

FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

3D Studio Max 2012: representación

ÁREA: Diseño CAD

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
50	Online	Básico

DESCRIPCIÓN

¿Conoces el software de modelado, animación, renderizado y simulación 3D: 3DS Max? Es ampliamente utilizado en industrias como: animación y efectos visuales (cine, televisión), videojuegos, arquitectura y diseño e incluso publicidad. A lo largo de la formación, aprenderás a crear imágenes y animaciones de escenas virtuales simulando el mundo real con esta aplicación. Partiendo de una base sobre la creación y modelado de objetos tridimensionales, estudiarás la animación y la realización de imágenes fijas o vídeos de las escenas. Por ultimo, podrás conocer diversas técnicas de acabado o postproducción para crear efectos especiales, y explorar elementos como las luces, cámaras y materiales.

OBJETIVOS

1. Crear imágenes y animaciones de escenas virtuales simulando el mundo real con la aplicación 3ds Max 2012. Partiendo de un conocimiento sobre la creación y modelado de objetos tridimensionales
2. Estudiar la animación y la realización de representaciones para obtener imágenes fijas o vídeo de las escenas, finalizando con las técnicas de acabado o postproducción para crear efectos especiales en las escenas

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD 1. LUCES, CÁMARAS Y MATERIALES

1. Iluminar la escena.
2. Iluminación global.
3. Técnicas de iluminación.
4. Instalación de cámaras.
5. Materiales (I).
6. Materiales (II).
7. Materiales (III).
8. Materiales (IV).
9. Materiales (V).

UNIDAD 2. REPRESENTACIÓN Y ANIMACIÓN

1. Representación de escenas (I).
2. Representación de escenas (II).
3. Representación de escenas (III).
4. Animación.
5. Edición de la animación.
6. Cinemática (I).
7. Cinemática (II).
8. Cinemática (III).
9. Cinemática (IV).
10. Cinemática (V).

UNIDAD 3. PRODUCCIÓN Y EFECTOS ESPECIALES

1. Entornos y atmósferas.
2. Postproducción y sonido.
3. Sistemas de partículas.
4. Efectos especiales (I).
5. Efectos especiales (II).
6. Creación de ambientes.



Inscríbete o solicita más información:



900 92 61 71



www.talention.es



info@talention.es