

Instituto de Capacitación
en Ingeniería



EXCEL PARA MINERÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA CON ASESORÍA ONLINE

1 MÓDULO



UNID.

CONTENIDO

EXCEL PARA MINERÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA

OBJETIVO DEL CURSO

En este curso podremos aprender y aplicar las herramientas, funciones específicas y prácticas más utilizadas en el trabajo de la minería, manejo de la base datos, manejo de gráficas, tablas dinámicas.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

En este curso podremos aplicar las funciones específicas y prácticas más utilizadas en el trabajo de la minería, manejo de la base datos, manejo de gráficas, tablas dinámicas. Iniciaremos conociendo el entorno y fórmulas más utilizadas para procesar datos reales de costos de una mina subterránea. Podremos usar tablas dinámicas para optimizar el tiempo y generar gráficos para presentar resultados.

METODOLOGÍA:

Los videos son específicos y puntuales (según temario) se encuentran en el aula virtual que está activa en cualquier momento del día, también se tendrán 3 sesiones (4hrs) en vivo de asesoría para introducción y absolución de consultas. Además se mantiene un chat grupal activo para absolución de dudas puntuales durante el desarrollo del curso (2 meses)

DIRIGIDO A:

Profesionales de ingeniería de minas, geología, estudiantes, bachilleres, técnicos y a fines.



UNID.

INFORMACIÓN

HORARIOS E INVERSIÓN

DURACIÓN (2 meses)
Inversión

Costo del curso

s/199

Dcto. (carnet universitario)

S/99

Modalidad

E-Learning

Aula virtual + chat +
Sesiones sincrónicas
por zoom

Asesoría Online

Docente

Ing. Francisco Rojas
Especialista en
perforación y voladura



UNID.

CONTENIDO

EXCEL PARA MINERÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA

MÓDULO 1:

- 1.1 Función de búsqueda Vertical
- 1.2 Función de búsqueda Horizontal
- 1.3 Función de referencia
- 1.4 Función de Fecha y Hora
- 2.1 Parámetros de Voladura en superficie
- 2.2 Parámetros de perforación
- 2.3 Control de operaciones mineras
- 3.1 Cálculo del rendimiento de equipos
- 3.2 Precios unitarios en minado
 - 3.2.1 Precios unitarios en minado
- 3.3 Precio unitario de equipos
- 3.4 Costos de perforación
- 4.1 Fórmulas Matemáticas
- 4.2 Gráficos
- 5.1 Macros
- 5.2 Tablas dinámicas



DOCENTE



ING. FRANCISCO ROJAS
ESPECIALISTA EN PERFORACIÓN Y
VOLADURA EN MINERÍA
SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA





Profesional en Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Ingeniería. Cuenta con 09 años de experiencia en las áreas de Voladura de Rocas, Planeamiento, costos y productividad en minería subterránea y superficial. Trabajando en Empresas como Volcán Cía. Minera, MARSA, CIA MINERA Kolpa y Compañía de Minas Buenaventura entre otros.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras oficinas: Jr. Tiravanti 152 - Barranco -Lima.
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a domingo, trámites administrativos de lunes a sábados.

FORMAS DE PAGO

	CUENTAS BCP	CCI
1 A través del Banco: Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	SOLES No. 191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2 Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	CUENTA EN SOLES  https://bit.ly/2SurvXq	 
3 Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad a través de PayPal	PAYPAL  https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI	