

Instituto de Capacitación  
en Ingeniería



# **DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL EN MINEPLAN CON ASESORÍA ONLINE**

## **1 MÓDULO**



UNID.

CONTENIDO

DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL EN MINEPLAN  
CON ASESORÍA ONLINE

OBJETIVO DEL CURSO

En el diseño de una mina superficial, lo primero es optimizar el pit, esto se realiza a partir de un modelo de bloques estimado. En el caso de una mina subterránea, debemos diseñar las labores necesarias según el plan de minado. En este curso conocerás las herramientas de Minesight que se utilizan para estos fines.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

En este curso aprenderemos el manejo y las función del RPAS "Drone Phantom4 pro", para realizar el vuelo del mismo, a procesar las imágenes obtenidas con el software Agisoft, a generar productos como ortofotos y curvas de nivel, para exportarlas a diversos programas.

METODOLOGÍA:

Nuestra metodología e-learning; consta de Aula virtual, chat activo y sesiones en vivo de asesoría. Los videos contenidos en el aula virtual son específicos y puntuales (según temario) y están disponibles en cualquier momento del dia, 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:

Ingeniero de Minas, Geólogo , Civil, topógrafo, Geomática. Áreas: Planeamiento, ingeniería, diseño, topografía, servicio mina, seguridad medio ambiente. Consultores, Asesores mineros.



UNID.

INFORMACIÓN

DURACIÓN (2 meses)  
Inversión

Costo del curso

s/349

Dcto. (carnet universitario)

S/199

Modalidad

E-Learning

Aula virtual + chat +  
Sesiones sincrónicas  
por zoom

Asesoría Online

Docente

Ing. Walter Romero  
Especialista en  
planificación minera

HORARIOS E INVERSIÓN



UNID.

CONTENIDO

DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL EN MINEPLAN  
CON ASESORÍA ONLINE

**MODULO 1:**

- Parámetros de una mina a cielo abierto
- Diseño del PIT óptimo
- Diseño de botaderos
- Diseño de accesos
- Elementos constructivos de una mina subterránea
- Diseño de rampas y galerías
- Aplicación de Atlas



## DOCENTE



ING. WALTER ROMERO  
ESPECIALISTA EN PLANEAMIENTO  
MINERO





Ing de Planeamiento en Compañía Minera Kolpa, Con conocimiento en áreas de Planeamiento con Mine plan, Dispatch, Ventilación, Perforación, Voladura, Seguridad y Salud Ocupacional Minera. Capacitador en ICI.



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