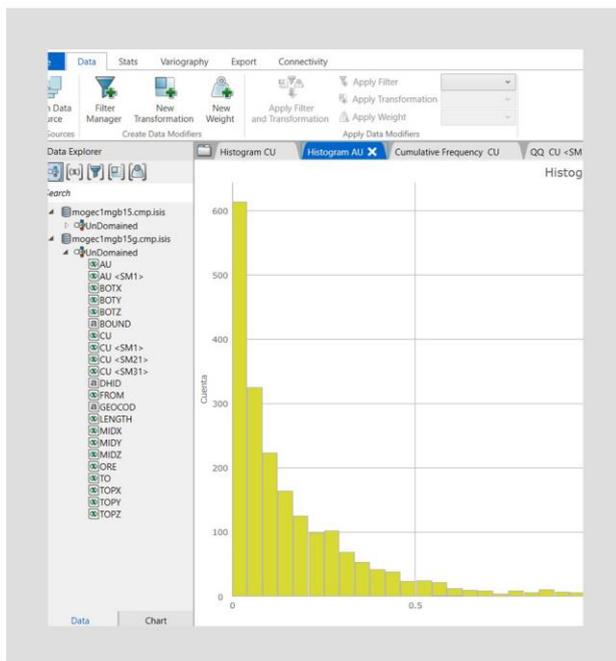




Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Curso virtual

ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS (E.D.A.) CON VULCAN

SALCANTAY MINERÍA
GEOLOGIA Y CIVIL

OBJETIVOS

Aprende a analizar, describir, resumir y visualizar la naturaleza de los datos recogidos en las variables aleatorias del proyecto y otros datos que se puedan manejar estadísticamente, mediante la aplicación de técnicas de composición.



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



Capacitate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



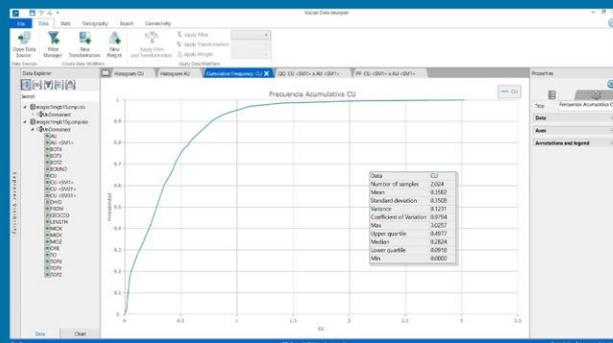
Certificado con código QR

A quién va dirigido

- Geólogos
- Geólogos Modeladores
- Geólogos Estimadores
- Profesionales en Ing. de Minas, Geología y a fines
- Egresados y estudiantes
- Interesados en el campo de la minería

Requisitos

- Conocimientos básicos en geología.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



Salcantay Mining

TEMARIO DEL CURSO

Análisis Exploratorio de Datos (E.D.A.) Con Vulcan

MÓDULO 01

Iniciando Maptek Vulcan 12

- Creación del proyecto
- Límites del proyecto
- Codificación del proyecto

MÓDULO 02

Generación de Sondajes

- Abriendo el ISIS
- Configurando del ISIS para sondajes
- Análisis de los datos Collar, Survey, Assay, Geo y Alter
- Creación de tablas para almacenar datos
- Importar BD desde un CSV método 1
- Importar BD desde un CSV método 2
- Abriendo la base de datos de sondajes con el ISIS
- Verificación de los datos importados

MÓDULO 03

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
- Generación de histogramas de leyes con Load Geophysical Traces

MÓDULO 04

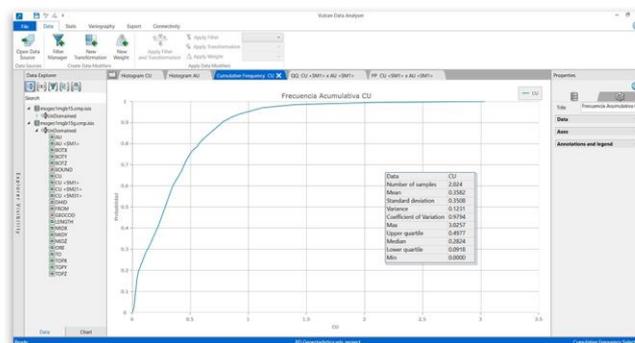
Topografía y Envoltentes Geológicas

- Importando superficies desde archivos de DXF y DWG
- Presentación de superficies
- Generando Curvas de nivel
- Importando envoltentes geológicas desde Mineplan y Datamine
- Presentación de envoltentes geológicas

MÓDULO 05

Estadística básica con Vulcan Data Analyser

- Concepto sobre estadística
- Cargando BBDD de sondajes
- Generando un reporte estadístico general
- Creación de filtros por zonas
- Aplicando el filtro
- Reporte estadístico de leyes en general
- Reporte estadístico de leyes, por zonas de mineralización



TEMARIO DEL CURSO

Análisis Exploratorio de Datos (E.D.A.) Con Vulcan

MÓDULO 06

Generación de Gráficos con Vulcan Data Analy-

- Generando gráficos univariados
- Generación de histogramas por zonas mineralizadas
- Generación de gráfico de frecuencia acumulada por zonas mineralizadas
- Generando gráficos de diagrama de cajas
- Gráficos de scatter plot con diferentes combinaciones
- Gráfico de scatter plot dentro de los dominios
- Gráficos de PP y QQ
- Matrix de correlación
- Análisis de longitud
- Determinación del tamaño de bloques
- Histograma de $au \times longitud$
- Análisis de distribución de datos

MÓDULO 07

Compositación de leyes

- Definición de compositación
- Tipos de compositación
- Ejercicios de compositación
- Usando herramientas de compositación
- Compositación por longitud
- Compositación por bancos
- Compositación por geología
- Otros tipos de compositación
- Visualización de compositos
- Etiquetación de compositos

MÓDULO 08

Evaluación y Comparación de Compositos

- Análisis estadístico
- Compositos de 1m
- Expresiones para actualizar datos
- Compositos de 2 m
- Compositos de 3m
- Compositos de 5 m, 10m y 15 m
- Análisis de contactos
- Análisis de Deriva
- Desagrupamiento de datos

MÓDULO 09

Extracción de Base de datos

- Exportar data de sondajes desde el ISIS
- Usando la herramienta localización
- Crear una sección de donde se extraerán los sondajes
- Definir la localización de los sondajes
- Visualización de los sondajes extraídos
- Verificación de los sondajes extraídos

MÓDULO 10

Impresión de Planos

- Usando la herramienta Drafting sheet editor
- Colocando el título
- Diseño de líneas auxiliares
- 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



Salcantay Minería Geología y Civil

WEB:

<https://salcantaymining.com/>

CONTACTANOS EN

 SALCANTAY Minería, Geología y Civil

 salcantay.informes@gmail.com

 +51 917926227



SALCANTAY