

Curso

Diseño Arquitectónico 3D con Sketchup Pro Avanzado 2022

(Bloque II)

ON-LINE Y EN DIFERIDO
Del 28 de junio al 7 de julio de 2022

Itinerario modelado 3D arquitectónico y fotorrealismo
BLOQUE II
"DISEÑO ARQUITECTÓNICO 3D CON SKETCHUP PRO
AVANZADO 2022"



activatie



Aparejadores Alicante

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



activatie



Aparejadores Alicante

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

Curso

Diseño Arquitectónico 3D con Sketchup Pro Avanzado (Bloque II)

Presentación

Este Bloque se incluye dentro del itinerario destinado al modelado 3D arquitectónico y fotorrealismo que tiene como objetivo principal la transmisión de los conocimientos necesarios para el modelado 3D de elementos complejos, el trabajo en entornos avanzados y la aplicación de texturizados profesionales, con el programa Sketchup.

Asimismo, en este bloque se mostrarán utilidades avanzadas dentro de Sketchup para la configuración de modelos más complejos, eficientes e inteligentes que nos permitan definir y darle un valor añadido a cualquier proyecto, además de formar al alumno para la realización de proyectos de visuales e infoarquitectura, mediante modelos 3D avanzados, imágenes, vídeos y presentaciones arquitectónicas con acabados realistas, utilizando las herramientas de diseño y representación más avanzadas.

Para la realización del curso los alumnos utilizarán la versión de prueba del programa (<https://www.sketchup.com/es/try-sketchup>).

Objetivos

Al concluir el curso, el alumno tendrá los conocimientos suficientes para dar realismo a sus proyectos de Sketchup.

Programa

Diseño Arquitectónico 3D con Sketchup Avanzado - BLOQUE 2

PROGRAMA:

- TIPOS DE COMPONENTES
 - Componentes simples.
 - Componentes dinámicos
 - Programación y uso de componentes dinámicos.
- MATERIALES Y TEXTURAS PERSONALIZADAS
 - Materiales y texturas a partir de fotografías.
 - Ajuste en superficies planas.
 - Ajuste en superficies irregulares.
- PROCESO "FOTOGRAFÍA ADAPTADA"
 - Modelado a partir de fotografías.
 - Proceso de modelado.
 - Uso de este tipo de modelado en proyectos.
 - Mediciones indirectas.
- MODELADO MEDIANTE OPERACIONES BOOLEANAS
- MODELADO DE SUPERFICIES
 - Creación de superficies y topografía
 - Modelado de superficies a partir de curvas de Nivel.
 - Esculpir superficies
 - Estampado en superficies.
- REVISIÓN DE COMPLEMENTOS PARA SKETCHUP ENFOCADOS AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO.

Profesores



José Manuel Mateo Vicente.

-Arquitecto Técnico-

Miembro del Grupo de Investigación Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación, de la Universidad de Alicante.



Juan Carlos Pérez Sánchez

- Arquitecto Técnico -

Miembro del Grupo de Investigación Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación, de la Universidad de Alicante.

Documentación

Se entregará documentación en formato electrónico.

Evaluación

Ejercicios Prácticos

Certificado

Tendrán derecho a diploma quienes entreguen las prácticas propuestas por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.

Fechas

Los días 28, 30 de junio y 5, 7 de julio de 2022

Horario

De 16:30 a 19:30 h.

Duración

30 Horas en total.

Cada bloque se desarrolla con una carga docente de 30 horas, de las que **12 horas serán de ponencias presenciales (online) y 18 horas de dedicación personal del alumno a labores de estudio**, que incluyen la realización de ejercicios prácticos de aplicación de los contenidos desarrollados en las sesiones y que complementarán el trabajo final de curso.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad: on-line y en diferido.

On-line: Conferencia web en directo, con Webex de Cisco.

Para el seguimiento es necesario disponer de un ordenador con, al menos, Windows 7 o Mac. Así como altavoces, micrófono (aunque no lo usarán es imprescindible para oír on-line) y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

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 formación Activatie.

En diferido: Las sesiones de la actividad se grabarán y se podrán visualizar a través del apartado "Mis cursos", dentro su cuenta de Activatie, hasta 60 días después de la finalización de la misma. Y dispondrán de todo el material necesario para el seguimiento del curso.

Para el correcto seguimiento del curso y obtener un aprovechamiento máximo del mismo se recomienda el uso de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Curso

Diseño Arquitectónico 3D con Sketchup Pro Avanzado (Bloque II)

MATRÍCULA

Colegiados y precolegiados: 49,00 €

Otros profesionales: 69,00 €

* Son considerados como colegiados y precolegiados los pertenecientes a cualquiera de los Colegios miembros de Activatie.

Plazo de inscripción: Finaliza el día 26 de junio.

GRUPO MÍNIMO

22 Inscritos

Inscripción:
www.activatie.org

Una iniciativa de:



Integrada por:



Aparejadores Alicante

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