



## CURSO ARCHICAD PROFESIONAL DESDE CERO: DEL BOCETO A LA CONSTRUCCIÓN CON METODOLOGÍA BIM

Aprende a modelar, documentar y gestionar proyectos arquitectónicos en Archicad de manera eficiente y profesional.

Profesor: **ARQ. NORBERTO DORANTES**

Inicia:  
**17 de Marzo**

Duración:  
**5 clases**

Horario:  
**18:00 a 21:00 hs**

Modalidad:  
**Online / Zoom**



 [CAVERA@CAVERA.ORG.AR](mailto:CAVERA@CAVERA.ORG.AR)

 [WWW.CAVERA.ORG.AR](http://WWW.CAVERA.ORG.AR)

 4951- 7865 / 7543

**FECHA:** lunes 17 y 31 de marzo.2025  
07 y 14 de abril (más una clase asincrónica grabada)

**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.

Trabajar con aberturas, carpinterías y estructuras en diferentes materiales como hormigón, madera y acero.

Generar documentación arquitectónica clara, precisa y adaptable a distintos usos.

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 26 de uso completamente funcional para Mac y Windows

## TEMARIO

### **Modulo 1. BUENAS PRACTICAS BIM**

Preparación. Optimizar tiempos y esfuerzos a través de una correcta organización del proyecto.

Como entender el entorno de trabajo para hacerlo útil a mi forma de diseñar.

Modelando desde cero.

### **Modulo 2. MATERIALIDAD**

Así como en la obra, en el BIM los materiales constructivos son la clave para conseguir un buen proyecto.

Antes de levantar un muro o colocar una viga, aprenderemos a crear y modificar materiales en ArchiCAD, asignándoles lógicas físicas propias y adecuando su representación 2D y 3D a nuestro gusto personal

Modelado de Losas, Muros

### **Modulo 3. ABERTURAS Y CARPINTERIAS**

En este módulo analizaremos las opciones que ArchiCAD nos provee para generar diferentes tipos de estructura según nuestros requerimientos.

Hormigón Armado, Madera y Acero en diferentes conceptos. Plateas, losas, vigas de fundación, tabiques, cabios y cumbreras.

### **Modulo 4. DOCUMENTAR**

Aprenderás como configurar una documentación arquitectónica según el uso que requieras.

Se mostrara con ejemplos prácticos como generar una documentación BIM consistente.

### **Modulo 5. MOBILIARIO Y BIBLIOTECAS**

Usaremos las bibliotecas y objetos paramétricos y aprenderemos a configurar las opciones disponibles.

**DOCENTE: Arq. NORBERTO DORANTES**

Nacido en la Cd. De México y residente permanente en Argentina desde 2002.

Es egresado de la FA de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En su estudio realiza proyectos de arquitectura en México, Argentina y Uruguay.

Ha sido docente y profesor desde 1989.

Desde 2006 y hasta la actualidad se desempeña como JTP (cargo ganado por concurso) en la Cátedra Grinberg Arquitectura 1 a 5. FADU-UBA.

En el Instituto de Arquitectura de la UNSAM está a cargo del laboratorio BIM y es JTP de las materias Tecnología y Construcción III y Producción y Gestión de Obras III.

Ha enseñado en el Área de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Tucumán, en la Universidad SEK de Quito, Ecuador y en el Centro de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, UNAM, México.

Es profesor invitado en la especialidad BIM avanzado en el Diplomado BIM de la Universidad Católica San Pablo, Santa Cruz, Bolivia.

Actualmente es profesor de BIM Archicad en CAVERA entre otros.

Consultor Profesional y BIM Manager certificado por Graphisfot Archicad 23-28  
GS003-CAP-2020/000108

Con más de 15 años de experiencia BIM-Archicad capacita a profesionales independientes y estudios de arquitectura. (destacando RDR arquitectos). Desarrolla proyectos de arquitectura asociado a destacados estudios de arquitectura argentinos como BMA arquitectos y asociados y DIPA arquitectos.

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: \$ 50.000.-

Tarjeta de crédito: \$ 65.000.-

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar)

**PRE-INSCRIPCIÓN:** Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=27401>

**INFORMES:** [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar) o telefónicamente al 54 11 49517865/7543 – Móvil 54 9 11 6106 6823

PROGRAMA MELIUS

**MELIUS**  
*programa.*

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