



TEÓRICO-PRÁCTICO ARCHICAD PARA PRINCIPIANTES: DESCUBRIENDO LOS FUNDAMENTOS DEL BIM

MÓDULO 1

Profesor: ARQ. NORBERTO DORANTES

Inicia:
04 de Noviembre

Duración:
5 clases

Horario:
18:00 a 21:00 hs

Modalidad:
Online / Zoom



CAVERA@CAVERA.ORG.AR

WWW.CAVERA.ORG.AR

4951 -7865 / 7543

FECHA: martes 04, 11, 18, 25 de noviembre.2025

02 de diciembre

HORARIO: 18 a 21 hs.

PLATAFORMA: Zoom

OBJETIVOS Y APRENDIZAJE: NIVEL INICIAL

Este curso está diseñado para proporcionar a arquitectos, diseñadores y estudiantes una comprensión sólida de Archicad como herramienta BIM para el desarrollo de proyectos arquitectónicos de escala chica y mediana.

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

- Organizar y estructurar un proyecto en Archicad optimizando tiempos y flujos de trabajo.
- Modelar desde cero, utilizando materiales y elementos constructivos con lógica BIM.
- Generar planimetrías automatizadas claras, precisas y adaptables a distintos usos a través de la plantilla Archicad.
- Incorporar mobiliario y bibliotecas de equipamiento.

A lo largo del curso, los participantes aplicarán estos conceptos mediante ejercicios prácticos y casos reales, logrando una integración efectiva de Archicad en su práctica profesional.

Se proporcionará el software ARCHICAD 28 de uso completamente funcional para Mac y Windows

TEMARIO

Este curso de metodología BIM está diseñado para arquitectos y estudios de arquitectura de cualquier escala. Se divide en cuatro módulos, cubriendo la implementación completa de esta metodología en un estudio.

Módulo 1: Fundamentos BIM

En este módulo inicial, los participantes se introducirán a los conceptos clave de la metodología BIM, sus beneficios y el flujo de trabajo esencial para su adopción.

Módulo 2: BIM Esencial e Intermedio

Este módulo combina las bases de la implementación BIM con técnicas más avanzadas. Los participantes aprenderán a aplicar herramientas y procesos para optimizar el diseño, la documentación y la colaboración en proyectos de arquitectura.

Módulo 3: BIM Avanzado

Aquí se profundiza en las habilidades BIM, explorando procesos complejos como la gestión de datos, la coordinación de modelos y la integración con otras disciplinas.

Módulo 4: BIM Especializado

Este módulo final se centra en la aplicación de BIM en áreas específicas, como la sostenibilidad, la gestión de instalaciones (MEP) y la visualización de alto nivel.

DOCENTE: Arq. NORBERTO DORANTES

Arquitecto con una destacada trayectoria profesional y académica. Egresado de la UNAM, reside en Argentina desde 2002, donde dirige su estudio con proyectos en México, Argentina y Uruguay.

Experiencia Docente

Ha sido docente universitario desde 1989. Actualmente, ocupa el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos (JTP) por concurso en el *Taller Río de la Plata* (FADU-UBA) y dirige el *Laboratorio BIM* en el IA-UNSAM. Ha impartido docencia a nivel de posgrado en México, Ecuador y Bolivia.

Experiencia Profesional y Consultoría

Experto certificado en consultoría BIM con más de *17 años de experiencia* en Archicad. Se especializa en la implementación de la metodología BIM para estudios de arquitectura, colaborando en proyectos con reconocidas firmas argentinas como *BMA Arquitectos y Asociados* y RDR arquitectos " y "Pfeifer Zurdo Arquitectos entre otros.

Reconocimientos y Participación Institucional

En 2013, fue invitado por la *Fundación Enric Miralles* como colaborador y coordinador de sus talleres de arquitectura, actuando como referente de la FADU-UBA y tutor en un taller para estudiantes en Barcelona, España.

Interés en el Dibujo Urbano y Artístico

Su pasión por el dibujo urbano lo ha llevado a impartir cursos y conferencias en *América Latina, Europa y Asia. Ha participado como artista invitado en prestigiosos eventos, incluyendo simposios de **Urban Sketchers (USK)* en diversas ciudades del mundo y fue invitado especial en la *Celebración de la Cultura Mundial en Lisboa* en 2015. Imparte talleres de forma continua en México desde 1997 y en Argentina desde 2010.

Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.

IMPORTANTE: El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción.

ARANCEL – FORMAS DE PAGO:

Transferencia bancaria: \$ 55.000.-

Tarjeta de crédito: \$ 71.500.-

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a cavera@cavera.org.ar

PRE-INSCRIPCIÓN: Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=31953>

INFORMES: cavera@cavera.org.ar o telefónicamente al 54 11 49517865/7543 – Móvil 54 9 11 6106 6823

PROGRAMA MELIUS



MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales
vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y
actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos
tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular,
y a la construcción, en general