

CURSO SKETCHUP INTERMEDIO

SketchUp permite generar componentes intermedios enfocados a la edificación de modelos 3d de Arquitectura, complementando con el modelado de terrenos que tienen una ubicación geográfica específica, también incluye funcionalidades de organización para una mejor gestión de los modelos.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar este curso podrás mejorar las capacidades de modelado, organización y documentación de modelos generados en SketchUp, al tiempo que se demuestran metodologías para el modelado de proyectos de una complejidad intermedia.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionistas o modeladores que requieran crear y gestionar modelos arquitectónicos.

REQUISITOS

Conocimientos del temario de SketchUp fundamentos.

DURACIÓN

- 20 horas de Lunes a Viernes
- 18 horas en Sábado

TEMARIO

TERRENOS

Aprende cómo crear y gestionar superficies topográficas en SketchUp para complementar la presentación de los modelos arquitectónicos.

- Supervisión de terreno
- Geolocalización
- Obtención de información de terreno
- Modelado de vialidades
- 3D Waterhouse

MODELADO DE EDIFICIO

Revisa los comandos específicos de SketchUp para la creación de proyectos arquitectónicos y los niveles altos de LOD que se pueden generar. Identifica las herramientas de modelado avanzado y criterios de generación de geometrías.

- Modelado de fachadas
- Modelado de muros interiores
- Modelado de escaleras, puertas y ventanas
- Modelado de herrerías, carpinterías, cancelas y detalles
- Herramientas Solid Tools y SandBox.

ORGANIZACIÓN DEL MODELO

Utiliza las funcionalidades del programa para organizar, agrupar y clasificar elementos, lo cual facilitará la gestión de la información.

- Etiquetas y Folders
- Grupos y Componentes: Lives y Dynamics
- Clasificador
- Esquema
- Reportes personalizados

PRESENTACIÓN

Utiliza las herramientas de SketchUp para mostrar tus proyectos con mayor realismo y mejorar la presentación visual de tus diseños

- Materiales personalizados
- Escenas y Animaciones

- IA Render

DOCUMENTACIÓN CON LAYOUT

Utiliza los comandos disponibles en SketchUp para documentar los proyectos e identifica los alcances que tiene cada herramienta para poder generar la documentación de los planos e información cuantitativa como cualitativa.

- Entorno de trabajo
- Líneas, arcos y formas
- Estilos
- Referencias
- Scrapbooks
- Plantilla
- Tablas

COMPARTIR MODELO

Conoce las herramientas y funciones básicas que SketchUp tiene para compartir tus modelos hacia otros usuarios.

- Trimble Connect: Share Link
- Revit Exporter
- Exportación DWG, DXF, STL, EPS ,3D