



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

IFCT159PO INFOARQUITECTURA 3D CON 3DS MAX - NIVEL USUARIO

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este CURSO IFCT159PO INFOARQUITECTURA 3D CON 3DS MAX - NIVEL USUARIO le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT159PO INFOARQUITECTURA 3D CON 3DS MAX - NIVEL USUARIO el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y manejar la interfaz de usuario y las herramientas de autodesk 3ds max, a partir de la adquisición de los conocimientos básicos de modelado, iluminación, texturizado y render, así como el manejo de las herramientas de photoshop para la creación de textur.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERFAZ Y ÁREAS DE TRABAJO EN 3DS MAX

1. Introducción
2. Interfaz de usuario
3. Configuración de la interfaz. Menús
4. Zoom y cursores. Navegación
5. Sistemas de unidades
6. Creación de entidades 2D y 3D

7. Herramientas de selección. Copias y referencias
8. Ayudas al dibujo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELADO CON 3D MAX

1. Modificadores para formas 2D.
2. Convertir splines a 3D
3. Modificadores de deformación
4. Modificadores para entidades 3D
5. Modelado de objetos por composición

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ILUMINACIÓN DE ESCENAS

1. Teoría de iluminación
2. Tipos de luces
3. Control de luces. Tipos de sombras
4. Iluminación con Mental ray

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TEXTURIZADO DE ESCENAS. MATERIALES Y MAPEADO

1. Editor de materiales
2. Materiales Mental ray. Parámetros de configuración
3. Mapas procedurales
4. Aplicación de mapas
5. Photoshop básico para creación de texturas
6. Coordenadas de mapeado y modificadores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CÁMARAS Y RENDER

1. Cámaras
2. Render y Render Elements
3. Postproducción



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es