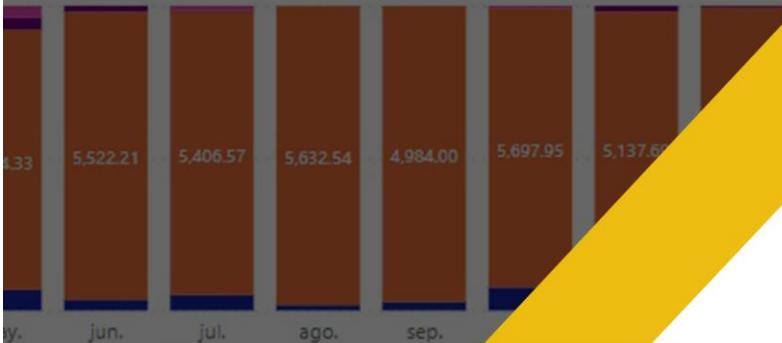




Toneladas de
3,7

Consumo por Tipo de Explosivo

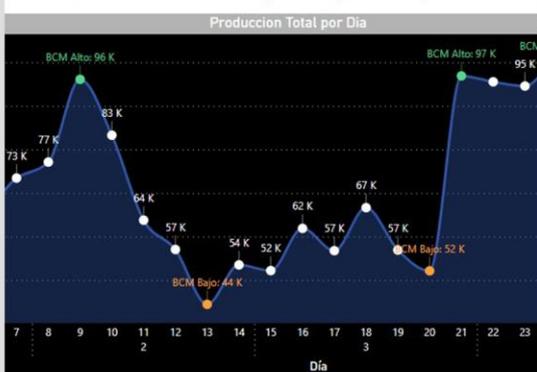


EXTRA100 EXTRA65 EXTRA73 VISTIS

Consumo de
Kilos

General

Detalles de Producción por Supervisor y Guardia



Detalle Detallado por Supervisor

Supervisor	Desmonte	SR	BCM2	BCM2 por Día	GUARDIA
4	222,055.93	8.96			A
8	201,850.21	8.34			B
1	35,616.19	5.29			C
5	183,398.97	22.94			
10	58,284.80	18.08			

Curso Virtual

POWER BI APLICADO A LA MINERÍA

SALCANTAY MINERÍA GEOLOGIA Y CIVIL

Producción de Jumbos

ago. sep. oct. nov. dic.

Metros Perforados

70.00 mil

Metros R

4.17

Jefe de Guardia Metros Perforados Metros R

Wilder Torres	18,831.76	
Jorge Lopez	37,186.51	
Melquiades Alcoser	7,665.42	
Luciano Antezano	4,545.48	

OBJETIVOS

Aprende a crear modelado de datos, aplicar fórmulas DAX desde la estructura de datos para luego modelar y diseñar informes, generar DASHBOARD de Perforación y voladura, productividad, costos, rendimientos y otros.



Power BI

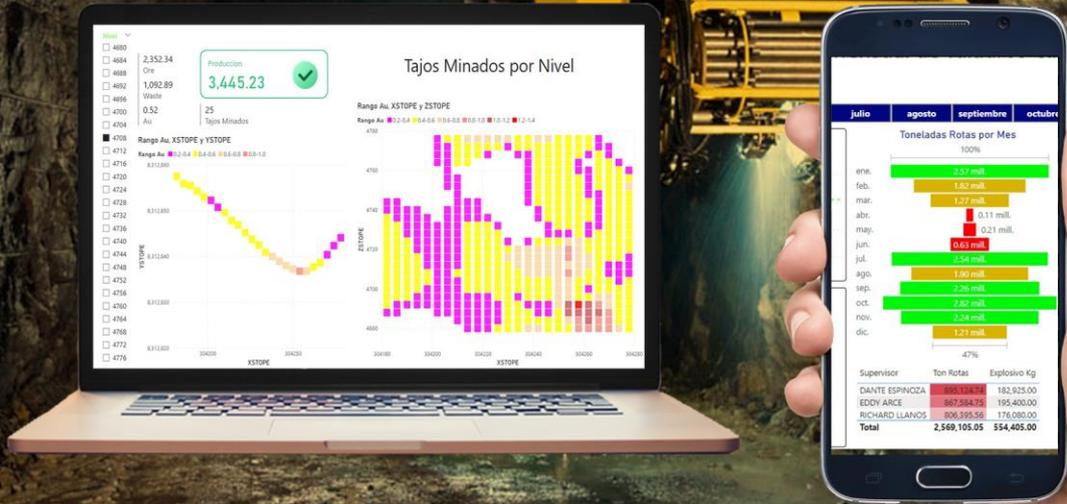
Guardia A

Diego Rivera	72.07
Antonio Jimenez	66.20
Total	55.80

Operador Rendimiento

Ricardo Medina	69.66
Antonio Jimenez	63.22
Cesar Hernandez	48.48
Total	61.49

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



Capacitate desde la comodidad de casa



Videos en Alta Calidad



Certificado con código QR

A quién va dirigido

- Gerentes, Sub Gerentes, Jefes
- Profesionales en Ing. de Minas, Geología y a fines
- Egresados y estudiantes
- Interesados en el campo de la minería

Requisitos

- Conocimientos en Minería.



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA





TEMARIO DEL CURSO

Power BI aplicado a la Minería

MÓDULO 01

Power BI Esencial

- Que es Power BI
- Obtener datos
- Administrar parámetros
- Combinar archivos
- Definir tipos de datos para columnas
- Añadir lógica condicional y creación de rangos
- Introducción al lenguaje DAX

MÓDULO 02

Análisis de Datos en Minería

- Conexión de datos
- Corrección de errores de conexión
- Crear tablas y medidas
- Crecimiento positivo y negativo
- Introducción a analytics
- Imágenes y marcadores
- Configuración de gráficos

MÓDULO 03

Productividad de Jumbos con Power BI

- Revisión de la base de datos
- Segmentación de datos
- Metros perforados
- Rendimiento por operadores
- Rendimiento por jefe de guardia
- Cálculo de costo de perforación
- Tiempo de inactividad
- Comparación de resultados
- Metros acumulados
- Crecimiento mensual

MÓDULO 04

Reportes de Voladura de Rocas

- Conexión de datos de voladura
- Trabajando con campos
- Análisis de fragmentación
- P80 Vs % Finos
- Comparación mensual de consumo de explosivos
- Consumo de explosivos por MMU
- Consumo de materias primas
- Consumo mensual de Ikon
- Tendencia del consumo de detonadores
- Cantidad de taladros disparados
- Tarjetas informativas
- Gráficos finales

MÓDULO 05

Reportes de Producción en Operaciones Mineras

- Importar y limpieza de datos
- Dashboard Iniciales
- Metros cúbicos en banco por equipo y guardia
- Detalles de producción
- Toneladas de mineral y desmonte
- Resumen de producción
- Producción por nivel
- Rendimiento de equipos por actividad
- Rendimiento de equipos por operador
- Rendimiento de operaciones unitarias
- Análisis de resultados operativos
- Presentación final



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



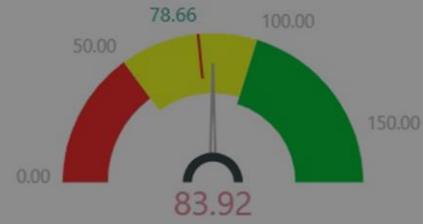
Salcantay Mining

Rendimiento y Costo Unitario por Equipo

Rendimiento y Budget BCM/HH

Rendimiento Real Vs Budget BCM/HH

64.45
Cambio: 71.88 (-10.34 %)



TEMARIO DEL CURSO

Power BI aplicado a la Minería

MÓDULO 06

Reporte de Leyes por Tajos

- Cargando datos de stopes
- Visualización de stopes
- Rangos y formatos condicionales
- Tarjetas personalizadas
- Gráficos dinámicos con medidas calculadas
- Minigraficos y segmentador de datos

MÓDULO 07

Dashboard Gerenciales

- Trabajando con formas e imágenes
- Configuración de slicer de mes
- Producción por día
- Navegación por paginas
- Tonelaje movido por supervisor
- Tarjetas especiales y otros
- Rendimiento de equipos utilizados
- Rendimiento de equipos mensual
- Tacómetros y medidores
- Rendimiento y costo unitario
- Slicer por familia de equipos
- Presentación final
- Impresión final y detalles finales



MÓDULO 08

Reportes de Voladura de Rocas

- Ejemplo práctico 1
- Ejemplo práctico 2
- Ejemplo práctico 3
- Ejemplo práctico 4
- 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
- Instalación de Power BI Mobile en celulares
- Conexión de su usuario en la App
- Actualización de objetos y Datos en tiempo real



Salcantay Mining
ENTRENAMIENTO APLICADO A LA INGENIERÍA



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