



# Curso online de Infografía Animada en 3D Studio Max



*Working*

Formación Integral S.L.

[www.workingformacion.com](http://www.workingformacion.com)

# OBJETIVOS

Este Curso de Infografía Animada en 3D Studio Max le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Artes gráficas. Con este curso el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y manejar las herramientas del programa 3dstudio max para crear animaciones en 3D.

# CONTENIDOS

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1.- INTRODUCCIÓN TEÓRICA**

1. Historia del modelado 3D
2. Situación actual de software y empleos del 3D
3. Evolución de 3D Studio
4. Conceptos de infografía y formatos de salida de Max

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2.- LA INTERFAZ**

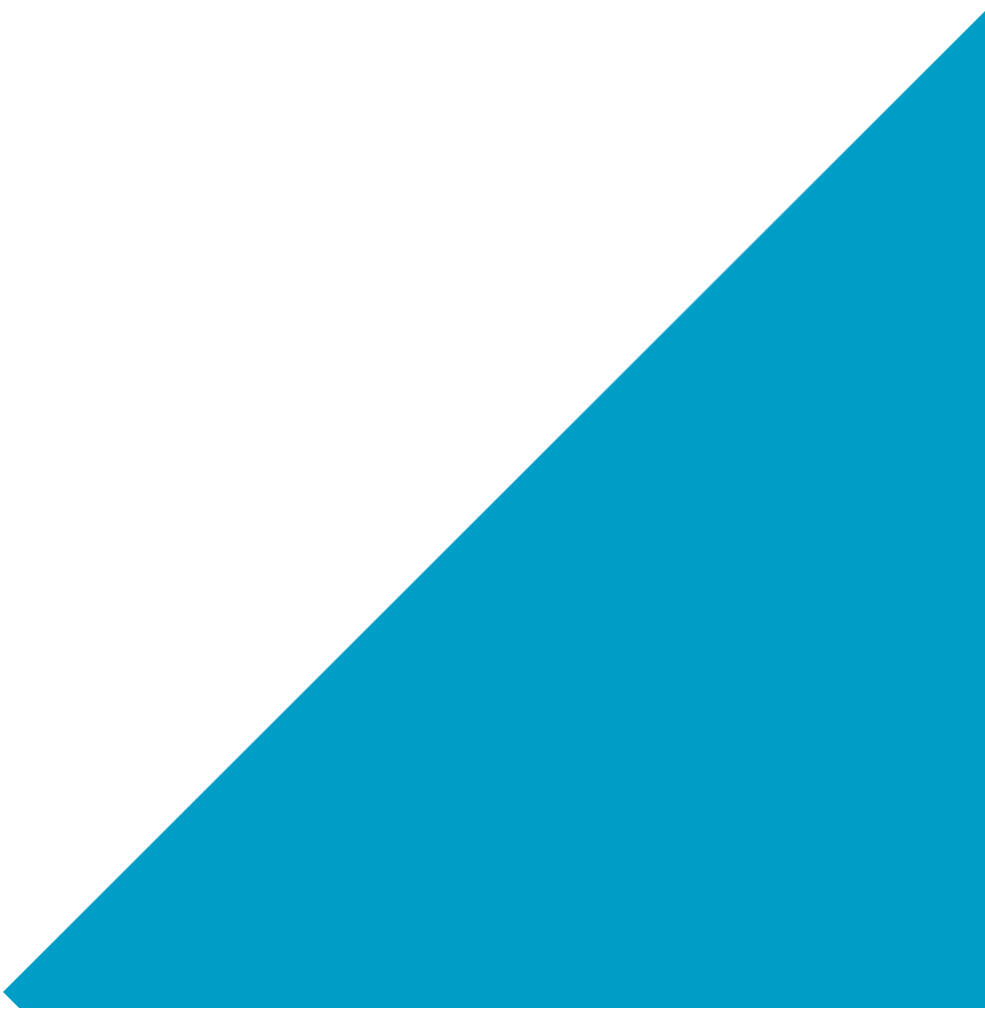
1. Secciones de Max
2. Principales atajos de teclado
3. Vistas, herramientas y configuración personal del programa
4. Lista de modificadores
5. Archivos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3.- MODELADO INORGÁNICO**

1. Los métodos y su elección
2. Primitivas
3. Malla editable: introducción al box-modeling
4. Objetos de composición: booleanos y sollevados
5. Splines: Correctores y NURBS
6. Combinación de métodos: construcción de un edificio

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4.- ILUMINACIÓN Y REPRESENTACIÓN ATMOSFÉRICA**

1. Teoría general de iluminación
2. Particularidades de la iluminación 3D
3. Herramientas de luz y color en Max

4. Diseño de iluminación
  5. Iluminación avanzada: Fotométricas
  6. Creación de entornos atmosféricos
  7. Diferentes atmósferas: niebla, volumen de niebla, volumen luminoso y fuego
  8. Post-producción en Max: Video-Post, canales RPF
  9. Presentación de la post-producción en efectos atmosféricos e iluminación
- 

# MODALIDAD

## METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

## DURACIÓN

65 horas.

## IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un  
**DIPLOMA HOMOLOGADO**





*Working*

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza  
976 242 109 - info@workingformacion.com

[www.workingformacion.com](http://www.workingformacion.com)

