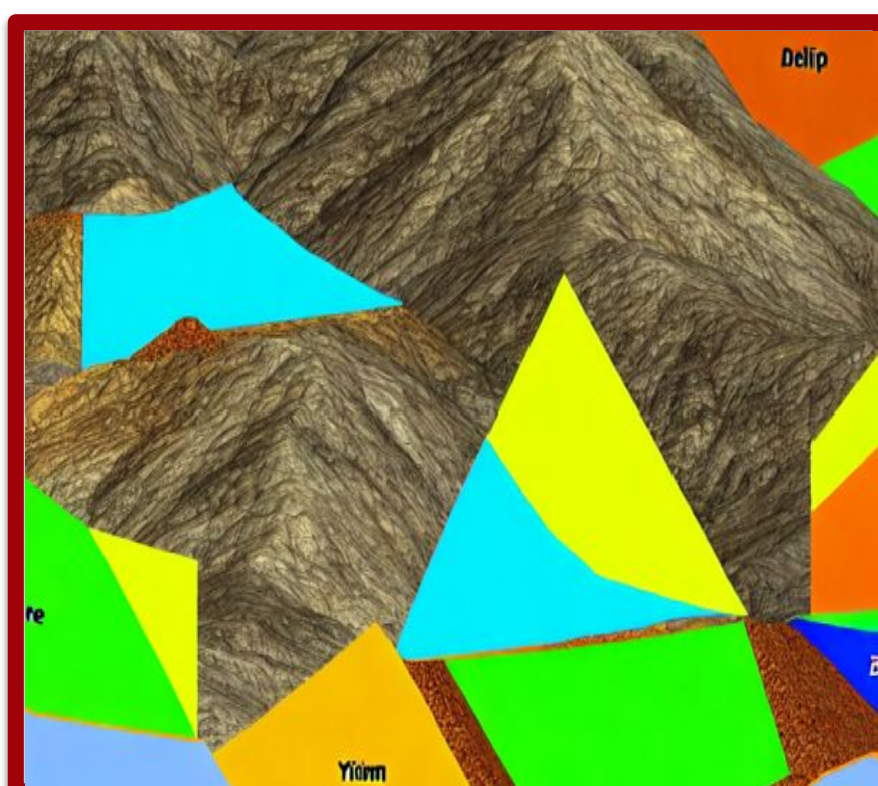




Instituto de Capacitación
en Ingeniería



AUTOCAD CIVIL 3D APLICADO A TOPOGRAFÍA Y GEOLOGÍA

BÁSICO - AVANZADO

VIRTUAL SINCRÓNICO



TRIPACK DATAMINE STUDIO

OBJETIVO DEL CURSO:

El objetivo principal del curso es capacitar al participante en el uso de AutoCAD Civil 3D aplicado a proyectos de topografía y geología, desarrollando competencias para el procesamiento de datos topográficos, generación de superficies, curvas de nivel, perfiles, secciones y elaboración de planos técnicos.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso está orientado a profesionales, técnicos y estudiantes que deseen adquirir conocimientos prácticos en AutoCAD Civil 3D enfocados en el ámbito topográfico y geológico.

El contenido comprende el manejo del entorno del software, importación y procesamiento de puntos topográficos, creación de superficies TIN, generación de curvas de nivel, perfiles longitudinales y transversales, modelado de terreno, cálculo de volúmenes y elaboración de planos topográficos y geológicos.

METODOLOGÍA:

Virtual sincrónica, mediante la plataforma zoom.

Se desarrollarán 8 sesiones en total de 3 horas cada una.

Trabajaremos con una modalidad colaborativa y basada en proyectos

Las clases serán grabadas y enviadas a los alumnos para la retroalimentación.

El dictado es según temario y se finaliza con una evaluación para la obtención de su respectivo certificado ICI.

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos y estudiantes de Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica, Ingeniería de Minas, Ingeniería Geográfica, Topografía, Geomensura, Geología y carreras afines, así como personas interesadas en el diseño y análisis topográfico mediante AutoCAD Civil 3D.



CONTENIDO

AUTOCAD CIVIL 3D APLICADO A TOPOGRAFÍA Y GEOLOGÍA

- **MÓDULO 1**
 - 1- Instalación Civil 3D 2022.
 - 2- Interfaz.
 - 2- Configuración.
 - 3- Importación De Puntos.
 - 4- Creación De Puntos.
 - 5- Grupos De Puntos.
 - 6- Creación De Puntos Keys.
 - 7- Exportación De Puntos.
 - 8- Formato De Importación.
 - 9- Creación De Tabla De Puntos.
 - 10- Creación De Superficie.
 - 11- Dem.
 - 12- Tabla De Reporte.
 - 13- Superficie.
 - 14- Superficie Xml Export Import.
 - 15- Plataforma Con Corredor.
 - 16- Plataforma.
 - 17- Superficies De Volumen Tin.
 - 18- Superficie Y Unión.
 - 19- Repaso Importación
 - 20- Repaso Grupo De Puntos.
 - 21- Superficies Y Etiquetado.
 - 22- Alineamiento Y Etiquetados.
 - 23- Tabla De Elementos De Curva.
 - 24- Perl Longitudinal Canal.
 - 25- Bandas De Perl Canal.
 - 26- Assembly Y Diseño De Canales.
- **MÓDULO 2**
 - 1- Canal Y Recorrido 3D.
 - 2- Sample Line.
 - 3- Tabla De Movimiento De Tierra.
 - 4- Secciones Transversales.
 - 5- Plantilla.
 - 6- Explanaciones Con Grading.
 - 7- Explanaciones.
 - 8- Dique Con Grading.
 - 9- Almacenamiento De Agua.
 - 10- Presa Con Assembly.
 - 11- Delimitación De Cuencas.
 - 12- Análisis De Inundaciones.
 - 13- Escorrentía Superficial.
 - 14- Planta Y Perl.
 - 15- Secciones.
 - 16- Parcelas Y Habilitaciones Urbanas.
 - 17- Predios Rurales.
 - 18- Reporte De Predios Cofopri.
 - 19- Redes De Alcantarillado.
- **MÓDULO 3**
 - 1- Formatos De Importación.
 - 2- Conexión Con Una Base De Sondeos.
 - 3- Creación De Sondeos Y Estilos.
 - 4- Gestor De Estratos.
 - 5- Creación De Perfiles Geotécnicos Dinámicos.
 - 6- Gestor De Sombreados.



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	
			