



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

→ curso

AUTOCAD 2021 3D

DE LA PLANTA A LA PERSPECTIVA

VALIDO TAMBIÉN PARA VERSIONES 2018, 2019 Y 2020

■ OBJETIVO

Con los conocimientos bien asentados del módulo de 2d, aprendernos a modelar objetos directamente en 3d y a convertir objetos 2d en volúmenes 3d. Obtener secciones y perfiles (de 3d a 2d). Incluir cámaras, materiales y luces para obtener el render. Personalización.

■ TIPO DE CURSO

Cursos basados en un guión muy detallado, por medio de videotutoriales de ejercicios resueltos, y con tutoriales en pdf "paso a paso", para aprender a tu ritmo.

Consultas gratuitas vía internet (correo electrónico o videoconferencia) durante los siguientes 30 días laborables a la adquisición del curso.

Los cursos incluyen manuales en pdf, videotutoriales accesibles desde la página web de CAATIE Valencia y consultas vía teléfono o correo electrónico en el periodo que comprenda el curso.

Contacto con el ponente:

606 54 57 38

cad@josefontelles.com

■ PROGRAMA

0. Introducción a 3d. Descripción e interfaz.
1. Isométrico. Perspectivas isométricas acotadas
2. Ventanas en 3d. Configuración de ventanas para el trabajo en 3d
3. Primitivas, mesa. Utilización de las Primitivas para el modelado.
4. Barridos, mesa. Barridos para conversión de objetos 2d a 3d. Polísolidos. Engrosar superficies
5. Barridos, mesa. Barridos para conversión de objetos 2d a 3d.
6. PulsarTirar, mesa. PulsarTirar. Empalmes.
7. Edición, escalera. Convertir a sólidos. Matriz3d. Unión de sólidos
8. Matriz, escalera. Matriz3d. Unión de sólidos.
9. Polilíneas y Regiones. Polilíneas 2d y 3d. Regiones. Delobj.
10. Solevados. Crear volúmenes con secciones y recorridos 2d
11. Revolución. Herramienta revolución para crear sólidos redondos.
12. Revolución. Modelado por revolución
13. Booleanas. Operaciones booleanas (cocina)
14. Booleanas. Operaciones booleanas (cocina)

15. Interferencia y Cortes. Interferencia y corte de sólidos
16. Sección y Geoplana. Secciones y proyección 3d a 2d con Geoplana
17. Cámaras. Incorporación de Cámaras a la escena
18. Animación. Creación de recorridos para hacer animaciones
19. Materiales. Descripción y utilización de materiales
20. Materiales. Materiales y mapeados
21. Luces. Descripción y utilización de luces
22. Luces. Utilización de luces y del control de exposición
23. Luces. Utilización de luces y del control de exposición
24. Sol. Incorporación del sol a las escenas exteriores
25. Sol. Parámetros de la luz solar
26. Sol. Ajustes de la luz solar
27. Etransmit. Almacenar el proyecto
28. Render. Parámetros finales de render
29. Personalización. Personalización del interfaz

■ 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 Castellón. 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.

■ PERFIL DEL ALUMNO

Arquitectos, arquitectos técnicos, delineantes, diseñadores y cualquier usuario que esté relacionado con el mundo del dibujo técnico y/o la presentación fotorrealista.

■ DURACIÓN

Total, duración Videotutoriales: 4 horas y 9 minutos. Equivalente a un curso presencial de 16 horas.

■ TIEMPO LÍMITE PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO

60 días

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 72,00 euros (exento de IVA)

No colegiados: 95,00 euros (exento de IVA)

■ FORMA DE PAGO

Tarjeta bancaria.

■ INSCRIPCIONES

Web> www.caatvalencia.es, sección de formación.