

# Diseño Arquitectónico 3D con Sketchup Pro Avanzado

Curso

Dibujo asistido



Diseño Arquitectónico 3D  
con Sketchup Pro

"Itinerario modelado 3D  
arquitectónico y fotorrealismo"

BLOQUE 2



## COLEGIADOS

(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

45€

## OTROS TÉCNICOS

60€

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

Avanzado

Duración

12h

Inicio

23 sep. 2020

Compartir por



## + 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.

## + PROGRAMA

TIPOS DE COMPONENTES -Componentes simples. -Componentes dinámicos -Programación v uso

... de componentes dinámicos. MATERIALES Y TEXTURAS PERSONALIZADAS -Materiales y texturas a partir de fotografías. -Ajuste en superficies planas. -Ajuste en superficies irregulares. PROCESO "FOTOGRAFIA 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.



## PONENTES



**José Manuel Mateo Vicente**

**BREVE CURRÍCULUM** ▾



**Juan Carlos Pérez Sánchez**

**BREVE CURRÍCULUM** ▾



## FECHAS Y HORARIOS

- Miércoles 23 septiembre 2020 de 16:00 a 19:00
- Viernes 25 septiembre 2020 de 16:00 a 19:00
- Miércoles 30 septiembre 2020 de 16:00 a 19:00
- Viernes 2 octubre 2020 de 16:00 a 19:00



## DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

### DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Aparejadores e Ingenieros de Edificación, así como cualquier persona interesada en la modelación en 3D.

Para el correcto seguimiento del curso y obtener un aprovechamiento máximo del mismo es recomendable tener conocimientos previos del programa.

Inscripciones mínimas para la realización: **22**

### OBTENCIÓN DEL TÍTULO

<https://www.activatie.org/curso?6004450>

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.
- **No se tiene en cuenta la asistencia** salvo que en el programa del curso se indiquen otras especificaciones, como en el caso de los cursos universitarios.

## **+** MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

### **MODALIDAD**

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

#### **Online**

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

**Más información**

#### **Diferido**

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

**Más información**

### **REQUISITOS TÉCNICOS**

#### **Online:**

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente **enlace**.
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

#### **Diferido:**

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

#### **Presencial:**

- En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.