



Domina AutoCAD desde Cero

Un itinerario completo y estructurado para aprender diseño técnico profesional, desde los fundamentos hasta proyectos reales

Tu Ruta de Aprendizaje en 7 Módulos

Este curso te guiará paso a paso desde la interfaz básica hasta la creación de proyectos profesionales completos. Cada módulo construye sobre el anterior, asegurando una progresión lógica y práctica.

01

Introducción a AutoCAD desde cero

02

Primeros planos 2D

03

Capas, estilos y organización

04

Planos técnicos paso a paso

05

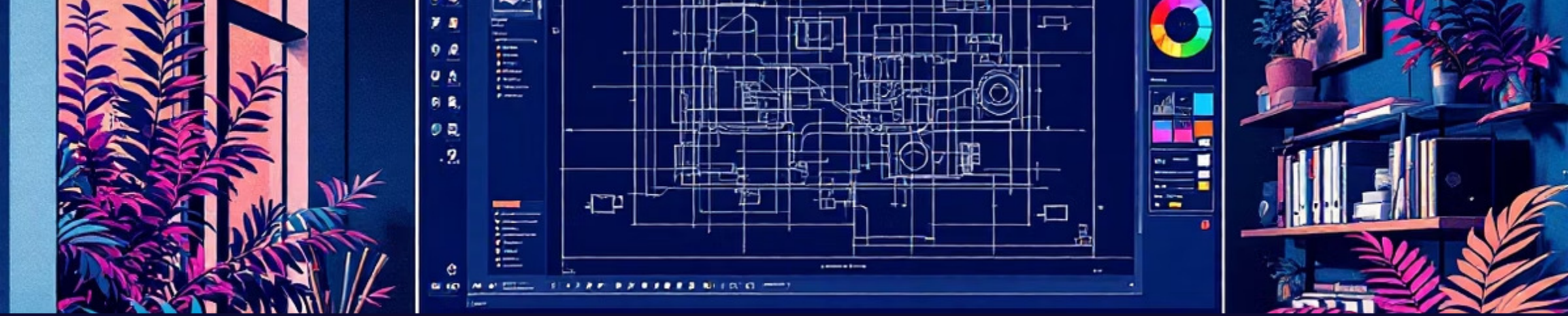
Documentación y presentación

06

Proyecto final guiado

07

Bonus para acelerar tu aprendizaje



Módulo 1: Introducción a AutoCAD desde Cero

¿Qué aprenderás?

Familiarízate con el entorno de AutoCAD, desde la instalación hasta el dominio de la interfaz. Descubrirás los comandos fundamentales que utilizarás en cada proyecto.

- Navegación por el espacio de trabajo
- Comandos básicos de dibujo y edición
- Configuración de unidades y preferencias
- Sistemas de coordenadas

Tu primera experiencia

Al finalizar este módulo, serás capaz de moverte con confianza por AutoCAD y ejecutar operaciones básicas sin dudar.

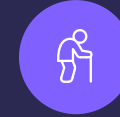
Resultado esperado: Comprensión sólida de la herramienta y sus posibilidades.

Módulo 2: Primeros Planos 2D



Elementos simples

Aprende a dibujar líneas, círculos, rectángulos y polígonos con precisión absoluta.



Lógica del dibujo técnico

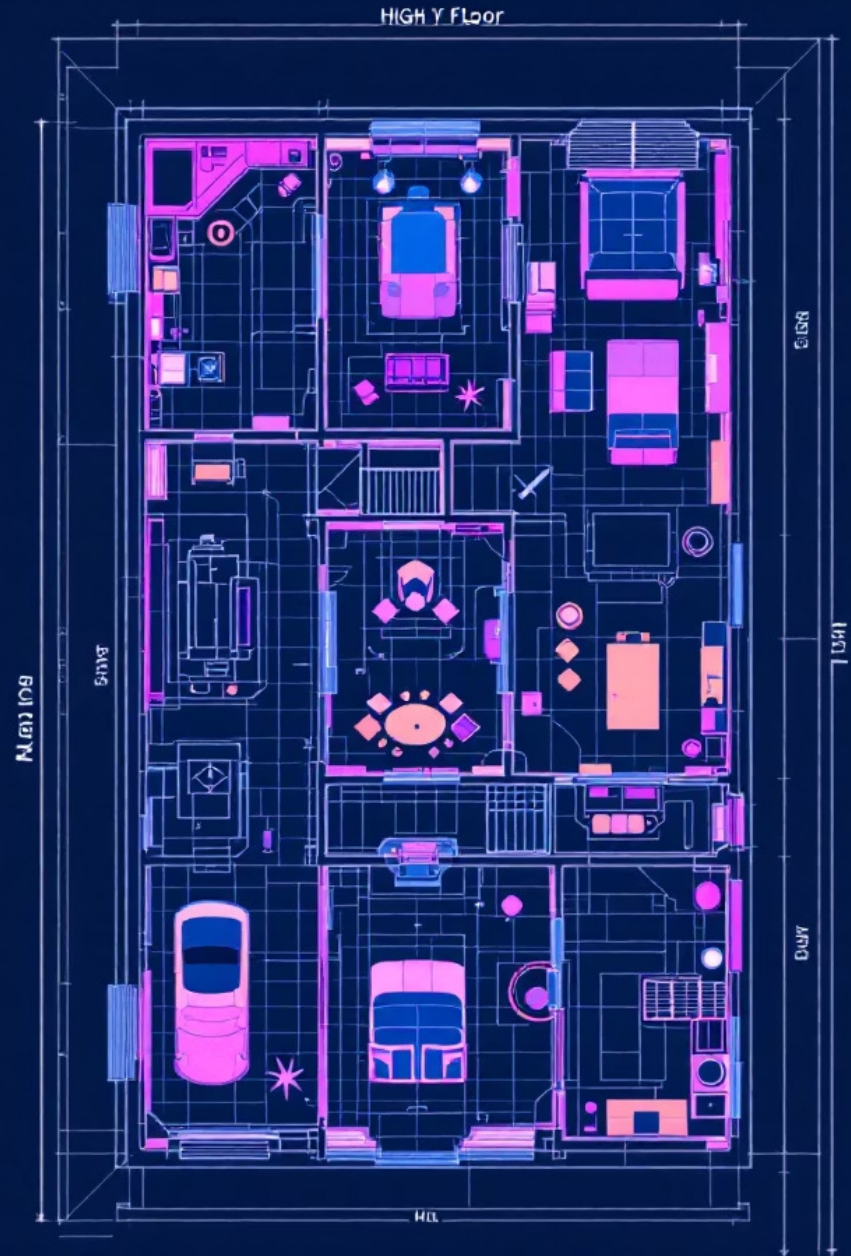
Entiende cómo pensar en términos de medidas exactas, ángulos y proporciones.



Primeras composiciones

Combina formas básicas para crear diseños funcionales y estructurados.

Este módulo marca la transición de usuario novato a dibujante técnico. Comenzarás a desarrollar el pensamiento espacial necesario para proyectos más complejos.



2020

Módulo 3: Capas, Estilos y Organización

La organización es la clave de la productividad profesional. Descubre cómo estructurar tus proyectos para trabajar de forma eficiente y colaborativa.

1

Gestión de capas

Aprende a separar elementos por capas, controlar su visibilidad y asignar propiedades específicas.

2

Tipos de línea

Domina los diferentes estilos de línea para representar muros, ejes, elementos ocultos y más.

3

Textos y anotaciones

Configura estilos de texto profesionales con la tipografía y tamaño adecuados.

4

Bloques básicos

Crea y reutiliza elementos repetitivos como puertas, ventanas y símbolos técnicos.



Módulo 4: Planos Técnicos

Paso a Paso

Ahora aplicas todo lo aprendido en proyectos reales. Trazarás planos completos siguiendo las técnicas y estándares utilizados en estudios de arquitectura e ingeniería.



Plantas arquitectónicas

Diseña distribuciones espaciales completas con precisión milimétrica.



Alzados y secciones

Representa vistas verticales y cortes transversales del proyecto.



Acotación profesional

Añade dimensiones claras y normalizadas según estándares técnicos.

Módulo 5: Documentación y Presentación



Prepara entregables profesionales

Un plano técnico debe ser claro, completo y listo para impresión o envío digital. Aprenderás a configurar presentaciones impecables.

- **Layouts y espacio papel:** Organiza múltiples vistas en una sola lámina
- **Escalas de impresión:** Ajusta proporciones según el formato de salida
- **Cajetines personalizados:** Crea marcos con información del proyecto
- **Exportación PDF:** Genera archivos optimizados para clientes



Módulo 6: Proyecto Final Guiado

Ha llegado el momento de demostrar todo tu conocimiento. Crearás un proyecto completo desde cero, integrando cada técnica y herramienta aprendida en los módulos anteriores.

1

Briefing inicial

Define objetivos y requisitos del proyecto como lo harías con un cliente real.

2

Boceto y planificación

Estructura tu enfoque antes de comenzar el dibujo técnico.

3

Desarrollo completo

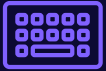
Dibuja plantas, alzados, secciones y detalles con precisión profesional.

4

Presentación final

Documenta y exporta el proyecto listo para entregar o incluir en tu portafolio.

Módulo 7: Bonus para Acelerar tu Aprendizaje



Atajos de teclado esenciales

Reduce el tiempo de trabajo con comandos rápidos que todo profesional debe dominar.



Configuraciones avanzadas

Personaliza AutoCAD para maximizar tu productividad según tu estilo de trabajo.



Trucos de los expertos

Técnicas profesionales que te distinguirán y agilizarán tus proyectos.



Recursos descargables

Plantillas, bloques prediseñados y librerías para empezar cualquier proyecto más rápido.

Este contenido extra está diseñado para convertirte en un usuario avanzado capaz de competir en el mercado profesional.

Tu Camino Profesional Comienza Aquí

Al completar este itinerario formativo, no solo dominarás AutoCAD, sino que habrás desarrollado la mentalidad y las habilidades de un verdadero profesional del diseño técnico.

7

Módulos estructurados

Progresión lógica y práctica

1

Proyecto final completo

Para tu portafolio profesional

100%

Enfoque práctico

Aprende haciendo proyectos reales

