



Diseño y Modelado con Sketchup, Vray y Photoshop

Curso Virtual

El curso de Diseño y Modelado con Sketchup, Vray y Photoshop te ofrece la oportunidad de aprender a crear modelos 3D de manera profesional, utilizando herramientas especializadas para mejorar la visualización de proyectos. Aprenderás a modelar en Sketchup, aplicar texturas y materiales, renderizar con Vray y realizar retoques en Photoshop para generar presentaciones atractivas y de alto impacto. Este curso está diseñado para que los estudiantes desarrollen habilidades prácticas en diseño y renderizado, facilitando su aplicación en proyectos reales.

¿Por qué estudiar el curso?

- Aprenderás a crear modelos 3D de alta calidad utilizando Sketchup. Dominarás técnicas avanzadas de texturizado y aplicación de materiales.
- Diseñarás renders realistas con Vray, mejorando la calidad visual de tus proyectos.
- Aprenderás a manejar la iluminación, los reflejos y las sombras para obtener resultados profesionales.
- Realizarás retoques profesionales en Photoshop para presentaciones de alto impacto. Optimizarás colores, detalles y efectos para entregar imágenes de alta calidad.
- Aplicarás técnicas de postproducción para perfeccionar imágenes renderizadas. Utilizarás herramientas avanzadas de edición que elevarán la calidad visual de tus diseños.

Beneficios



Aprenderás de docentes Especializados
Con amplia experiencia en modelado 3D y renderizado



Obtendrás un Certificado Digital a nombre de Idat
Sin costo adicional al finalizar el Curso



Aprenderás de manera virtual 100% en vivo
Con la aplicación de Microsoft Teams



Uso de software especializado
Aprenderás el uso de Sketchup, Vray y Photoshop.

¿A quiénes va dirigido?

Este curso está dirigido a estudiantes, arquitectos, diseñadores, ingenieros, y profesionales del sector de la construcción y el diseño que deseen potenciar sus habilidades en modelado y renderizado 3D para aplicarlo en sus proyectos.

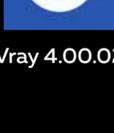
¿En qué campo puede desempeñarse?

Los egresados de este curso podrán trabajar en estudios de arquitectura, diseño de interiores, visualización arquitectónica, desarrollo inmobiliario, diseño de mobiliario y cualquier sector que requiera modelado y renderizado profesional en 3D.

Softwares a utilizar



Sketchup pro



Vray 4.00.02



Photoshop CC

Requisitos:

- Con conocimientos básicos en diseño gráfico e informática.
- Habilidad en manejo de windows/mac.

Plan de estudios



48 horas académicas (1 mes aprox.)

Módulo 1

INTRODUCCIÓN A SKETCHUP

- Entorno de trabajo y herramientas básicas de Sketchup
- Creación y edición de objetos básicos en Sketchup

Módulo 2

FORMAS Y OBJETOS

- Creación de formas complejas con Sketchup
- Creación de objetos arquitectónicos básicos
- Creación de objetos decorativos e interiores

Módulo 3

TEXTURAS Y MATERIALES

- Importación y aplicación de texturas en Sketchup
- Creación y aplicación de materiales personalizados en Sketchup

Módulo 4

ILUMINACIÓN Y SOMBRAS

- Configuración de iluminación y sombras en Sketchup
- Creación de escenas en Sketchup

Módulo 5

CONFIGURACIÓN DE VRAY

- Configuración de cámaras y luces
- Configuración de materiales y texturas

Módulo 6

TÉCNICAS DE RENDERIZADO

- Ajuste de parámetros deVray
- Técnicas de iluminación pararenders realistas

Módulo 7

POSTPRODUCCIÓN DE RENDERS

- Importación de renders en Photoshop
- Técnicas de edición de imagen y retoque de detalles
- Agregar texto y logotipos a la imagen final