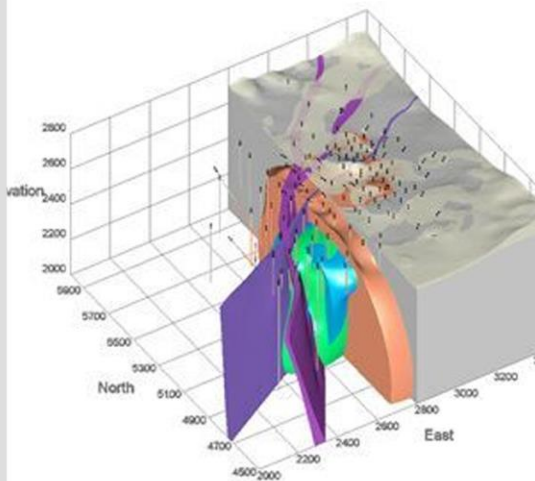




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Curso virtual

MODELAMIENTO GEOLÓGICO IMPLICITO Y 3D CON MINEPLAN

SALCANTAY MINERÍA GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

Aprende a generar modelos geologicos utilizando herramientas actualizadas como el módulo GeoLogic que nos brinda Mineplan y manejar bases de datos con MS Torque y otras herramientas adicionales.

3D

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



Capacitate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



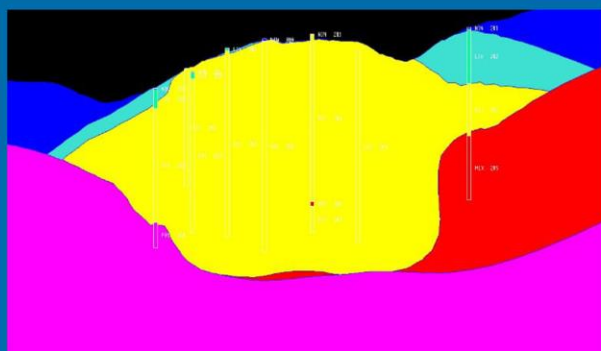
Certificado con código QR

A quién va dirigido

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

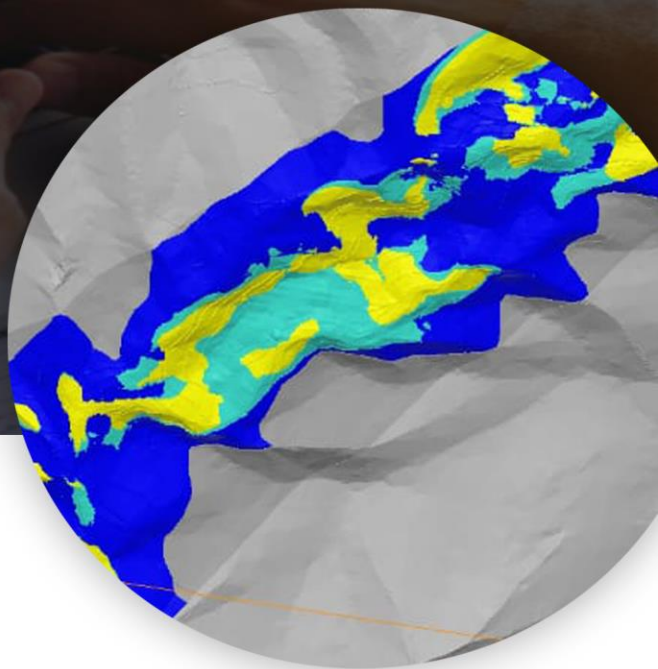
Requisitos

- Conocimientos básicos en geología.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

3D



TEMARIO DEL CURSO

MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON MINEPLAN

MÓDULO 01

Iniciando MinePlan o Minesight 15.8

- Creación del proyecto MinePlan
- Límites del proyecto
- Configuración Inicial

MÓDULO 02

Topografía

- Importando superficies desde archivos DXF
- Generación de la superficie
- Propiedades de superficie
- Generación de curvas de nivel

MÓDULO 03

Iniciando MS Torque Manager 6.0

- Verificación de conexión a database manager
- Creación de base de datos en MS Torque
- Verificación de base de datos
- Configuración inicial en MS Torque

MÓDULO 04

BBDD de Sondajes con MS Torque

- Configuración de Proyecto
- Creación de items para la importación
- Iniciando General Importer
- Análisis de los datos
(Collar, Survey, Assay, Geo y Alter)
- Importando BBDD
- Abriendo la base de datos
- Verificación de los datos importados

MÓDULO 05

Visualización de sondajes

- DH View de Minesight Torque
- Cargando los sondajes
- Creación de leyendas
- Visualizando leyes
- Visualizando tipo de zonas
- Generación de Barrels (leyes y tipos de zonas)
- Visualización de etiquetas
- Generación de histogramas de leyes con Strips

MÓDULO 06

Creación de Sección

- Secciones desde el PCF
- Secciones desde el origen
- Secciones desde una polilínea
- Grillas en forma desordenada
- Secciones con Dip y Bearing Variable

MÓDULO 07

Modelamiento Geológico Explícito

- Visualización de sondajes según el tipo de zona
- Herramientas para generar secciones
- Creación de secciones NS, EW, HZ
- Herramientas para generar solidos (Linker Tool)
- Generación de envolventes NS, EW, HZ Parte 1
- Generación de envolventes NS, EW, HZ Parte 2
- Envolventes para pantalones geológicos Parte 1
- Envolventes para pantalones geológicos Parte 2
- Herramientas para verificación de solidos



Salcantay Mining

TEMARIO DEL CURSO

MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON MINEPLAN

MÓDULO 08

Iniciando Implicit Modeler

Aplicación Subterránea

- Extracción de puntos para la caja techo y caja piso
- Generación de Superficies de las cajas
- Generación del Solido de la Veta
- Trabajando con datos de MS Torque
- Limitando superficies con la topografía
- Generación de pantalones geológicos

Aplicación Superficial

- Extracción de puntos de contacto
- Generación de superficies
- Intersección de superficies
- Generación de solidos

MÓDULO 09

Iniciando GeoLogic 1.5

- Creación del modelo de bloques con Model Manager
- Iniciando GeoLogic
- Opciones de proyecto
- Configuración de Topografía
- Entrada de datos de sondajes
- Adición de estratigrafía
- Limitando superficies mediante puntos Parte 1
- Limitando superficies mediante puntos Parte 2
- Generación de superficies por zonas Parte 1
- Generación de superficies por zonas Parte 2
- Puntos de muestreo
- Creación de fallas Parte 1
- Creación de fallas Parte 2
- Creación de intrusivos
- Ajuste anisotrópico

- Filtrado de intervalos
- Construcción de solidos Parte 1
- Construcción de solidos Parte 2
- Ejecución de eventos múltiples
- Presentación final Parte 1
- Presentación final Parte 2

MÓDULO 10

Operaciones con MS Torque

- Agregando variables en MS Torque
- Usando Script para codificar zonas
- Verificación de datos
- Calcular variable desde Code DH
- Exportar datos de sondajes desde MSTorque
- Verificación de data exportada
- Importar datos de sondajes desde BBDD

MÓDULO 11

Composicion de leyes con MS Torque

- Definición de composicion
- Tipos de composicion
- Ejercicios de composicion
- Usando herramientas de composicion
- Visualización de compositos
- Etiquetación de compositor

MÓDULO 12

Impresión de Planos

- Definición de la sección a Imprimir
- Colocando el titulo
- Agregando leyendas
- Agregando logo
- Plot Layout
- Ploteo final
- Fin del Curso



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

3D

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



Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN



SALCANTAY Minería, Geología y Civil



salcantay.informes@gmail.com



+51 917926227

SALCANTAY

