

ARCHICAD. CURSO BÁSICO

Fechas: 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19 y 20 de mayo de 2022

Horario: 17:30 a 19:30 h

Horas lectivas: 18 horas

Modalidad: online (streaming)

1. PRESENTACIÓN DEL CURSO

ArchiCAD es la herramienta BIM desarrollada por GraphiSoft, por arquitectos y para arquitectos, con 30 años de desarrollo exclusivamente como herramienta BIM.

Instalar y ponerse a proyectar, sin más, sin complicaciones. Esa ha sido desde siempre la filosofía de ArchiCAD, una herramienta multiplataforma (Mac y Windows) capaz de resolver un proyecto de arquitectura de principio a fin.

2. OBJETIVOS

El objetivo del curso es poner en práctica todas las capacidades de ArchiCAD como software BIM aprendiendo las pautas, técnicas y herramientas necesarias para abordar un proyecto desde cero hasta conseguir extraer documentación básica bidimensional y tridimensional del mismo.

3. CONTENIDOS

1. Familiarización con el entorno de trabajo
2. La plantilla y su importancia
3. Habilidades básicas de trabajo
4. Estructura del archivo
5. Herramientas de modelado
6. Herramientas de documentación
7. Gestión básica de vistas
8. Gestión básica de planos y extracción de información

4. A QUIÉN VA DIRIGIDO

A cualquier profesional del sector interesado en la metodología BIM, en especial a aquellas personas que necesiten una herramienta ágil que les ayude en todo el proceso de vida de un proyecto: Desde los primeros croquis, hasta la construcción y gestión del inmueble construido. No son necesarios conocimientos mínimos.

5. REQUISITOS TÉCNICOS NECESARIOS

Los medios técnicos mínimos con los que debe contar el alumno para asistir a este curso en *streaming* son:

- Ordenador con conexión a internet (desde el IFC siempre recomendamos el uso de un ordenador, antes que cualquier dispositivo móvil, para asegurar el correcto desarrollo de la acción formativa).
- Requisitos del PC:
 - o CPU: Intel de 64 bits o Procesador Multinúcleo AMD
 - o RAM: 8+ GB
 - o Disco duro: SSD 5+ GB de espacio libre
 - o Tarjeta gráfica: compatible con OpenGL 4.0
 - o Resolución pantalla: FHD+ (1920X1080)
 - o SO: Windows 10 de 64 bits / MacOS 10.15
- Altavoces y/o auriculares (es preferible el uso de auriculares con cable, en lugar conexión inalámbrica).
- Programas necesarios:
 - o Tener instalado ArchiCAD en su última versión. Tener instalada la aplicación gratuita BIMx en dispositivos táctiles (Smartphone y/o Tablet). Solicitar los códigos de activación a contacto@archiespana.es

Los medios técnicos recomendados para la asistencia a este curso/jornada en *streaming* son:

- Cámara web
- Micrófono
- Es muy recomendable contar con dos pantallas para seguir el curso: en una pantalla visualizar la del profesor, y en otra el propio programa. Si no es posible, se recomienda el uso de dos dispositivos: el ordenador para el programa y un Tablet o similar para seguir la clase.

6. CALENDARIO

Mayo 2022						
Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sa.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

- El curso se realizará del lunes 9 al viernes 20 de mayo siempre en el mismo horario de **17:30 a 19:30 h.**
- El lunes 16 de mayo no se celebrará ninguna sesión.

7. DOCENTE

➤ DIEGO MARTÍNEZ MONTEJANO

Hace ya más de quince años que en nuestro estudio implantamos la metodología de trabajo BIM basada en el software ArchiCAD. Por aquel entonces, apenas se oía hablar de dicha tecnología, pero desde un primer momento vimos el gran potencial que tenía y decidimos apostar por ella.

Nuestra visión del BIM es totalmente abierta entendiendo que dicha tecnología debe fomentar la interoperabilidad entre plataformas y profesionales. Apoyamos la filosofía OpenBIM y los formatos IFC y BCF como formatos de intercambio de información no nativos.

Personalmente, entiendo la docencia como un campo en el que volcar toda esta experiencia práctica para beneficio de mis alumnos. Soy o he sido docente en instituciones como la ETSAM, COAM, MBIM Zigurat e IDESIE Business School. La docencia en todas estas instituciones siempre ha estado vinculada al mundo del BIM y, más concretamente, a ArchiCAD. Actualmente cuento con el título oficial BIM Manager de GraphiSOFT.

[LinkedIn Diego Martínez Montejano](#)

8. WEBS RELACIONADAS

<https://archiespana.es>

<https://graphisoft.com>

<https://www.youtube.com/user/Archicad>