



100% Virtual

Certificación AMISAM

Diseño 2D y 3D

CURSO INTERMEDIO DE AUTOCAD

# AutoCAD Intermedio: Técnicas Profesionales y Modelado 3D

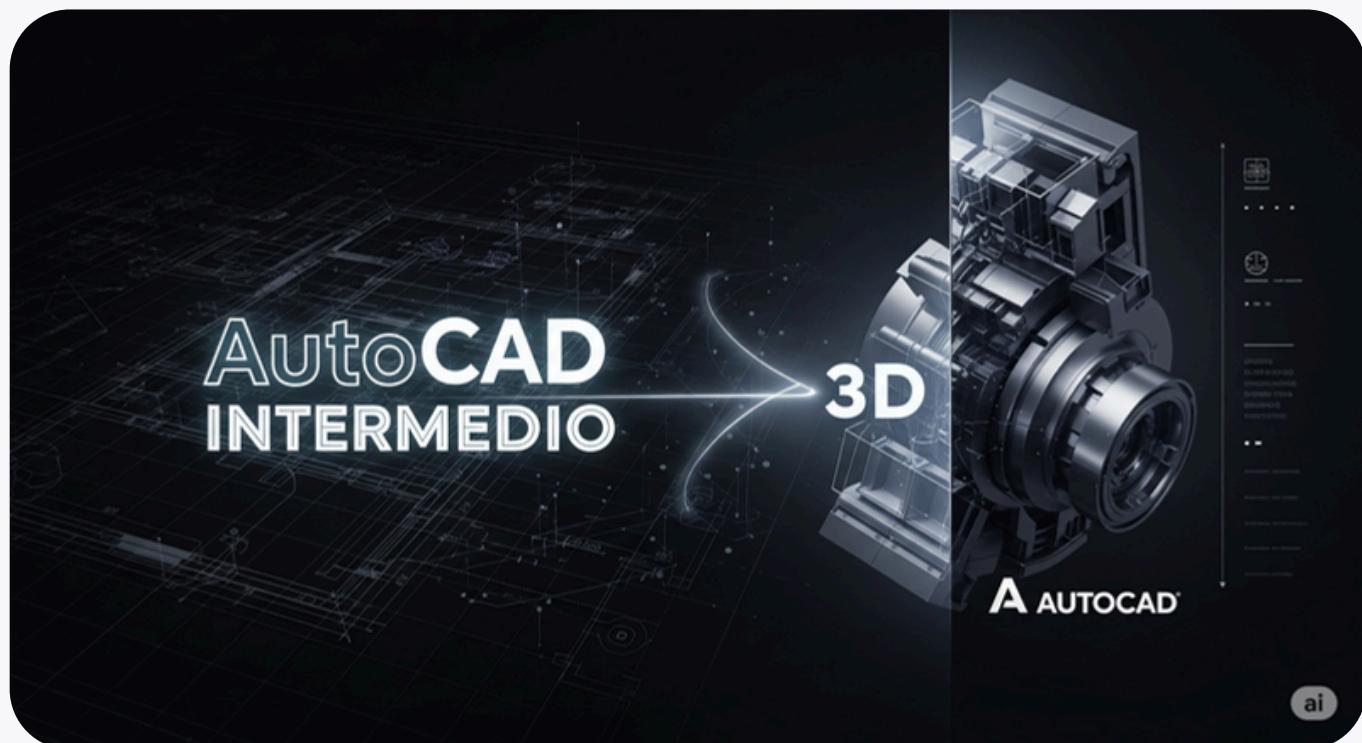
Perfecciona tus habilidades, domina herramientas avanzadas y desarrolla modelos y planos complejos con estándares profesionales.



**Transforma tu futuro profesional con AutoCAD**

## INTRODUCCIÓN

**Da el siguiente paso y lleva tu dominio de AutoCAD a un nivel profesional.**



El **Curso Intermedio de AutoCAD** está dirigido a quienes ya dominan los fundamentos del dibujo en 2D y desean perfeccionar su manejo con herramientas avanzadas. Aprenderás a **optimizar flujos de trabajo en 2D, gestionar proyectos colaborativos con referencias externas y crear bloques dinámicos** con atributos profesionales.

100% Virtual

Técnicas avanzadas

Proyecto prácticos

Enfoque profesional

“Perfecciona tus habilidades y transforma tu manejo de **AutoCAD** en una herramienta profesional para proyectos exigentes y colaborativos.”

2D avanzado

Bloques dinámicos

Modelado y renderizado 3D básico

## OBJETIVOS DEL CURSO

# Al finalizar, el estudiante será capaz de:

El Curso Intermedio de AutoCAD te permitirá perfeccionar tus técnicas en 2D y dar tus primeros pasos en el modelado 3D con proyectos prácticos y flujos de trabajo profesionales.



**Optimizar flujos de trabajo en 2D** con técnicas avanzadas.



**Crear y gestionar bloques dinámicos** con atributos personalizables.



**Desarrollar modelos 3D básicos** y aplicar renderizados sencillos.



**Implementar XREF** y flujos colaborativos de dibujo.



**Automatizar tareas repetitivas** con herramientas paramétricas.

## Resumen Rápido

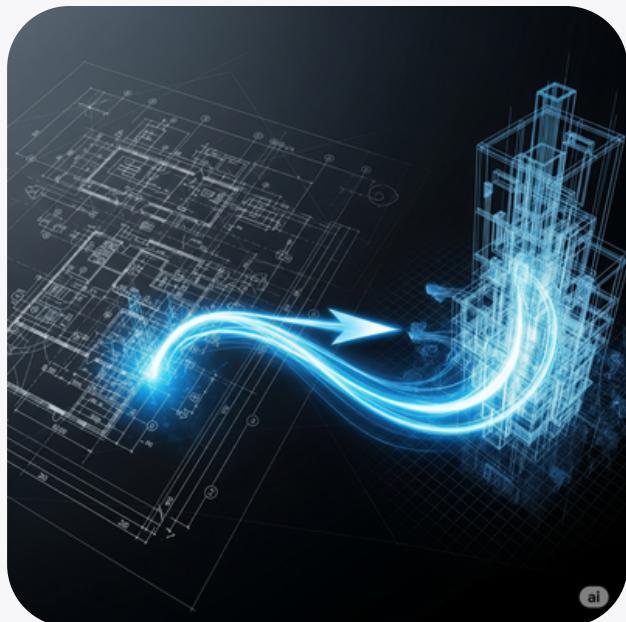
Objetivos prácticos y aplicables desde las primeras sesiones: 2D avanzado, bloques dinámicos, trabajo colaborativo con XREF, introducción al modelado 3D y automatización de procesos.

70% Práctico

Proyecto final

Soporte 3 meses

# Módulos Principales



**Módulo 1:** Técnicas avanzadas en 2D.



**Módulo 2:** Bloques dinámicos y atributos personalizables.



**Módulo 3:** Diseño paramétrico con restricciones.



**Módulo 4:** Referencias externas (XREF) y trabajo colaborativo.



## Resumen del temario

Este curso abarca desde técnicas avanzadas de edición en 2D, gestión de bloques dinámicos y parametrización, hasta la introducción al modelado 3D, renderizado y automatización de procesos.

60% Práctico

Proyecto final

## Proyecto Final Integrador

El estudiante desarrollará un proyecto técnico completo, integrando referencias externas, bloques dinámicos y modelado 3D básico. Entrega final en DWG, PDF y formato de renderizado (JPG/PNG).

**Módulo 5:** Introducción al modelado 3D con sólidos básicos.



**Módulo 6:** Renderizado y presentación de proyectos.



**Módulo 7:** Automatización y personalización con plantillas y AutoLISP.



# Cómo aprenderás en el Curso Básico de AutoCAD



## Clases virtuales en tiempo real

Sesiones en vivo con interacción directa con el instructor para resolver dudas al momento y compartir buenas prácticas profesionales.



## Ejercicios guiados paso a paso

70% de horas prácticas enfocadas en desarrollar precisión y velocidad: dibujar, editar, acotar y preparar planos listos para entrega.



## Acceso a materiales digitales

Plantillas (DWT), bibliotecas de bloques y guías rápidas para acelerar tu flujo de trabajo y mantener estándares.



## Evaluaciones y proyecto final

Controles periódicos para medir progreso y un **proyecto final integrador** con entrega en PDF y DWG.

## Enfoque práctico y guiado

Aprenderás haciendo: cada sesión combina demostración del docente con práctica supervisada, para que ganes confianza en comandos y flujo de trabajo reales.

**70% práctica en  
ejercicios reales**

## Incluye

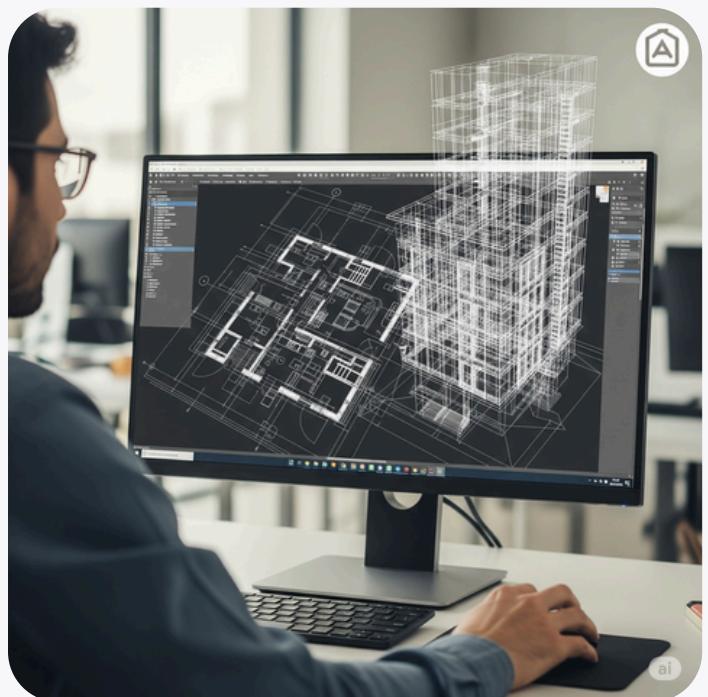
- Grabaciones y material descargable.
- Plantillas DWT + bibliotecas de bloques.
- Guías rápidas de comandos.
- Rúbricas de evaluación y feedback.

**“Aprender AutoCAD no depende del talento, sino de la práctica constante. Aquí te damos el método para lograrlo.”**

# Duración, modalidad y requisitos técnicos

## Requisitos

- Conocimientos previos: Curso básico de AutoCAD o dominio de comandos esenciales (capas, bloques, acotación).
- Software: AutoCAD 2020 o superior.
- Sistema operativo: Windows 10 (64-bit).
- Procesador: Intel i7 o equivalente.
- RAM: 8 GB mínimo.
- Tarjeta gráfica: 4 GB VRAM dedicada
- Almacenamiento: 10 GB libres.



**Duración:** 36 horas  
(12 sesiones de 3 horas).



**Modalidad:** Virtual / Online en vivo.



**Horarios:** Flexibles (tardes o sábados intensivos).

## Incluye

- Certificación avalada por AMISAM.
- Acceso a foro de dudas por 3 meses.
- Recursos incluidos:
  - Bibliotecas de bloques dinámicos (arquitectura e ingeniería).
  - Plantillas con estándares ISO/ANSI.
  - Acceso a scripts básicos de AutoLISP.
- Soporte post-curso: revisión de proyectos personales (1 sesión gratuita).

## BENEFICIOS

# Ventajas de tomar este curso

Nuestro enfoque combina técnica y práctica para que, desde la primera clase, apliques lo aprendido en proyectos reales. A continuación, los beneficios clave que obtendrás al inscribirte:



### Enfoque técnico-práctico

con comandos y flujos de trabajo que se utilizan en proyectos reales de la industria.



### Contenido actualizado

(basado en AutoCAD 2024) y buenas prácticas profesionales.



### Recursos exclusivos:

plantillas DWT, bibliotecas de bloques y guía rápida en PDF.



### Aprendizaje personalizado:

el ritmo se adapta a cada estudiante para maximizar la comprensión.

### Competencias al finalizar

Dominio básico de AutoCAD 2D, capacidad para producir planos técnicos y preparar archivos para entrega profesional.

## CERTIFICACIÓN

**Requisitos:** 90% de asistencia + aprobación del proyecto final.

Incluye:

- Diploma digital con validez profesional.

## ¿Listo para Empezar?

Convierte tus ideas en planos profesionales. Empieza hoy