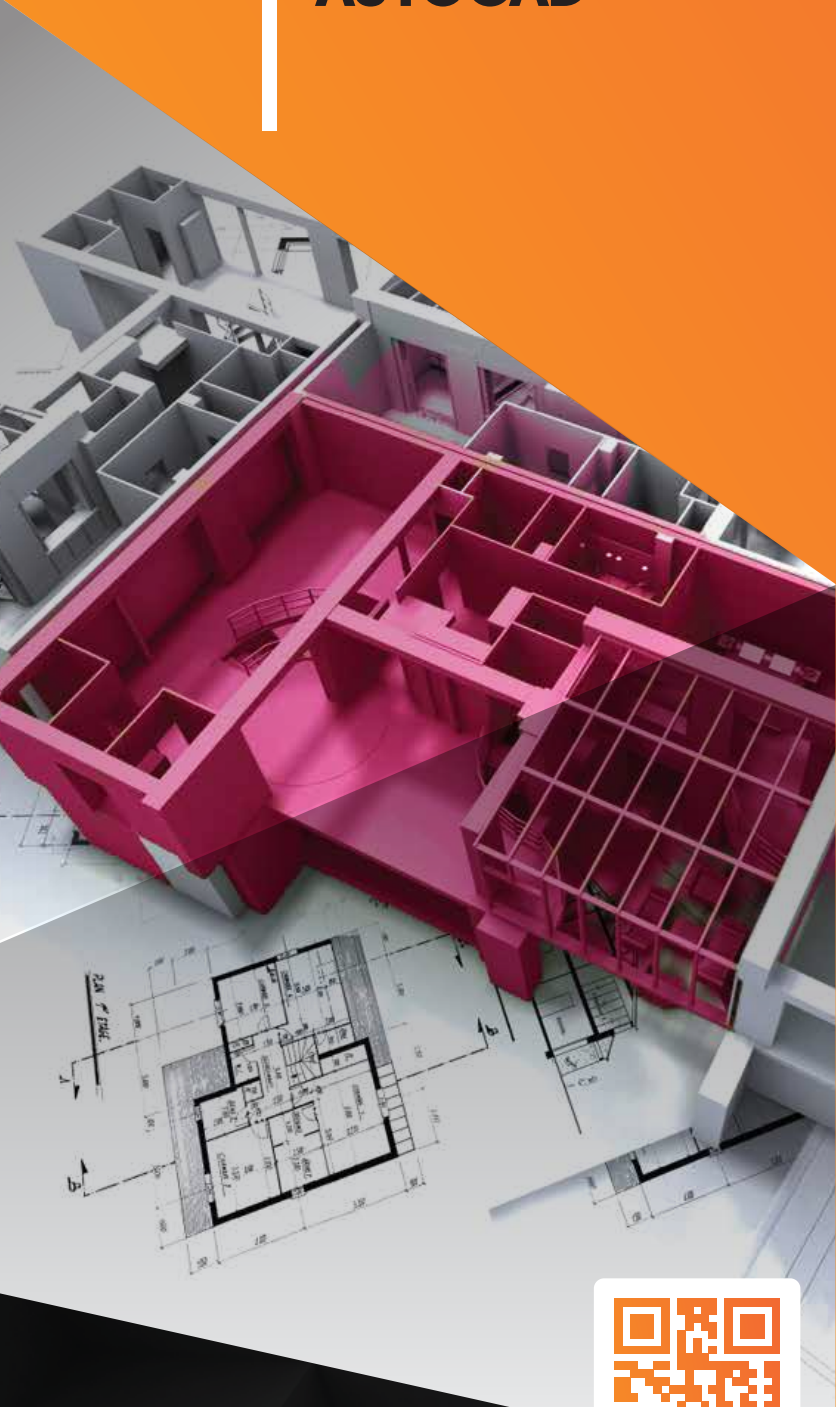




## TEMARIO

# CURSO DE AUTOCAD



Duración total: **40 horas.**

#### PERFIL DEL ALUMNO:

El alumno de Centro Integral de Diseño es un profesional que desea obtener una especialidad, para mejorar la estructura y bases en su vida profesional y para quienes buscan profundizar sus conocimientos en el área de arquitectura, diseño industrial, diseño de interiores e ingeniería.

\* Personas interesadas en ingresar a la industria de la arquitectura, diseño industrial, interiorismo en áreas como planimetría, modelado tridimensional, manufactura, impresión 3d y maquinado.

\* Estudiantes de cualquier rama de arquitectura, diseño industrial, diseño de interiores e ingeniería que desean mejorar sus conocimientos y oportunidades laborales.

\* Trabajadores de la industria de la arquitectura, diseño industrial, interiorismo e ingeniería sin formación especializada.

\* Profesionales que deseen profundizar sus conocimientos en el área y obtener una especialidad en manos de expertos diseñadores en su rama profesional.

#### OBJETIVO:

El alumno será capaz de trazar planos bidimensionales o modelados tridimensionales de obras arquitectónicas, así como de productos, mecanismos o espacios arquitectónicos, con una alta precisión y detalle para poder construir o producir dicho proyecto.

#### REQUISITOS

Computadora portátil, noción en computación y programa instalado. (Mac o Windows)

#### TEMARIO:

- Introducción a Autocad
- Interfaz 2d
- Área de trabajo y propiedades
- Configuración inicial
- Comandos de dibujo
- Comandos de edición
- Comandos auxiliares (osnap, ortho, snap, grid, etc)
- Bloques
- Capas y propiedades
- Cotas y propiedades
- Layouts
- Impresión
- Interfaz 3d
- Comandos 3d sólidos y superficies
- Extrude, sweep, revolve, loft etc.
- Operaciones booleanas (unión, sustracción, intersección)
- Trabajo final

