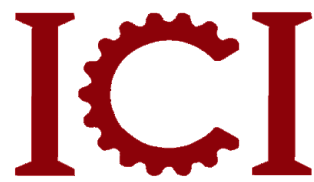
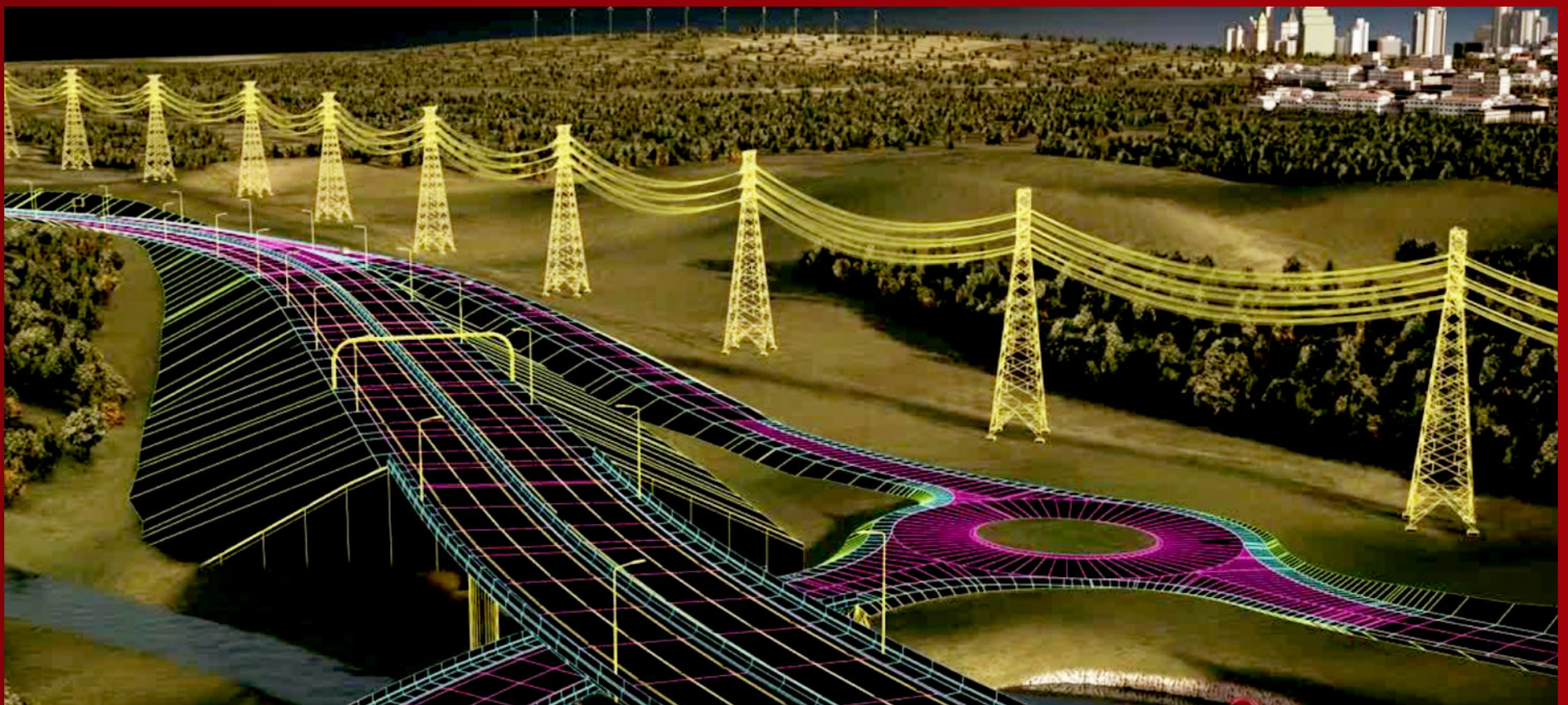




www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



AUTOCAD CIVIL 3D APLICADO A LA TOPOGRAFÍA Y OBRAS CIVILES I Y II

1 MÓDULO

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

AUTOCAD CIVIL 3D APLICADO A LA TOPOGRAFÍA Y OBRAS CIVILES I Y II

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 APLICADO A LA TOPOGRAFÍA Y OBRAS CIVILES I Y II	TEMA 1: INTERFAZ DE CIVIL 3D • Configuración de tu interfaz. • Configuración de proyecto. • Guardar y abrir un proyecto. • Personalizar tu espacio de trabajo. TEMA 2: PUNTOS • Importación de puntos. • Creación de puntos. • Creación de grupos de puntos. • Descripción -key-creación de datos de punto. • Exportación de puntos. • Crear un formato de puntos . • Reporte de tabla de puntos . TEMA 3: SUPERFICIES • Creación de Superficies.(Puntos, Grupo de puntos, DEM/). • Superficies TIN.	• Configuración de curvas de nivel. • Etiquetados de Una Superficie. • Superficie con curvas de nivel. • Calculo de área y visualización de Estadísticas de Superficie. • Reporte de tabla de superficie. TEMA 4: PLATAFORMAS • Plataforma. • Gradiente. • Transición entre taludes. • Volumen de plataforma. • Creación de superficies de volúmenes TIN. • Copia de una superficie. • Unión de superficies.
	TEMA 1: GRADING • Descripción de Explanaciones o Plataformas. • Uso de estilo de la Explanación. • Uso de Criterios de Explanaciones. • Propiedades de las Explanaciones. • Uso de las utilidades de las Explanaciones. • Calculo de Volumen TEMA 2: ALINEAMIENTO • Línea gradiente (Normas peruanas del MTC). • Creación de Alineamientos horizontal. • Diseño geométrico de carretera. (Normas peruanas del MTC). • Edición de alineamiento. • Sobre anchos. • Criterios de ensanchamiento. • Peralte (Normas peruanas del MTC). • Edición de peralte.	• Vista de peralte. • Configurar etiquetados de un alineamiento. • Reporte del alineamiento. TEMA 3: TUBERÍAS • Redes de Tubería. • Descripción general de piezas. • Creación y generador de piezas. TEMA 4: PARCELAS • Creación de una Parcela. • Estilo de Parcela. • Particional Parcelas. • Renumerar Parcelas. • Cuadro para Parcelas. • Drapeado de una imagen.



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. Tambien es Ingeniero Civil. Docente de topografía en SENCICO. Gerente de Poryectos en DA&RL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN. Ingeniero CQA EN S&G MINCON SAC. Ingeniero de proyectos Mineros en GEHA-Geotécnica & Hidraulica 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		