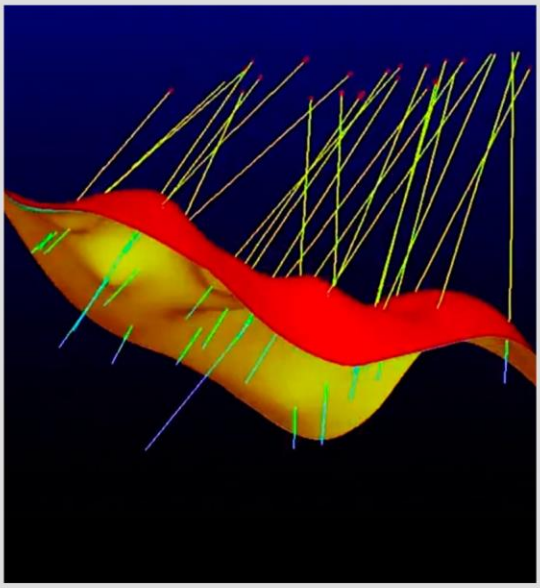
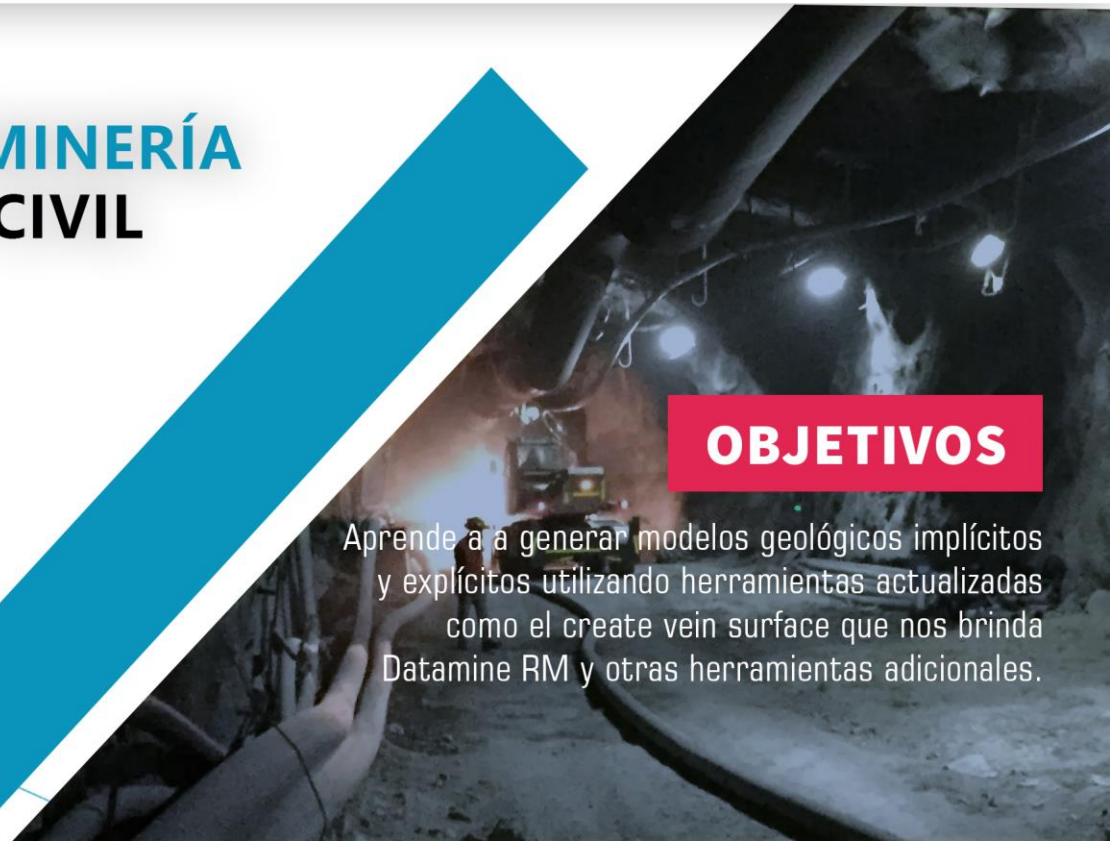
Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Curso virtual

MODELAMIENTO GEOLÓGICO IMPLÍCITO Y 3D CON DATAMINE RM

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL



OBJETIVOS

Aprende a a generar modelos geológicos implícitos y explícitos utilizando herramientas actualizadas como el create vein surface que nos brinda Datamine RM y otras herramientas adicionales.

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

Capacitate desde la comodidad de casa

Repite las veces que desees

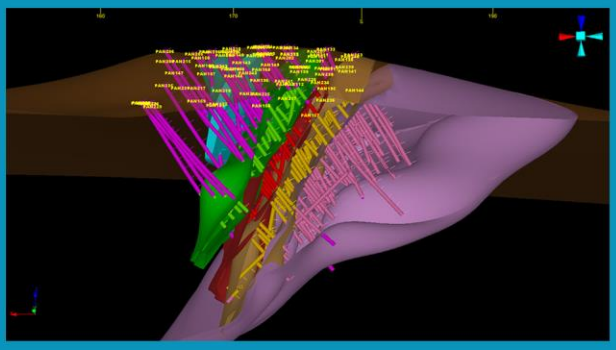
Certificado con código QR

A quién va dirigido

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

Requisitos

- Conocimientos básicos en geología.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

TEMARIO DEL CURSO

Modelamiento Geológico Implícito y 3D con Datamine RM

MÓDULO 01

Iniciando Datamine RM

- Creación del proyecto
- Configuración Inicial
- Trabajando con puntos y string

MÓDULO 02

Topografía

- Importando superficies desde archivos DXF
- Generación de la superficie
- Propiedades de superficie
- Generación de curvas de nivel
- Georreferenciación de imágenes
- Superficies drapeadas

MÓDULO 03

BBDD de Sondajes

- Configuración de Proyecto
- Análisis de los datos
- Importando BBDD
- Abriendo la base de datos de sondajes
- Creación de items para la importación
- Verificación de los datos importados

MÓDULO 04

Visualización de sondajes

- Cargando los sondajes
- Editor de leyendas
- Visualizando leyes
- Visualizando tipo de zonas
- Generación de discos (leyes y tipos de zonas)
- Visualización de etiquetas

MÓDULO 05

Creación de Sección

- Secciones desde NS, EW, Planares
- Secciones desde 2 y 3 puntos
- Secciones con Dip y Bearing Variable
- Secciones desde una polilínea
- Creación de secciones avanzadas

MÓDULO 06

Modelamiento Geológico Explicito

- Visualización de sondajes según el tipo de zona
- Herramientas para generar secciones
- Creación de secciones NS, EW, HZ
- Herramientas para generar solidos
- Generación de envolventes
- Herramientas para verificación de solidos

MÓDULO 07

Digitalización de Litologías y Otras Características

- Cargando secciones
- Georreferenciación de secciones
- Digitalización de secciones
- Correcciones y validaciones de string
- Entrelazado entre secciones
- Envolventes para pantalones geológicos
- Generación de solidos
- Verificación y validación de solidos

Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

TEMARIO DEL CURSO

Modelamiento Geológico Implícito y 3D con Datamine RM

MÓDULO 08

Iniciando el Create Vein Surface

- Entrada de datos de sondajes
- Editar muestras
- Construcción de solidos
- Uso de limitadores
- Puntos adicionales
- Controles
- Definición de dominios geológicos
- Generación de superficies por zonas
- Visualización de las envolventes como superficies y como solidos
- Configuración de Topografía

MÓDULO 09

Modelamiento Geológico implícito

- Cargando datos de sondajes
- Visualización 3D
- Generación de Superficies de las cajas
- Generación del Solido de la Veta
- Limitando superficies con la topografía
- Visualización de la envolvente de la veta

MÓDULO 10

Modelamiento de Fallas y Vetas Múltiples

- Configuración de datos de entrada para vetas
- Veta 1
- Veta 2 y 3
- Carguío de datos
- Generando estructura de fallas
- Generación de sistemas de fallas

MÓDULO 11

Operaciones con Envolventes Geológicas

- Ajuste finales veta-falla
- Operaciones booleanas con solidos
- Reparar y validar solidos
- Recorte con topografía
- Calcular volumen y toneladas de solidos

MÓDULO 12

Impresión de Planos

- Definición de la sección a Imprimir
- Vista en planta
- Diseño de líneas
- Agregando leyendas
- Codificación de litologías
- Ploteo final

Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA

Salcantay Mining

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

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

Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

https://salcantaymining.com/

CONTACTANOS EN

SALCANTAY Minería, Geología y Civil

salcantay.informes@gmail.com

+51 917926227

SALCANTAY