

# Curso

## Diseño Arquitectónico 3D con Sketchup Pro - Bloque 1

ON-LINE Y EN DIFERIDO

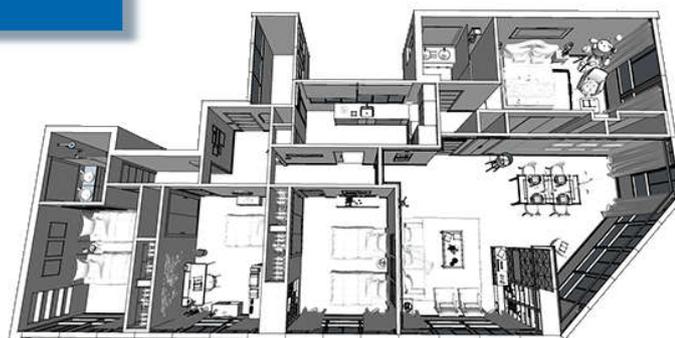
Del 27 de abril al 6 de mayo de 2022

Itinerario modelado 3D arquitectónico y fotorrealismo

BLOQUE I

"DISEÑO ARQUITECTÓNICO 3D CON SKETCHUP PRO 2022"

 SketchUp



**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 - Bloque 1

### 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 las utilidades para la configuración de modelos eficientes e inteligentes que nos permitan definir 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.

Los alumnos que no dispongan del programa trabajarán con la versión de PRUEBA. Esta versión tiene una validez de 30 días y puede descargarse de la página oficial de Sketchup en el siguiente enlace: <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 y todo eso, sin tener ningún conocimiento previo del programa.

## Programa

### PRELIMINARES

- Presentación del curso. Objetivos y metodología.
- Utilidad del modelado 3D y renderizado en la vida profesional.
- Modelos. Exportación. Plugins.
- Instalación del software y entorno del programa.
- Entrega de materiales.

### INTERFAZ Y NOCIONES BÁSICAS

- Herramientas básicas.
- Herramientas avanzadas.
- Manejo del esquema de proyecto.
- Manejo correcto de capas / etiquetas.
- Modelado de precisión.
- Grupos y componentes.
- Materiales y texturas precisas.
- Estilos de visualización.
- Añadir localización.
- Presentaciones con layout.

## 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 propuestos por el profesor.

## Certificado

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

## Fechas

Los días 27, 29 de abril y 4, 6 de mayo 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.

## 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 24 de abril.

## GRUPO MÍNIMO

**22 Inscritos**

Inscripción: [www.activatie.org](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de:



# activatie

Integrada por:



## Aparejadores Alicante

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