



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 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 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.

DOCENTE



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras oficinas: 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 domingo, trámites administrativos de lunes a sábados

FORMAS DE PAGO

		CUENTA BCP		CCI
		SOLES	191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
1	A través del Banco: Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"			
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	CUENTA EN SOLES VISA		
		https://bit.ly/3MV0Jn     		 
3	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad a través de PayPal	https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI		