

///24studio

CURSOS

SKETCH UP PRO Y VRAY

Infografía Imagen Arquitectónica

SKETCH UP PRO Y VRAY

PROFESOR TITULAR

Ildelfonso Rodríguez Moreno.

Arquitecto E.S.A.Y.A

Master en efectos visuales + FX por la escuela TRAZOS

Técnico Oficial de Edición con Apple

Técnico Operador Oficial de Autodesk Maya

Especialista en iluminación avanzada con Vray para Sketchup_PRO

EL CURSO

Este curso esta destinado principalmente a Arquitectos, Ingenieros industriales, Diseñadores Industriales, Escenógrafos, Diseñadores de interiores. Se centra en la producción de imágenes infográficas.

No supone tener que conocer previamente el programa.

NIVEL 1

Se estructurará el curso en tres niveles incluyendo los siguientes contenidos:

1/ Preliminares, Preproducción, Interface, Modelado y Animación

2/ Texturizado

3/ Iluminación y Render (VRay)

1.1

PRELIMINTARES

- Presentación del curso
- Entrega de materiales
- Historia de Sketchup: Versiones y características. Plug-ins
- Requerimientos Hardware
- Utilización de Sketchup en la Arquitectura

1.2

PREPRODUCCIÓN

- Preproducción de un proyecto 3D
- La idea original
- Recogida de documentación
- La Sinopsis. Limitaciones técnicas y creativas
- El guión técnico
- La escaleta. Especificaciones en una producción 3D
- Diseño de los escenarios

1.3

INTERFACE

- El entorno de programa
- Trabajando sobre las vistas: traslación, rotación y zoom
- Configuración por defecto y personalización del entorno
- Menú principal, menú de vistas, información y errores
- Métodos de selección
- Manipuladores, ejes y pivotes
- Atajos de teclado y funciones de Sketchup
- Estructura interna del programa
- Los nodos, elementos y formas de trabajo

* Para la realización del curso el alumno trabajará con su portátil, en el cual se procederá a la instalación del programa, el primer día del curso.

En caso de no disponer de equipo de trabajo mandar un e-mail a para la reserva de equipo.

SKETCH UP PRO Y VRAY

1.4

MODELADO

- Principios del modelado en 3 dimensiones
- Modelado con polígonos
- Distribución y estructura de los modelos
- Modelado con la Caja de arena para la Creación de terrenos 3D
- Modelado avanzado con SoapSkin Bubble para creación de Mallas 3D
- Utilización de artisan para correcciones y acabados
- Vinculación de Autocad con Sketchup, Importaciones-Exportaciones y Salidas gráficas.

1.5

ANIMACIÓN

- Técnicas de animación.
- Control de claves.
- Ciclo de caminado.
- Salidas Gráficas.

NIVEL 2

2.1

TEXTURIZADO

- Biblioteca de Materiales
- Capas del material (mapa de color, bump, difusión, especular etc.)
- Programación de los materiales método avanzado: Canal: difuso, ruido, desplazamiento, reflexión, refracción, opacidad...
- Aplicación sobre el modelo
- Aplicación de texturas de librería
- Materiales avanzados VRay
- Corrección de proyecciones sobre la malla
- Creación de texturas personalizadas
- Materiales Autoiluminados

NIVEL 3

3.1

ILUMINACIÓN

- Tipos de luces en Sketchup, colocación y distribución en la escena
- Iluminación a 3 puntos
- Iluminación interiores
- Iluminación de exteriores
- Escenas diurnas-Escenas nocturnas
- Parámetros de VRay
- Calculo de Rebote de la luz

3.2

RENDER (VRAY)

- Formatos de salida disponibles y su utilización (.avi, .tga, .jpg, etc).
- Preferencias y configuración avanzada
- Sombras, reflexión y refracción de la luz
- Formatos de imagen para impresión
- División de tareas producción-postproducción
- Profundidad de campo y desenfoces
- Optimización de la escena para el render
- Render con VRay
- Parámetros de VRay
- Diagnósticos

SKETCH UP PRO Y VRAY

PRECIO DEL CURSO

300€

Se incluyen dos DVDs, con la siguiente información:

· DVD1

programa Sketch Up PRO 6.0 Demo

Plugins de VRay & SoapSkinBubble para Sketch Up Pro

Tutoriales personales del curso

· DVD2

Bibliotecas de materiales, texturas y vegetación

Galería de Modelos

Biblioteca de modelos 3D Archimodels

HORARIO

www.24studio.es

(ver calendario en la web)

25 horas lectivas

RESERVA DE PLAZA

Para la reserva de la plaza se debe de dejar una señal por ingreso o por transferencia de **50€** **

Será necesario traer el justificante del ingreso de la reserva de plaza.

DATOS BANCARIOS

Caja de Arquitectos

Número cuenta: 3183 - 2800 -19 - 0000744868

Concepto de ingreso: SketchUp - Batres

indicar también el mes para el que se realiza la inscripción

** El resto del importe del curso (250€) se abonara el primer día del curso.

Los alumnos que ya hayan cursado alguno de nuestros cursos, recibirán un descuento del 15% sobre el importe total del curso.

*** Una vez realizada la reserva, es importante, la escritura de un correo electrónico a info@24studio.es, confirmando que la reserva se ha realizado, así como el curso y el teléfono. También si se dispondrá de equipo propio para la realización del curso.

Para más información, contacta con:

· Jose Troya

t. +34 665 469 025 /

t. +34 660 159 299

info@24studio.es
