 horas de
capacitación



Videos en Alta Calidad



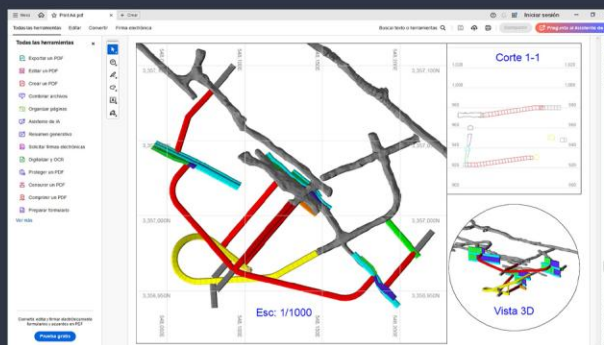
Certificado con código QR

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 en Mina Subterránea.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA

TEMARIO DEL CURSO

Diseño Avanzado de Mina Subterránea: Sublevel Stopping

MÓDULO 01

Entorno de Deswik CAD

- Creación del proyecto
- Configuración inicial
- Gestión de capas
- Importando datos de diseño
- Referencias externas

MÓDULO 02

Herramientas CAD

- Configuración de comandos y shortcuts
- Manejo de polilíneas
- Ajustar polilíneas
- Operaciones con polilíneas
- Configuración de tooltips
- Manejo de gradientes
- Manejo de polígonos
- Manejo de puntos

MÓDULO 03

Diseño desde Cero - Desarrollo Integral de un Caso Real

- Criterios a considerar antes del diseño
- Configuración de leyendas y atributos
- Creación de galerías
- Creación de accesos principal
- Creación de accesos sector 1 Tramo 1
- Creación de accesos sector 1 Tramo 2
- Creación de accesos sector 2
- Diseño de rampas entre 2 puntos

- Diseño de rampas usando decline
- Diseño de cámara de bombeo
- Diseño de cámara de carguío
- Diseño de cámara de ventilación
- Diseño de chimeneas
- Configuración de secciones para labores mineras
- Creación de sólidos por regla

MÓDULO 04

Diseño de Ampliación de Labores de Explotación

- Creación de cortes por cota
- Forma rápida de creación de galerías
- Creación de accesos
- Creación del crucero
- Conexión acceso - galería
- Creación de rampa con decline design
- Creación de cámara de carguío
- Chimenea de ventilación

MÓDULO 05

Deswik UNO - Diseño Automatizado de Labores de Desarrollo

- Input para escenarios
- Construcción de puntos de acceso
- Definición de conexiones y parámetros
- Inputs de costos
- Parámetros para la rampa
- Análisis de resultados



Salcantay Mining

TEMARIO DEL CURSO

Diseño Avanzado de Mina Subterránea: Sublevel Stopping

MÓDULO 06

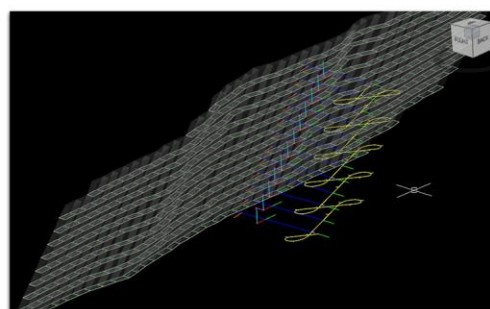
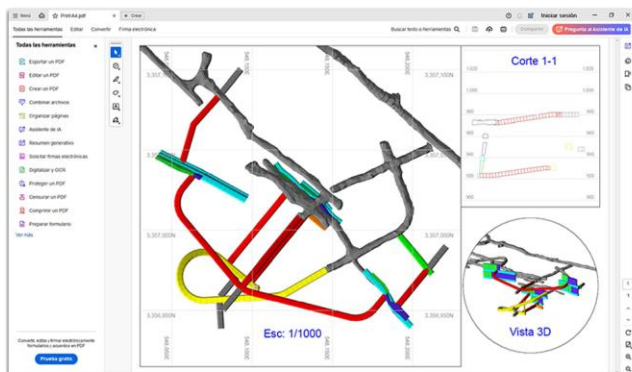
Automatización del Diseño con Auto Designer

- Creación de rampas
- Conexión de rampa con acceso
- Creación de refugios
- Creación de cámara de carguío
- Creación de cámara de bombeo
- Creación de cámara de ventilación y chimeneas
- Creación de cortes desde solidos
- Creación solidos de labores

MÓDULO 07

Impresión y Presentación de Planos

- Preparación de elementos a imprimir
- Definición de elementos a imprimir
- Vista 3D y secciones
- Vista en planta
- Vista en corte
- Ploteo Final



Anexo teórico: Método Sublevel Stopping

MÓDULO 08

Condiciones de Aplicación del Método Sub Level Stopping

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

MÓDULO 09

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



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

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

DESWIK CAD

Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN



SALCANTAY Minería, Geología y Civil



salcantay.informes@gmail.com



+51 917926227

SALCANTAY

