



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



DISEÑO DE MINA CON MINEPLAN (MINESIGHT)

2 MÓDULOS

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

DISEÑO DE MINA CON MINEPLAN (MINESIGHT)

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a los participantes en el uso eficiente del software MinePlan para la planificación y diseño de minas. A lo largo del curso, se desarrollarán habilidades técnicas que permitirán a los alumnos aplicar herramientas avanzadas de modelado geológico, diseño de excavaciones mineras y planificación estratégica, optimizando tanto los recursos minerales como los económicos.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Cuenta con 2 módulos donde aprenderás paso a paso lo esencial para alcanzar tus objetivos en tus proyectos mineros. Comenzarás insertando datos para el modelamiento geológico y la planificación de mina, diseño y operación. Este curso consta de un módulo básico que te brinda las pautas básicas de manejo del software y un módulo avanzado realizar diseños de labores, piques y rampas subterráneas y en superficie el pit óptimo. Además de herramientas útiles como Atlas y Economic planner.

METODOLOGÍA:

- Virtual asincrónica, con Aula virtual disponible las 24 hrs del día en conexión al internet.
- Los videos contenidos en el aula virtual son específicos (según temario) y están disponibles en cualquier momento del día, y está habilitada durante 1 año. Pasado un mes luego del inicio del curso ya existe la posibilidad de generar su respectivo certificado desde el panel de Cursos del mismo sistema ICI.
- También puede solicitar una cotización para modalidad Virtual Sincrónica, por la plataforma zoom y con horarios coordinables a solicitud del cliente.

DIRIGIDO A:

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



CONTENIDO

DISEÑO DE MINA CON MINEPLAN (MINESIGHT)

MÓDULO BÁSICO

- Análisis de datos de perforación
- Interfaz del producto
- Creación de nuevo proyecto
- Visualización de sondeos
- 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 DE MINA

- 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. CIP NANCY AIQUI GEÓLOGA ESPECIALISTA EN GIS Y EXPLORACIÓN



Ingeniera geóloga CIP, 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 Cajamarca, Puno, Cerro de Pasco, Cusco, 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	
			