

TEC. PROF. EN DISEÑO Y MODELADO DE INTERIORES CON 3D STUDIO MAX

Este conjunto de materiales sienta las bases en infoarquitectura, infografía, diseño y modelado de objetos en 3D acercándose a los conceptos de splines, paint, deformation, soft, selection, mesh, smooth, renderización, etc. con el objetivo de que permitan capacitar al alumno/a para crear imágenes en 3D o interiores arquitectónicos virtuales mediante el uso del software 3D Studio Max.

CONTENIDO DEL CURSO:

TEMA 1: Modelado de la habitación

- Modelar el entorno
- Colocación de puertas
- Colocación de ventanas
- Modelar escalones
- Crear frisos y rodapiés
- Crear marcos y rejillas para las ventanas
- Crear marcos para las puertas
- Modelar un soporte para el mango de la puerta
- Modelar los mangos de las ventanas y la puerta

TEMA 2: Modelado de los muebles

- Modelar una estantería
- Modelar un sofá. El asiento
- Modelar un sofá. El respaldo
- Modelar un sofá. Las patas
- Modelar una alfombra
- Modelar una mesita de café
- Modelar una lámpara de pie
- Modelar un mueble para DVD y equipos.
- Modelar una butaca a partir del sofá

TEMA 3: Modelado de objetos decorativos

- Modelar equipo audiovisual
- Modelar cajas de DVD y CD
- Modelar objetos decorativos
- Modelar un jarrón
- Modelar Libros
- Modelar Marcos para fotos y cuadros
- Modelar cortinas con barra
- Los cristales de las ventanas
- La mirilla de la puerta
- Modelar un panel decorativo en las paredes

TEMA 4: Aplicar texturas

- Crear materiales y aplicarlos
- Mapear texturas avanzadas
- Terminar la habitación

TEMA 5: Aplicar Iluminación

- Activar Mental Ray
- Crear luz diurna
- Crear luz interior
- Crear el entorno y renderizar

TEMA 6: Conceptos de decoración de interiores

- La luz
- La influencia de puertas y ventanas sobre la luz
- La luz y los colores
- Superficies, texturas y materiales
- Telas y tapicerías luminosas

La distribución de los muebles y la luz
Tipos de iluminación
La Iluminación artificial
Sistemas de iluminación
La iluminación de las habitaciones
El Color
El Color en la Decoración
Los principales estilos decorativos
Estilos actuales
Estilos clásicos
Organización de los espacios
Como distribuir y colgar cuadros