

TEMARIO REALIDAD VIRTUAL ENSCAPE PARA SKETCHUP

Con este curso podrás convertir tus proyectos de Sketchup a experiencias de realidad virtual mediante Enscape, ya sea con la configuración para una revisión rápida, hasta la creación de una atmósfera más inmersiva para destacar tu proyecto.

OBJETIVO GENERAL

Al terminar este curso conocerás las herramientas proporcionadas por Enscape para crear experiencias en realidad virtuales mediante el renderizado en tiempo real y el renderizado clásico, permitiéndote maximizar tus resultados y reduciendo el tiempo invertido, partiendo de tu proyecto en Sketchup.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a personas que manejan Sketchup, buscan crear experiencias en realidad virtual y sacar el máximo provecho de las herramientas proporcionadas por Enscape y su técnica de renderizado en tiempo real.

REQUISITOS

Conocimientos de Sketchup a nivel básico e intermedio

DURACIÓN

- 12 horas

TEMARIO

INTRODUCCIÓN A ENSCAPE

A través de ejercicios conocerás la interfaz de Enscape, como operar en el entorno y desplazarte, a la vez que aprendes los principios del renderizado en tiempo real.

- Interfaz de Enscape.
- Espacio de trabajo.
- Conceptos básicos de renderizado en tiempo real

MATERIALES

Conocerás el manejo del editor de materiales, para que su apariencia se aproxime más a la realidad, teniendo desde los materiales clásicos hasta materiales avanzados como agua y césped.

- Editor de materiales.
- Materiales de biblioteca.
- Materiales compuestos.
- Texturas.
- Nomenclatura y post procesamiento de materiales.
- Materiales especiales de Enscape.

COMPONENTES ENSCAPE

Conocerás cómo opera la biblioteca de activos de Enscape así como la creación de los mismos, para enriquecer la ambientación de tus proyectos.

- Ambientación de Enscape.
- Creación de activos Enscape.

ILUMINACIÓN DE MODELO

En este módulo aprenderás a mejorar la iluminación de tus proyectos en sketchup mediante ejercicios y creación de luces.

- Creación de luces.
- Propiedades de las luces.
- Corroboración de luces.

CONFIGURACIONES ENSCAPE

Conocerás las distintas opciones que ofrece Enscape para mejorar la atmosfera de tus renderizados, como exportarlos y reutilizarlos, así como exportar tu proyecto a un formato ejecutable para compartirlo con otros usuarios.

- Configuración base de salida Enscape.
- Configuraciones de entorno Enscape.
- Herramientas de navegación Enscape.
- Manejo de vistas.
- Manejo de presets.
- Uso de RV con Enscape.

RENDERIZADO

Conocerás las opciones de renderizado clásico que ofrece Enscape, creando video e imágenes para compartir, así mismo conocerás cómo crear observaciones sobre tus modelos al mismo tiempo que realizas el recorrido virtual.

- Renderizado de vistas.
- Renderizado de imágenes.
- Gestión de anotaciones.
- Creación de video en Enscape.