



Curso de 3d Studio Max e iluminación Vray

2es+ _ CURSOS 2013

3D MAX E ILUMINACIÓN VRAY
INFOGRAFÍA IMAGEN ARQUITECTÓNICA





Curso de 3d Studio Max e iluminación Vray

Profesor

Alfonso Castro Lorenzo.

Arquitecto por la E.T.S.A.C.

Postgrado en "Especialista en cálculo y diseño de estructuras de la edificación" por la Universidad de la Coruña.

Especialista en Modelización y Renderizado

El curso

El curso está destinado a arquitectos, escenógrafos, delineantes, diseñadores de interiores y a cualquier persona interesada en la producción de imágenes infográficas.

No supone conocimientos previos del programa.

El curso se organiza en tres bloques:

- Modelado
- Materiales
- Iluminación avanzada

Modelado 3d

Conceptos a tratar:

- Sólidos primitivos
- Extrusiones rectas y extrusiones con recorrido
- Booleanas
- Modificadores arquitectónicos
- Superficies de Revolución
- Geometría de malla.
- Vinculación de Autocad con 3dmax
- Importaciones-Exportaciones

Materiales

Conceptos a tratar:

- Crear un material
- Biblioteca de Materiales
- Programación de los materiales método avanzado: Canal: difuso, ruido, desplazamiento, reflexión, refracción y opacidad.
- Curva de brillo
- Programación de materiales Standard, Arquitectónico, Raytrace, Blend y Shellac.
- Materiales avanzados Vray
- Materiales Autoiluminados.

Iluminación

Conceptos a tratar:

- Iluminación sobre escenas interiores y exteriores
- Tipos de iluminación: manual, Radiosidad y Vray.
- Luces photométricas, colocación y distribución en la escena. Escenas diurnas y nocturnas
- La iluminación avanzada con radiosidad y Vray.
(es la parte más importante del curso y la más valorada en el ámbito profesional)
- El motor de render Vray calcula la luz real de la escena con un cálculo exacto del rebote primario y rebote secundario de la luz.
- Parámetros de Vray: cálculo de Rebote de la luz.



Curso de 3d Studio Max e iluminación Vray

Precio del curso

Curso intensivo A: 300 €
Curso intensivo B: 500 €

Se incluyen dos DVDs, con la siguiente información:

DVD1:

Programa 3dmax (30 day trial programme)
Demo con los plugins de VRay
Tutoriales personales del curso

DVD2:

Bibliotecas de materiales, texturas, vegetación.
Galería de Modelos
Biblioteca de modelos 3d_Archimodels.

Horario

Los cursos se realizan en el Formato de Fin de Semana (Viernes tarde y Sábado mañana) y en el Formato de Lunes a Viernes según disponibilidad.
Curso intensivo A: 25 horas lectivas.
Curso intensivo B: 36 horas lectivas.

Contacto

2es+_oficina de arquitectura

d_ Rúa Raíña 8, baixo. Santiago de Compostela
t_ 981572742
m_ info@dosesmas.es
W_ www.dosesmas.es