



www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS CON CIVIL 3D

1 MÓDULO

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

DISEÑO GEOMETRICO DE CARRETERAS CON CIVIL 3D

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

En este curso aprenderás desde un módulo básico, a navegar por la interfaz de Autocad Civil 3D, ingresar datos de puntos, generar superficies, importar y exportar información, etiquetados, tabla de datos y diseño de canales, realizaremos variadas tareas de obras hidráulicas, lotizaciones y predios, realizaremos tareas orientadas perfiles longitudinales, movimiento de tierras y diseño de carreteras utilizando la norma DG 2018.

OBJETIVOS:

Utilizar Autocad Civil 3D, como una herramienta para modelar la topografía del terreno y diseñar obras de ingeniería, adecuadamente normadas.

DIRIGIDO A:

Ingenieros, topógrafos, bachilleres y estudiantes del área del diseño de proyectos urbanos rurales, que deseen aplicar las nuevas herramientas tecnológicas para el desarrollo de sus proyectos profesionales.



UNID.

CONTENIDO

MÓDULO I

TALLER 01

- Alineamiento horizontal.
- Línea de ceros.
- Definición de alineamiento horizontal.
- Parámetros (Velocidad de Diseño/Radio Mínimo, etc.)
- Perfil/Vista Perfil del terreno.
- Edición de Alineamiento Horizontal (ED. Grafica, ED. Tabular)

TALLER 02

- Perfil de diseño (Rasante)
- Pendientes Maximas y Minimas.
- Curvas verticales (convexas, concavas, índice de curvatura, etc.)

Taller 03

- Ensamblaje (Calzada, bermas, cuneta, taludes, etc.)
- Obra lineal (corridor)
- Superficie de diseño desde corridor.



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		