

DIPLOMADO MODELADO Y PRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA CON SKETCHUP Y TWINMOTION

CONTÁCTANOS



(503) 2532-9827



www.geoacademysv.com

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos o estudiantes en el área de Arquitectura o a fines, que tengan interés en fortalecer sus competencias en la presentación de proyectos arquitectónicos desde el modelado 3D hasta la presentación fotorrealista y en tiempo real por medio del uso de los programas SketchUp y Twinmotion.





FECHA DE INICIO 02 SEPTIEMBRE 2023

HORARIO DISPONIBLE:
SÁBADOS 8:00 AM - 12:00 PM



DURACIÓN 3 MESES

48 HORAS CLASES
EN TOTAL



MODALIDAD

CLASES PRESENCIALES
Y/O SINCRÓNICAS



CERTIFICACIÓN

DIPLOMA FISICO DE
ALFA GEOMATICS ACADEMY



INVERSIÓN TOTAL

3 CUOTAS DE \$ 90.00**
(Precio sin IVA)
NO incluye gastos de graduación



REQUISITOS DE INGRESO

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



REQUISITOS TECNOLÓGICOS

- Disponer de computadora con procesador velocidad 2.4 GHz, Memoria RAM 8GB y Disco duro 5 GB de espacio libre, Chip /Tarjeta de video AMD o NVIDIA con 1 G VRAM de memoria.
- Traer computadora (Para estudiantes en modalidad presencial)
- En el caso de no contar con computadora puede solicitar una a la academia (Según disponibilidad)



GRADUACIÓN PRESENCIAL

DICIEMBRE 2023. (Sujeto a cambios por motivos de fuerza mayor)

****Gastos de graduación \$50.00 (Sujeto a cambios)**

MÓDULOS DEL DIPLOMADO

Principales temas a desarrollar



MÓDULO I

INTRODUCCIÓN A
SKETCHUP



MÓDULO II

PRESENTACIÓN DEL
PROYECTO



MÓDULO III

RENDERIZADO CON
TWINMOTION



ESPECIALISTA DEL DIPLOMADO ARQ. LEONARDO GUZMÁN

Arquitecto graduado por la Universidad Dr. José Matías Delgado y docente universitario en la Universidad Dr. José Matías Delgado; cuenta con certificaciones por Autodesk como usuario de los programas de AutoCAD y Revit. Además de contar con un curso especializado en Autodesk Revit Building por el ITCA-FEPADE.

Posee una amplia experiencia en el manejo de software como Twinmotion, SketchUp, Autodesk 3ds Max, Revit, Lumion, Adobe Photoshop, Premier y Audition, entre otros más.

1.0 Introducción

- Introducción
- Acceso y descarga del software

2.0 Conceptos Iniciales

- Entendiendo el entorno 3D
- Interfaz de usuario y navegación
- Configuración de SketchUp

3.0 Herramientas nivel básico

- Línea
- Selección
- Empujar / tirar
- Borrador
- Acotaciones
- Rectángulo
- Circulo
- Arco
- Intersección
- Vistas
- Escenas
- Visualización
- Sombras
- Texturas

MÓDULO I

INTRODUCCIÓN A SKETCHUP

4.0 Herramientas nivel intermedio

- Medir
- Transportador
- Equidistancia
- Sígueme
- Rotar
- Copia múltiple
- Escala
- Espejo

5.0 Orden del proyecto

Grupos

Componentes

Tags, cuerpo (capas)

Estilos gráficos



MÓDULO II

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

1.0 Introducción

- Uso de plugins
- 3D warehouse

2.0 Modelado arquitectónico avanzado

- Planos de sección
- Operaciones booleanas
- Escalar imágenes
- Match photo (exteriores)
- Match photo (interiores)
- Importando DWG
- Curvas de nivel
- Terrazas
- Purgando archivo

3.0 Exportado de archivos

- Imágenes
- Videos
- Exportando DWG
- Archivos varios STL, OBJ, FBX, 3DS



MÓDULO III

RENDERIZADO CON TWINMOTION

1.0 Introducción

- Instalando Epic Launcher y Twinmotion 2022.

2.0 Conceptos iniciales

- Componentes de un render
- Interfaz de usuario
- Configuración de twinmotion
- Interacción básica en twinmotion
- Rendimiento del programa

3.0 Opciones de importación

- Sketchup
- Direct link twinmotion
- Datasmith twinmotion

4.0 Orden del proyecto

- Contenedores
- Copias / referencia
- Renombrar

- Aislar y acercamiento en selección
- Ordenar por categoría / alfabético

5.0 Materiales

- Librería de materiales
- Materiales personalizados
- Texturas
- Materiales PBR

6.0 Contexto

- Recorrido (de elementos)
- Pintando vegetación
- Dispersar vegetación
- Urbano (esquema de ubicación)

7.0 Parámetros 1 y 2 (del proyecto)

8.0 Tipos de medio 2

9.0 Exportar 2

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 \$ 22.50 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

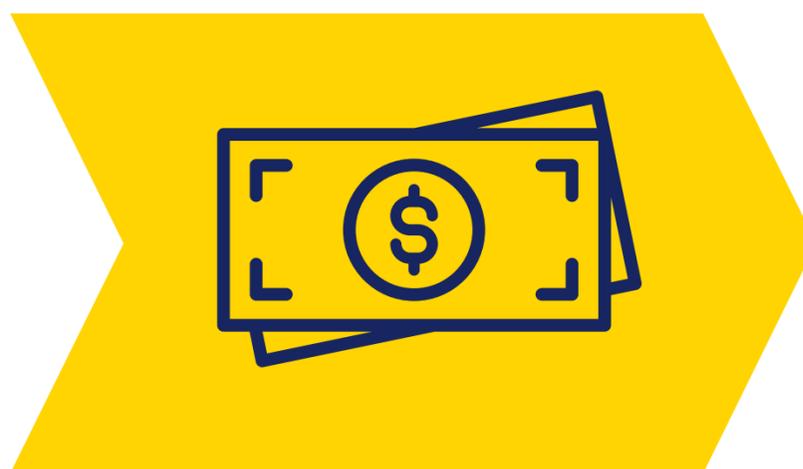
PROCESO DE INSCRIPCIÓN

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

*No aplica devolución o reintegro por pago de matriculas o mensualidades.

3. COMPLETAR FORMULARIO



Completa el formulario online de registro.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- **Modalidad de Pago**

Pago al Crédito (a partir de 30 días plazo) esta modalidad de pago aplica para empresas privadas y/o gubernamental que por procesos internos no pueden cancelar de forma anticipada. Se debe coordinar con el área académica previo al registro. Para esta modalidad de pago NO aplican descuentos por estudiante o grupos corporativos.

- **Diploma de participación**

Aplica únicamente para cursos técnicos, talleres o seminarios. Al finalizar el programa de estudio inscrito se otorgará un diploma de participación el último día de clases. En el caso de ser estudiante en modalidad virtual (100% en vivo) podrá retirarlo en los días próximos al cierre del grupo según el área académica.

- **Certificación**

Aplica únicamente para Diplomados. Para obtener la certificación final el estudiante deberá de cumplir con la nota mínima de 7 en su promedio final y haber asistido al 80% de sus clases presenciales o virtuales según la modalidad que haya elegido al momento de su inscripción. De no cumplir con uno de los requisitos expuestos anteriormente no podrá obtener el diploma y la certificación final.

- **Formas y fechas de pago.**

El pago de la mensualidad o cuota será anticipado y deberá ser cancelado entre las fechas del 1 al 15 de cada mes. De no cancelar en las fechas establecidas tendrá un recargo del 10% sobre el valor de la mensualidad atrasada en concepto de mora.

- **Suspensión Temporal**

Se procederá a suspender de forma temporal al estudiante que haya acumulado dos mensualidades o cuotas del programa en estudio. No podrá acceder a las clases, material, grabaciones o actividades del mismo. Así como no podrá obtener el diploma o certificación final.

Se habilitará el acceso únicamente al estar solvente.

- **Reprogramación o Cierre de grupos.**

Si por algún motivo ajeno a la institución educativa que impida iniciar las clases en la fecha establecida o por no cumplir con el mínimo de inscripciones requeridas para aperturar un grupo de clases, este podrá ser evaluado por la dirección académica para reprogramar la fecha de inicio del curso técnico o diplomado o cerrar el grupo de clases de manera definitiva.

Si por algún motivo el estudiante inscrito no puede continuar en la nueva fecha establecida podrá solicitar reintegro bajo los términos expuestos en devolución o cancelación.

- **Devolución o cancelación.**

Aplica reintegro por pago de inscripción únicamente en el caso que el estudiante inscrito no pueda continuar en la nueva fecha establecida del curso técnico o diplomado. Es responsabilidad del estudiante informar y compartir la información requerida por el área académica dentro del plazo que está misma establezca.

Si el pago fue realizado por medio de tarjeta de crédito o débito, se descontará la comisión cobrada a Alfa Geomatics Academy por la transacción realizada. El reintegro se realizará en un periodo de 10 días hábiles.

No aplica reintegro o devolución en los siguientes casos:

- Una vez iniciado las clases o módulos del curso técnico o diplomado inscrito.
- Retiro del estudiante por situaciones ajenas a la academia.



¡INSCRÍBETE!

E-mail: info@geoacademysv.com

WhatsApp 7392-7744 | Teléfono 2532-9827

