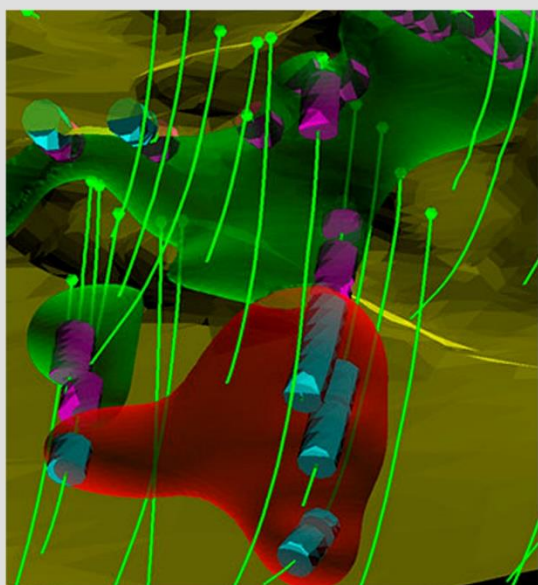




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Curso virtual

MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON MAPTEK VULCAN

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

Aprende a generar el modelamiento geológico implícito, que pueda manejar herramientas avanzadas de modificación de superficies y posteriormente generar el modelo de bloques y estimar leyes usando diferentes tipos de kriging.

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



Capacitate desde la
comodidad de casa



Repite las veces que desees



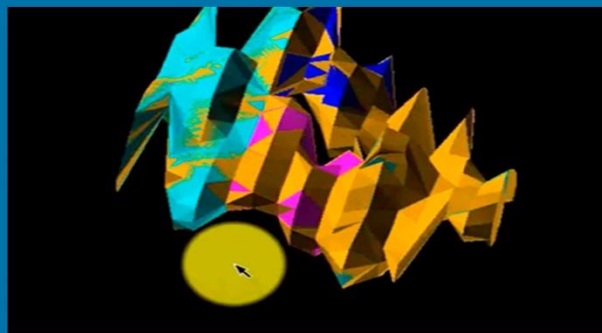
Certificado con código QR

A quién va dirigido

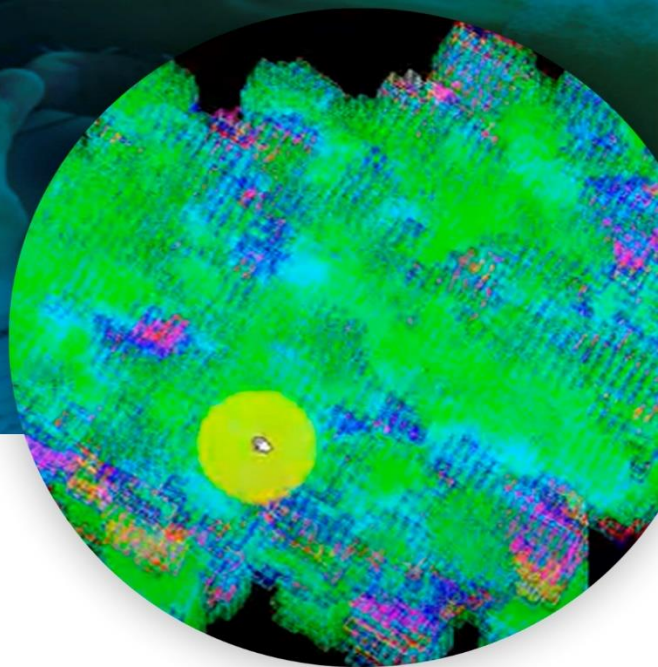
- Geólogos Modeladores
- Profesionales en Ing. de Minas, Geología y a fines
- Egresados y estudiantes
- Interesados en el Modelamiento Geológico

Requisitos

- Conocimientos básicos en geología.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



TEMARIO DEL CURSO

Modelamiento Geológico con Maptek Vulcan

MÓDULO 01

Iniciando Maptek Vulcan

- Iniciando Maptek Vulcan

MÓDULO 02

Topografía

- Importando puntos en forma CSV, TXT
- Generando superficies
- Importando superficies Mineplan, dxf, datamine
- Curvas de nivel
- Presentación de superficies
- Recorte de superficies

MÓDULO 03

Generación de Sondajes

- Iniciando el Isis
- Creación de tablas
- Importa BD método 1
- Importar BD método 2
- Verificación de datos

MÓDULO 04

Visualización de sondajes

- Cargando sondajes
- Editor de leyendas para leyes
- Visualizando Leyes
- Visualizando tipos de Zonas
- Generación de discos
- Visualización de Etiquetas
- Histogramas

MÓDULO 05

Composicion de leyes

- Definición de compositos
- Tipos de composicion
- Visualización de Compositos

MÓDULO 06

Extracción de Base de datos

- Exportar Data del ISIS
- Herramienta Extracted

MÓDULO 07

Carguío de datos Geotécnicos

- Carguío de Datos Geotécnicos
- Visualizando datos geotécnicos

MÓDULO 08

Introducción a la Geofísica

- Introducción a la geofísica

MÓDULO 09

Utilidades de sondajes

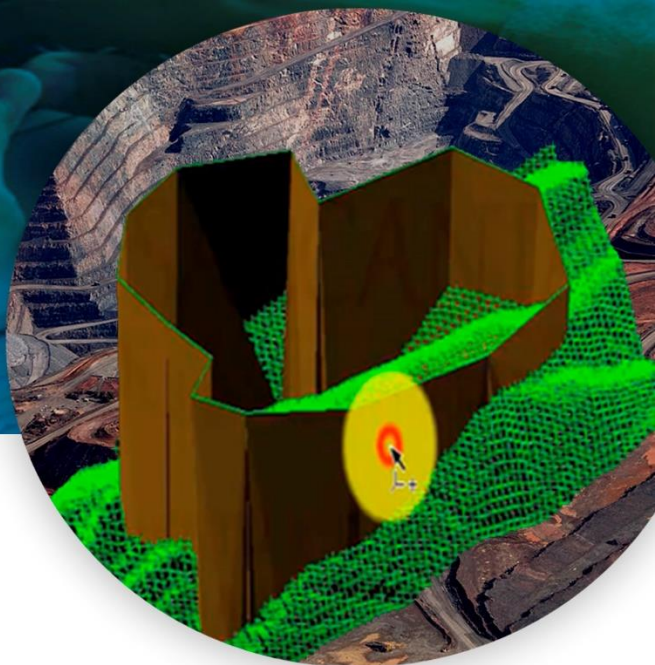
- Identificación de Base de Datos
- Visualización de Datos
- Creación de Secciones para Trazas
- Interpretación de Trazas

MÓDULO 10

Creación de secciones

- Creación de Secciones parte 1
- Secciones Parte 2
- Secciones Parte 3
- Secciones Avanzadas





TEMARIO DEL CURSO

Modelamiento Geológico con Maptek Vulcan

MÓDULO 11

Modelamiento Geológico Explícito

- Visualización de Sondajes
- Creación de Secciones
- Herramientas
- Generación de Envoltentes
- Envoltentes en otras
- Edición de envoltentes
- Edición de Envoltentes 2

MÓDULO 12

Modelamiento Geológico implícito

- Ingresando a Modelamiento Implícito
- Selección de la Base de Datos
- Selección del Modelo de Bloques
- Generando MG implícito con Kriging
- Comparación entre Envoltentes

MÓDULO 13

Modificación de Envoltentes Geológicas

- Edición de Envoltentes

MÓDULO 14

Modelo de bloques

- Modelo de Bloques Rotados
- Traslación y Rotación
- Creación del Modelo de Bloques
- Importando un Modelo de Bloques
- Visualización del Modelo de Bloques
- Visualización Dinámica de Bloques
- Visualización mediante Slice
- Visualización con Condicionantes
- Agregando texto al Modelo de Bloques
- Usando la Herramienta Inquire
- Operaciones con Modelo Bloques

- Exportar Datos de MB

- Guardar como un CSV

MÓDULO 15

Modelo Anisotrópico

- Iniciando create Anisotropy Model
- Agregando el modelo de bloques
- Adición de variables como Dip, Bearing y Plunge
- Agregando el Elipsoide
- Generando las líneas de anisotropía
- Anisotropía desde líneas de referencia

MÓDULO 16

Estimación de leyes

- Introducción a las herramientas de estimator editor
- Selección del Modelo de Bloques
- Colocando Características para la estimación
- Selección del archivo de composites y definición de variables de estimación
- Estimación por Inverso a la Distancia
- Estimación por Kriging Simple
- Estimación por Kriging Ordinario
- Estimación por CoKriging
- Usando el Multi Run Estimation
- Validación de la estimación
- Categorización de Recursos

MÓDULO 17

Impresión de planos

- Usando la herramienta "Drafting sheet editor"
- Colocando el titulo
- Diseño de líneas
- Agregando leyendas
- Agregando logo
- 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

VULCAN

Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN



SALCANTAY Minería, Geología y Civil



salcantay.informes@gmail.com



+51 917926227



SALCANTAY