

CURSO TÉCNICO DIBUJO TOPOGRÁFICO DIGITAL (CIVIL 3D)

CONTÁCTANOS

 (503) 2532-9827

 www.geoacademysv.com



DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos o estudiantes en el área de Ingeniería y Arquitectura o a fines, que tengan interés en fortalecer sus competencias y habilidades en modelado 3D topográfico y vial con AutoCAD Civil 3D



FECHA DE INICIO
06 FEBRERO 2023

HORARIO DISPONIBLE:
LUNES A JUEVES
6:00 PM - 8:00 PM



DURACIÓN
2 MESES

32 HORAS CLASES
EN TOTAL



MODALIDAD

CLASES PRESENCIALES
Y/O SINCRÓNICAS



DIPLOMA

DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN DE
ALFA GEOMATICS ACADEMY



INVERSIÓN
MENSUAL

2 CUOTAS DE \$ 90.00
(Precio sin IVA)



REQUISITOS DE INGRESO

- Profesionales, técnicos o estudiantes de Ingeniería y Arquitectura o carreras a fines.
- Buen manejo de computadora



REQUISITOS TECNOLÓGICOS

- Disponer de computadora
- Civil 3D 2020 o superior (disponible en el sitio web de Autodesk con una licencia o una prueba gratuita).
- Traer computadora (Para estudiantes en modalidad presencial)

MÓDULOS DEL DIPLOMADO

Principales temas a desarrollar



MÓDULO I

MODELADO
TOPOGRÁFICO EN CIVIL
3D



MÓDULO II

MODELADO VIAL EN CIVIL
3D



ESPECIALISTA DEL CURSO

ING. LUIS GARCÍA

Coordinador de proyectos de Topografía y Geodesia en Alfa Geomatics, empresa consultora en el área de Topografía, Geodesia y Cartografía.

Es Ingeniero Civil graduado por la Universidad de El Salvador con especialidad en Tecnología GPS y Sensores remotos.

Amplia experiencia en el manejo de programas de procesamientos de información topográfica, fotogrametría y dominio de equipo de campo como estación total, drones profesionales y GNSS.



MÓDULO III

MODELADO TOPOGRÁFICO EN CIVIL 3D

1.0 Conceptos iniciales

- Interfaz gráfica

2.0 Manejo de Puntos

- Creación de puntos por diferentes métodos
- Creación y manejo de grupos de puntos
- Carga de puntos de levantamientos topográficos
- Creación de cuadro de puntos

3.0 Manejo de Parcelas

- Creación y configuración de parcelas
- Cuadro de áreas de parcelas
- Cuadro de rumbos y distancias

4.0 Manejo de superficies

- Creación de superficies
- Edición de estilos de superficie

5.0 Herramientas de análisis

- Superficies de análisis
- Herramienta Inquiry



MÓDULO IV

MODELADO VIAL EN CIVIL 3D

1.0 Creación y edición de alineamientos horizontales

2.0 Creación y edición de alineamientos verticales

3.0 Creación y edición de secciones transversales

4.0 Creación de corredores

5.0 Creación y edición de terrazas

6.0 Creación de volúmenes de terracería

7.0 Generación de taludes

DESCUENTOS DISPONIBLES

DESCUENTO ESTUDIANTES \$75.00 MENSUALES

Únicamente para **estudiantes activos**, deberá presentar fotografía o imagen de carnet y comprobante de materias inscritas del ciclo en curso o de un ciclo anterior. NO aplica para estudiantes egresados, postgrado y/o maestrías. Enviar la información por correo a info@geoacademysv.com, WhatsApp o Redes Sociales

PAGO TASA CERO DESDE \$ 15.00 SIN INTERESES

Realiza un pago único por la inversión total del Diplomado con tasa 0% de interés a 3, 6, 9 y hasta 12 meses con Tarjeta de Crédito del Banco Agrícola.

*No aplica para otros bancos.

DESCUENTO EMPRESARIAL PRECIO ESTUDIANTE

Cancela el precio de estudiante al inscribirse tres o más colaboradores de una misma empresa.

SOLICITUD DE FACTURA O CCF

Los precios NO incluyen IVA.

En el caso de requerir factura o crédito fiscal, deberá notificarlo previamente antes de realizar el pago.

Enviar documentos (NIT, DUI, Tarjeta de IVA) a info@geoacademysv.com o WhatsApp al 7392-7744

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. PONTE EN CONTACTO CON UN ASESOR ACADÉMICO



Inicia tu proceso de inscripción confirmando tu espacio con un asesor académico.

2. REALIZAR PAGO



Realiza el pago de la primer cuota del programa

3. COMPLETAR FORMULARIO



Completa el formulario online de registro.



¡INSCRÍBETE!

E-mail: info@geoacademysv.com

WhatsApp 7392-7744 | Teléfono 2532-9827

