



www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en ingeniería



MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON MINEPLAN

1 MÓDULO

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON MINEPLAN

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El modelamiento geológico se realiza a través de la interpretación de los datos de sondajes y en 3 dimensiones. El curso cuenta con 2 módulos; en el módulo básico, aprenderás a utilizar herramientas de MINESIGHT, para diseñar el modelo geológico a partir de datos de sondajes y presentar secciones. En un módulo Intermedio lograrás obtener un modelo que bloques interpolado por diversos métodos.

OBJETIVOS:

Usar los datos de los ensayos obtenidos en laboratorio para estimar el valor o Ley en todo el modelo.

DIRIGIDO A:

Estudiantes de ingeniería, técnicos y profesionales que trabajan tanto en exploración mineral como en minas en producción: geólogos, ingenieros de minas, topógrafos, ayudantes de geólogo.



UNID.

CONTENIDO

MODELAMIENTO GEOLÓGICO CON MINEPLAN

MÓDULO I

- Análisis De Datos De Perforación.
- Interfaz Del Producto.
- Creación De Nuevo Proyecto.
- Visualización De Sondajes.
- Importar Datos De Topografía.
- Generar Las Curvas De Nivel.
- Creación De Grillas.
- Propiedades De Los Drill Holes.
- Trazo De Líneas En 2d Y 3d.
- Interpretación De Secciones.
- Modelo Geológico.
- Triangulación Del Sólido.
- Revisar La Integridad Del Sólido.
- Diseño De Impresión De Secciones.

MÓDULO II

- Histograma De Los Datos - Estadística.
- Composición De La Data De Ensayos.
- Variograma De Los Compósitos.
- Creación Del Archivo 15 Modelo De Bloques.
- Codificación Según El Modelo Geológico.
- Parámetros De Interpolación.
- Interpolación Del Modelod E Bloques.
- Cálculo En El Modelo De Bloques.
- Generación De Isosuperficies.
- Clasificación De Recursos.
- Ploteo Del Modelo De Bloques.



DOCENTE



ING. NANCY AIQUI
ESPECIALISTA EN GIS

Ingeniera geóloga, especialista en gis y en modelamiento geológico con softwares de alta demanda en el sector minero. amplia experiencia en la docencia, participando en diversas instituciones como en fia-uni,ici, ceps-uni,entre otros. asesora en manejo de softwares de minería en arequipa, cerro de pasco, cuzco, cajamarca y como también fue participe en diversos proyectos para consultorías dentro del rubro minero.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, 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 sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		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)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			