

AUTODESK® 3DS MAX®

Curso.

**Del modelado preciso
a la impresión en 3d.**

ONLINE

10, 17, 24 de noviembre y
1 de diciembre de 2021



activatie



Formato

ON-LINE (conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac), con altavoces y con conexión a Internet.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie, que estará activo hasta una semana después de la finalización del curso.

Las videoconferencias se grabarán y se pondrán a visualizar a través de internet hasta 2 meses después de la finalización del curso, donde además los inscritos tendrán el material necesario para el seguimiento del mismo.

Presentación

Aprende a mejorar y perfeccionar las herramientas y procesos de 3DSMAX orientado al modelado e impresión 3d.

Objetivos

Estas “charlas” pretenden mostrar al usuario, con conocimientos mínimos del programa. No se trabajará con impresoras 3d, pero sí que se darán apuntes para aprender a convertir los archivos y recogerlos en impresoras 3d.

MODELADO 3D

1. Modelado básico de objetos.
2. Modelado avanzado con mallas editables
3. Importación de Autocad
4. Modelado arquitectónico

Dirigido a

Arquitectos técnicos, delineantes, y usuarios de 3dsMax.

Los usuarios noveles pueden acudir también a estas charlas pudiendo comprobar las utilidades del programa, y que en un futuro puedan manejar el programa, después de algún curso formativo.

La versión del programa que se mostrará será la 2021, pero también es válido para las versiones 2018, 2019 y 2020. Al ser una charla, el asistente no tiene que dibujar.

Duración

El curso consta de 8 horas lectivas.

Programa**JORNADA 1: PREPARACIÓN**

Objetivos: Toma de contacto con el programa y conocimiento de herramientas imprescindibles.

1. Interfaz de trabajo.
2. Parámetros para modelar.
3. Modelar con precisión.
4. Vectorizar sobre imágenes.

JORNADA 2: MODELADO

Objetivos: Aprender las herramientas básicas para cualquier modelado de objetos para conformar la escena.

1. Modelar con Shapes (objetos 2d).
2. Aplicar Modificadores.
3. Modelado avanzado con Mallas.
4. Modificadores de suavizado.

JORNADA 3: MODELADO COMPUESTO

Objetivos: Herramientas de composición de objetos que complementan el modelado.

1. Conectar objetos.
2. Unión, diferencia e intersección de objetos.
3. Crear mallas complejas desde objetos 2d.

JORNADA 4: IMPORTACIÓN / EXPORTACIÓN

Objetivos: Componer escenas con bibliotecas arquitectónicas e importación de dibujos de Autocad.

1. Incorporar muros, puertas, ventanas, escaleras y follaje paramétricos.
2. Importar de Autocad en 2d y 3d.
3. Guardar los archivos para recogerlos en impresoras 3d.

Ponente

José Fontelles Herranz

Técnico especialista en C.A.D., AUTOCAD y 3DSMAX

Referencias.

Ayuntamientos de Castellón, Benicassim, Almazora, Nules, Villarreal. Diputación de Castellón. Catastro Hacienda. Autoridad portuaria Cs. Colegio de Arquitectos de Castellon. Colegios de Aparejadores de Castellón y Valencia. Proquimed. Ferroenamel. Diferentes gabinetes de arquitectura y diseño. Pamesa. Porcelanosa. Azuvi. Esmalglass. Fritta, Aparici. Llansola. Carmalasa. Profab. Nuvart, luxwey. Cámara de Comercio Cs y academias.

Requisitos para la obtención del título

Para la obtención del diploma se requiere la realización de una práctica con resultado aprobado. El diploma de realización de esta actividad lo expide la plataforma activatie y el colegio organizador.

Documentación facilitada

- En cada charla habrá tiempo para consultas.
- Se acompañan de apuntes en formato pdf.

Curso.

Del modelado preciso a la impresión en 3d.

MATRÍCULA

Colegiados de Activatie (*): 73,00 €

Otros Técnicos: 95,00 €

() Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de Activatie.*

FECHAS

10, 17, 24 de noviembre y 1 de diciembre de 2021

HORARIO

De 9:00 a 11:00 horas

PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN

9 de noviembre de 2021

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

