



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



DESWIK PARA TOPOGRAFÍA MINERA

I MÓDULO

MODALIDADES: VIRTUAL SINCRÓNICO O ASINCRÓNICO



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar a los participantes en el uso del software Deswik para gestionar y analizar datos topográficos en el contexto minero. Esto incluye la creación de modelos del terreno, cálculos volumétricos y la optimización de operaciones, permitiendo una planificación eficiente y precisa en la minería.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Deswik utiliza las mejores técnicas de planificación minera y mediante softwares de última generación, alcanza resultados superiores. Los softwares de Deswik ahorran tiempo y brindan herramientas y recursos para diseñar mejores planes, examinar mas escenarios, abaratar costos y en consecuencia aumentar utilidades.

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:

Ingeniero de Minas, Mecánica, Sistemas, Medio ambiente. Áreas: Planeamiento, ingeniería, diseño, topografía, servicio mina, seguridad medio ambiente. Consultores, Asesores mineros.



CONTENIDO

DESWIK PARA TOPOGRAFÍA MINERA

MÓDULO I

- Introducción y descripción general.
- Manejo Cad y comandos de edición de dibujo
- Manejo de capas y atributos.
- Importación de Información Topográfica (CSV, TXT)
- Importación de Archivos (dxf, vulcan, datamine, minesight)
- Generación de polígonos con coordenadas
- Generación de Superficies a Partir De Lev Topográficos
- Generación de curvas de nivel
- Cálculo de volúmenes de rumas de mineral
- Modelar una labor subterránea con base a una topografía (piso, techo y hastiales)
- Diseño Subterráneo Creación de ejes de Proyectos
- Creación y edición de sólidos
- Manejo de comandos Boolean Operations (Unir, Interceptar, Resta)
- Validación y reparación de sólidos
- Vistas y secciones
- Exportar Información



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	
			