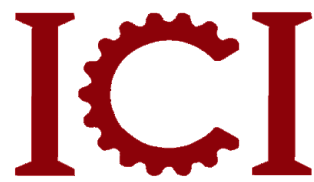




www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



AUTOCAD CIVIL 3D PARA OBRAS VIALES

1 MÓDULO

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

AUTOCAD CIVIL 3D PARA OBRAS VIALES

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

En este curso de AutoCAD Civil 3D, podremos crear flujos de trabajo, desarrollar proyectos de infraestructura civil, como vías, lotes, redes de abastecimiento y drenaje, canales, depósitos de desmontes, etc. Podremos hacer la creación de estilos y manipulación de objetos dentro del software y aplicarlos a diferentes tipos de proyectos viales, de redes de alcantarillado, de abastecimiento de agua, lotizaciones, plataformas y de levantamientos topográfico.

OBJETIVOS:

Con el curso de AutoCAD Civil 3D, el alumno podrá utilizar las herramientas básicas para el diseño y/o modelamiento de infraestructuras viales e hidráulicas; así como la generación automática de planos y reportes, útiles para la presentación de informes en cualquier nivel de estudio.

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

AUTOCAD CIVIL 3D PARA OBRAS VIALES

TEMA 1: PERFILES

- Creación de un Perfil longitudinal.
- Creación de nuestro estilo de Perfil.
- Edición y configuración del perfil Longitudinal.
- Creación y diseño de la Rasante.
- Edición y configuración de la rasante.
- Creación de Bandas.
- Recorrido Virtual.
- Partición del Perfil.
- Producción de planos.

TEMA 2: CORREDORES.

- Creación de una Sección Típica.
- Paleta de herramientas.
- Crear nuestra plantilla (Normas del MTC).
- Creación de un corredor.
- Crear corredor como superficie.

- Peraltes en el Corredor.
- Recorrido Virtual.
- Creación de Líneas de Muestreo.
- Estilo de Líneas de Muestreo para Secciones.
- Replanteo del corredor
- Publicación de tu corredor en Google Earth.

TEMA 3: SECCIONES TRANSVERSALES.

- Secciones transversales
- Edición de secciones transversales
- Estilo y etiqueta de Vista de Secciones.
- Calculo de volúmenes
- Reporte de volúmenes

DOCENTE



ING. DIEGO RODRIGUEZ
ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA Y
GEODESÍA

Profesional con más de 10 años de experiencia. Ingeniero Geógrafo, con especialidad en topografía, cartografía y geodesia. También es Ingeniero Civil. Docente de topografía en SENCICO. Gerente de Proyectos en DA&RL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN. Ingeniero CQA EN S&G MINCON SAC. Ingeniero de proyectos Mineros en GEHA-Geotécnica & Hidráulica Ambiental, como especialista en diseño de botaderos y cierre de minas. Fue Jefe de proyectos mineros en S&G Minería y Construcción SAC. Supervisor de topografía en Emseravi Company y en Consymin Ingenieros SAC. Especialista CAD-GIS en Ambides SAC. entre otras.



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		

