



AUTOCAD 3D

DEL RENDERO DE AUTOCAD A LA IMAGEN FOTORREALISTA CON IA GENERATIVA

MÓDULO 2

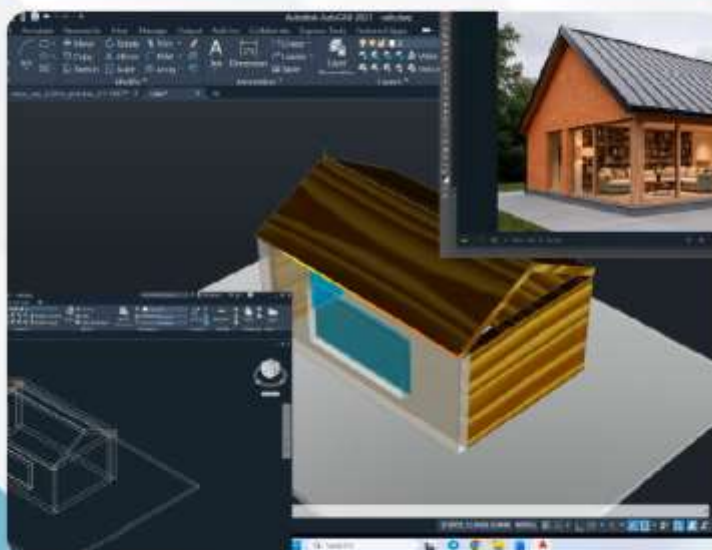
Profesora: ARQ. ALICIA R. BOSI

Inicia:
11 de Septiembre

Duración:
4 clases

Horario:
10:00 a 13:00 hs

Modalidad:
Online / Zoom



CAVERA@CAVERA.ORG.AR

WWW.CAVERA.ORG.AR

+54 9 11 6106-6823

FECHA: viernes 11, 18 y 25 de septiembre.2026
02 de octubre

HORARIO: 10 a 13 h

PLATAFORMA: Zoom

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN: Conocimientos de AutoCAD 2D

FUNDAMENTACIÓN: Este curso está diseñado para brindar las herramientas clave que permiten pasar del dibujo técnico tradicional a una representación artística e integral en tres dimensiones, aplicable a diversas especialidades (construcción, diseño industrial, textil, entre otras).

El dominio de AutoCAD 3D y el modelado de alta precisión no solo capacitan al participante en la representación técnica avanzada, sino que sirven como una base fundamental para comprender otros softwares específicos de la industria y la programación de maquinarias de procesos productivos actuales.

Sabemos que el motor de renderizado nativo de AutoCAD suele generar imágenes poco realistas. Para superar este déficit, **el curso incorpora una metodología innovadora: aprenderemos a interactuar con herramientas básicas de Inteligencia Artificial (IA)-actuando como asistente**-para transformar esos modelos base de imagen 3d en renders fotorrealistas de alto impacto visual de manera rápida y metodológica.

CONTENIDOS ACADÉMICOS:

Introducción al Espacio 3D

Presentación de las herramientas 3D e interfaz gráfica.

Personalización del entorno: menús, uso y distribución de barras de herramientas.

Componentes, entidades y el Sistema de Coordenadas 3D (SCP).

Herramientas de Representación y Modelado

Creación de perfiles: uso avanzado de Polilíneas.

Generación de sólidos: Extrusión, Sólidos de Revolución y Barrido.

Operaciones Booleanas (Unión, Sustracción e Intersección).

Modificación y Edición en 3D

Comandos esenciales de edición espacial: Mover, Copiar, Estirar y Espejar en tres dimensiones.

Del Modelo a la Inteligencia Artificial

Preparación del modelo y exportación del render base en AutoCAD.

Metodología de trabajo con IA Generativa (prompts y guiado de imagen) para lograr texturas, iluminación y fotorrealismo profesional.

Dinámica del Trabajo Práctico

A partir del segundo encuentro, luego de incorporar los comandos básicos de dibujo y visualización, iniciaremos el desarrollo de un **Trabajo Práctico Integrador** que acompañará las clases teóricas hasta el final del curso.

Flexibilidad: El contenido del práctico se adaptará al perfil de los alumnos y sus especialidades. De este modo, se podrá optar por el desarrollo de un proyecto de arquitectura/ingeniería, o bien enfocarse en el área de diseño industrial.

DOCENTE: ARQ. ALICIA BOSI

Arquitecta FADU – UBA

Profesional Independiente

Profesora Adjunta en la Carrera de Arquitectura - FADU - UBA.

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: \$ 72.000.-

Tarjeta de crédito: \$ 93.600.- hasta 3 cuotas sin interés

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

PRE INSCRIPCION: Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=35912>

INFORMES: cavera@cavera.org.ar o telefónicamente al +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