



www.ici.edu.pe



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA CON DESWIK

CURSO COMPLETO

VIRTUAL ASINCRÓNICO



DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA CON DESWIK

OBJETIVO DEL CURSO:

La finalidad del Curso Diseño de Mina Subterránea con el Software Deswik es que usted aprenda a optimizar procesos comúnmente usados en mina, además usara una gran variedad de herramientas y funciones dentro de Deswik.CAD para completar el curso.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Deswik.CAD se integra fácilmente con la mayoría de los paquetes de minería y CAD. Las interfaces de secuencia de comandos y plugins permiten realizar manipulación de datos y personalizaciones. Herramientas avanzadas de diseño y edición en una interfaz sencilla, moderna e intuitiva. Aplicaciones universales con capacidad para manejar todos los sectores de la minería.

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.

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos y estudiantes del rubro ingenieril, ingeniería geológica, Ingeniería de minas, topógrafos, ayudantes y de profesiones afines.



DISEÑO DE MINA SUBTERRÁNEA CON DESWIK

CONTENIDO

- 1.1 Archivo de nuevo proyecto
- 1.2 Gestión de Capas
- 1.3 Archivos de referencia externa
- 1.4 Mapa de procesos
- 1.5 Gestión de capas parte II
- 2.1 Dibujar y editar polilíneas
- 2.2 Dibujar polilínea en un nivel específico
- 2.3 Ajustar gradiente, insertar puntos conectar polilíneas
- 2.4 Dibujar polilínea en un nivel específico (Move working plane)
- 2.5 Mover y copiar polilíneas
- 2.6 Herramientas offset en polilíneas y polígonos
- 2.7 Dibujar polilíneas utilizando coordenadas
- 2.8 Herramientas extend, trim, chaflan para editar polilíneas 1
 - 2.8.1 Herramientas extend, trim, fillet, chaflan
- 3.1 Importación de información topográfica(CSV,TXT)
- 3.2 Importación de archivos(dxf, vulcan, datamine, minesight)
- 3.3 Generación de polígonos con coordenadas
- 3.4 Generación de superficies
- 3.5 Generación de Curvas de Nivel
- 3.6 Cálculo de Volúmenes
- 3.7 Exportar información
- 4.1 Crear sólidos de túnel desde perfiles de sección
- 4.2 Creación de niveles principales
- 4.3 Crear Sólidos de Túnel
- 4.4 Diseño de Rampas y Declives
- 4.5 Herramienta de Declive 1
- 4.6 Herramienta de Declive 2
- 4.7 Diseño de Rampas
- 4.8 Rampas entre 2 puntos
- 5.1 Malla de coordenadas
- 5.2 Configuración predeterminada de capas
- 5.3 Definición de planos
- 5.4 Diseño de anotación y rotulación de Diseño
- 5.5 Dimensiones
- 6.1 Crear un slice view desde un modelo de bloques
- 6.2 Generar el sólido de stopes mediante el corte sólidos de wireframes



DOCENTE



ING. NANCY AIQUI

GEÓLOGA ESPECIALISTA EN GIS y EN
MODELAMIENTO GEOLÓGICO

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 Cajamarca, Puno, Cerro de Pasco, Cusco, y como también fue partícipe 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		
1	A través del Banco: Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"		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)	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		