



CAATIE VALENCIA

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

→ curso

3dsMax 2021

MÓDULO 2

AMBIENTACIÓN Y RENDERING

■ OBJETIVO

Continuación del módulo 1 para incorporar cámaras, materiales, luces y render con ARNOLD. Aplicar y mapear materiales con texturas. Estudio de la iluminación en escenas exteriores. Render para composición de imágenes. Válido para versiones 2018, 2019, y 2020.

■ 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

24. 3dsMax_24_ParamAmbient

Ajustes necesarios para las ambientaciones

25. 3dsMax_25_CamaraFis

Incorporación de cámaras con control de exposición.

26. 3dsMax _26_CamaraProfund

Efecto de profundidad de campo aplicado a la Cámara.

27. 3dsMax _27_CamaraClipping

Sección visual aplicada a las cámaras.

28. 3dsMax _28_Arnold

Introducción al funcionamiento del plug-in de Arnold

29. 3dsMax _29_MateriEditor

Introducción al Editor de materiales.

30. 3dsMax _30_MateriLuces

Combinar en las escenas materiales y luces

31. 3dsMax _31_MateriMapeado

Aplicar texturas a los materiales y mapearlos.

32. 3dsMax _32_MateriTexturas

Incorporación de texturas propias y de las bibliotecas de 3dsMax.

33. 3dsMax _33_MateriMultisub

Materiales aplicados a elementos y polígonos de una malla.

34. 3dsMax _34_Ext_LuzSunPoisiti

Iluminar una escena exterior con el sistema de luz diurna.

35. 3dsMax _35_Ext_LuzSky_Distan

Iluminar una escena exterior con las luces de Arnold.

36. 3dsMax _36_Int_Modelar_Camara

Modelar una habitación. Incorporar cámaras físicas.

37. 3dsMax _37_Int_ActivSh_LuzArnold

Activar el render interactivo. Luces de Arnold.

38. 3dsMax _38_AmbientO

Aplicar oclusión ambiental al modelado.

39. 3dsMax _39_Int_MultiSub

Aplicar diferentes materiales a una pared.

40. 3dsMax _40_Int_Merge

Incorporar objetos de biblioteca a la habitación.

41. 3dsMax _41_Int_LuzQuad

Incorporar luces interiores a la habitación.

42. 3dsMax _42_Int_Spot_Cil

Incorporar luces de acompañamiento a la escena.

43. 3dsMax _43_Int_RamP_Render

Comparar Renders con Ram Player. Opciones de Render.

44. 3dsMax _44_Int_Batch_AOV

Renderizar con varias cámaras. Realizar varios renders para composición de imágenes y detectar ruido.

45. 3dsMax _45_ShareView

Crear renders para manejarlos en Tablet y Smartphone.

■ OBSERVACIONES

Los cursos de 3dsMax se imparten con el plug-in de materiales, iluminación y render **ARNOLD**, instalado por defecto y último incorporado desde la versión 2008.

Estos cursos son **válidos** también para las versiones **2018, 2019 y 2020**.

Las versiones gratuitas se pueden bajar desde Google poniendo: "**licencias de estudiante de 3dsMax 2019 o 2020**".

Los cursos llevan incluidos **videos de repaso** de todos los temas.

■ PONENTE

José Fontelles Herranz

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

cad@josefontelles.com

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.

■ DURACIÓN

Total, duración videotutoriales: 4 horas y 06 minutos. Equivalente a un curso presencial de 16 a 20 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.