

ÁREA FORMACIÓN CONTINUA

**CURSO METODOLOGÍA
BIM ESPECÍFICA PARA
PROYECTOS DE
ARQUITECTURA REALES
EN ARCHICAD.**

16, 21, 23, 28 y 30 de noviembre de 2023.
Online

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

ArchiCAD es un potente software BIM creado por y para arquitectos que trabajan en la industria de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC). Este software está disponible de forma nativa para Windows® y Macintosh® y fue el primer software en utilizar la metodología BIM en 1978 (Building Information Modeling). La arquitectura de software multiproceso única de Archicad ofrece un rendimiento inigualable para proyectos de cualquier tamaño.

OBJETIVOS

Los objetivos principales de este Curso BIM ArchiCAD son los siguientes:

- Conocer la metodología de trabajo BIM en ArchiCAD.
- Adquirir la formación BIM de alto nivel que verdaderamente te preparen para rentabilizar tus proyectos
- Elevar la calidad de tus proyectos y la de tu oferta
- Aprender todos los conceptos claves para manejar ArchiCAD.
- Aplicar la metodología BIM a tus proyectos profesionales
- Adquirir competencias prácticas en los conceptos fundamentales de BIM con GRAPHISOFT ARCHICAD para ser capaz de modelar, medir y documentar un proyecto en BIM desde cero.

PROGRAMA DEL CURSO

00. Metodología BIM

Metodología BIM

Nivel de desarrollo (LOD)

ISO 19650

Workflow en Archicad

01. Interfaz y entorno de trabajo

Paletas barras menús y herramientas

Máster e info de proyecto

Navegación

Gestión de capas

02. Construcción en BIM

Construcción en BIM (atributos, materiales, prioridades de intersección)

Elementos de construcción (muros, forjados)

Atajos y varita mágica

Marco de selección

Favoritos

03. Elementos de conexión vertical

Definición de pisos

Elementos estructurales (pilares)

Entorno terreno y topografía

Cubiertas

Operaciones de elementos sólidos

Conexión e intersección de elementos constructivos y estructurales

Prioridad de intersección de materiales

Perfiles complejos paramétricos

04. Extracción de información y mediciones

Gestión de espacios

Planillas

Gestión de información BIM y extracción de mediciones

05. Documentación

Formatos y bibliotecas

Acotación automática

Administrador de atributos

Elementos de documentación cotas y detalles

Gestión de vistas: Navegador

06. BIMx

Alzados secciones

Gestión de documentación

BIMx

FORMATO

Online: El alumno asiste al curso en directo online a través de su ordenador. Para el seguimiento del curso el alumno visualizará al profesor y la pantalla del ordenador, pudiendo interactuar mediante voz o chat.

El curso será grabado y el alumno tendrá a su disposición durante nueve meses los vídeos para el repaso de los temas impartidos.

DURACIÓN

25 horas lectivas.

PROFESOR

Álvaro Romero Martínez. Arquitecto. BIM Manager certificado por Graphisoft.

CALENDARIO

16, 21, 23, 28 y 30 de noviembre de 2023.

Horario: de 16:00 a 21:00 horas.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Este curso permite comenzar desde cero en el conocimiento de la filosofía de trabajo BIM, resolver situaciones reales del ejercicio de tu profesión con ArchiCAD Graphisoft.

REQUISITOS TÉCNICOS

Configuración Recomendada				Requisitos Mínimos de Hardware
Tamaño del Proyecto	Nivel Inicial: Viviendas Residenciales	Nivel Medio: Apartamentos y Oficinas	Nivel Alto: Rascacielos, Hospitales	
CPU	Intel Core i5 AMD Ryzen 5	Intel Core i7 AMD Ryzen 7	Intel Core i9 AMD Ryzen 9	Intel de 64 bits o Procesador Multinúcleo AMD
Memoria	16 GB de RAM	32 GB de RAM	64 GB de RAM	
Disco	SATA SSD	NVMe SSD	NVMe SSD	5+ GB de espacio libre
Tarjeta Gráfica	Tarjeta Gráfica compatible con DirectX 11 con 2 GB	Tarjeta Gráfica compatible con DirectX 11 con 4 GB	Tarjeta Gráfica compatible con DirectX 11 con 8 GB	Tarjeta Gráfica compatible con DirectX 11
Resolución de Pantalla	FHD+ (1920X1080)	2K (2560×1600)	5K (5120 × 2880)	1440×900
Sistema Operativo	Windows 10 de 64 bits 1903+ MacOS 12.3			Windows 10 de 64 bits MacOS 11.3

Durante la duración del curso los alumnos dispondrán de una licencia educacional.

CERTIFICADO

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Hasta el 13 de noviembre de 2023. (inclusive)

	Colegiado/ Pre-colegiado	Otros
Curso	150€	225€

NORMAL. A partir del 14 de noviembre de 2023.

	Colegiado /Pre-colegiado	Otros
Curso	200€	305€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza automáticamente una vez realizado el pago a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

**Pasada la fecha de fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.*

COAMU



COLEGIO OFICIAL DE
ARQUITECTOS
REGIÓN DE MURCIA

