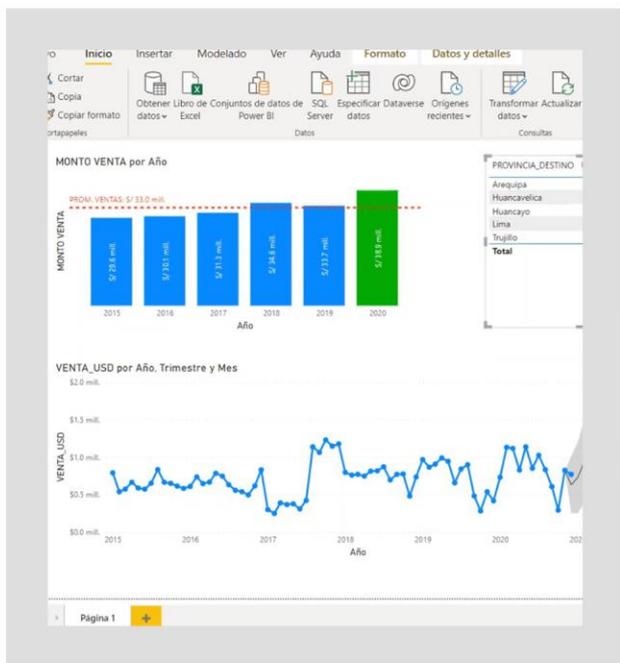
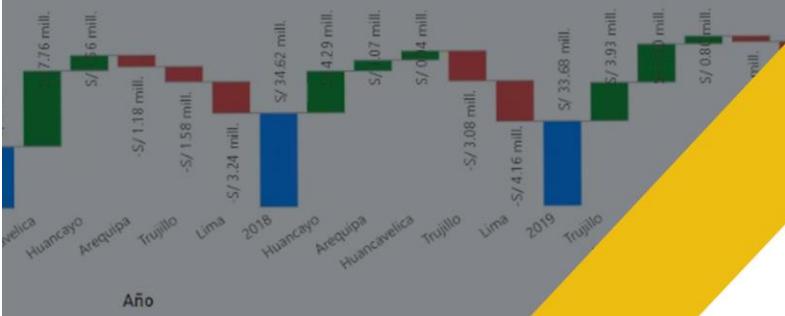




Salcantay Mining

ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Curso Virtual

ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS CON POWER BI

SALCANTAY MINERÍA GEOLOGIA Y CIVIL



OBJETIVOS

Aprende a conectar bases de datos de cualquier fabricante, establecer relaciones entre tablas, crear transformaciones de datos, crear modelado de datos y aplicar formulas desde la estructura de datos.



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



Capacitate desde la comodidad de casa



Repite las veces que desees



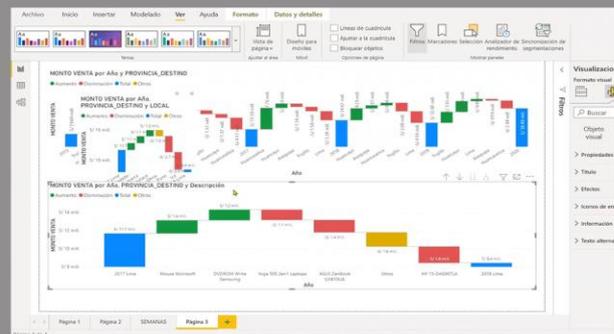
Certificado con código QR

A quién va dirigido

- Profesionales
- Egresados
- Estudiantes
- Interesados en el estudio de datos en Power BI.

Requisitos

- Conocimientos básicos en Excel.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



Salcantay Mining



TEMARIO DEL CURSO

ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

MÓDULO 01

Obtención y conexiones

- Introducción a Power BI Desktop
- Conexión de Datos
- Ajustes de conexión
- Vista previa de datos

MÓDULO 02

Uso del Power Query

- Lenguaje M
- Editor de Power Query
- Acciones y Pasos Aplicados
- Uso del Power Query
- Panel de Consultas

MÓDULO 03

Transformaciones Excel, Web y CSV o TXT

- Columnas personalizadas
- Modificación de datos de origen
- Transformación de tabla
- Relación entre tablas
- Agrupación de datos
- Tratamiento de error de datos
- Combinar tablas
- Anexar registros
- Datos desde la WEB

MÓDULO 04

Transformación de Datos con Onedrive y Sharepoint

- Permisos para obtener datos
- Obtención de datos
- Configuración de tablas
- Transformación de datos
- Creación de campos para vinculo
- Presentación de datos

MÓDULO 05

Conexión Dinámica con Base de Datos de SQL Azure

- Conectar con instrucciones
- Conectar tablas y vistas
- Trabajar con tablas
- Método de conexión
- Gráficos extras

MÓDULO 06

Tablas Anexadas y Combinadas

- Anexar Consultas y archivos
- Columna condicional
- Renombrar columnas
- Administración de datos
- Anexar datos
- Combinar consultas
- Fusión difusa



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERIA



Salcantay Mining



TEMARIO DEL CURSO

ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

MÓDULO 07

Estructuras del Modelado de Base de Datos

- Introducción al modelado de datos
- Tablas de Dimensiones y Hechos
- Creación del Conjunto de datos
- Creación de relaciones
- Creación de estructuras de datos para el análisis
- Creación de KEY con múltiples campos

MÓDULO 08

Funciones DAX de Columnas

- Funciones DAX para Columnas
- Funciones de Fecha
- Agrupación de Datos
- Modificar grupos
- Funciones matemáticas
- Funciones de filtro
- Funciones de texto
- Funciones lógicas

MÓDULO 09

Visualizaciones Gráficas

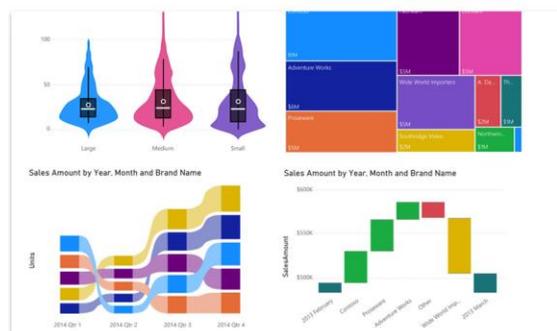
- Creación y modificación de tablas
- Relacionar diversas tablas
- Uso de tablas y matrices
- Campo segmentador
- Jerarquías visuales
- Uso de gráficos
- Modificación de objetos visuales
- Personalización de informes
- Gráficos circulares y embudo
- Visualización de mapas

- Gráfico de dispersión
- Uso de medidores
- Personalización de objetos
- Creación de indicadores simples
- Formatos condicionales por colores
- Presentación final

MÓDULO 10

Herramientas de Análisis de Datos

- Conexión y relaciones
- Ventas vs objetivos
- Variaciones anuales
- Filtros personalizados
- Línea promedio
- Simulación de liquidación
- Administración de grupos
- Categorización y segmentación
- Análisis semanal
- Página de detalle de datos
- Incluir y excluir en los gráficos
- Edición de interacciones
- Previsión y Proyección



Salcantay Mining



TEMARIO DEL CURSO

ANÁLISIS Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

MÓDULO 11

Creación de KPI con Medidas DAX

- Función CALCULATE
- Medidas Básicas
- Ejercicios prácticos
- Gráfico con indicadores
- Cálculos con filtros

MÓDULO 12

Power BI Service

- Creación de cuenta en Power BI
- Publicación de informes de Power BI Desktop
- Edición de Informes en la nube
- Publicación y uso compartido
- Compartir archivos con seguridad
- Creación y configuración de un panel
- Exploración de Datos y creación de DASHBOARD
- Puerta de enlace
- Republicación y actualización
- Descarga informe desde la nube

MÓDULO 13

Power BI Mobile

- Instalación de Power BI Mobile en celulares
- Conexión de su usuario en la App
- Actualización de objetos y Datos en tiempo real



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

