

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.

OBIETIVO:

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, edición
- Comandos auxiliares (osnap, ortho, snap, grid, etc)
- Bloques, Capas, Cotas y propiedades
- Layouts, Impresión, Interfaz 3d
- Comandos 3d sólidos y superficies
- Extrude, sweep, revolve, loft etc.
- Operaciones booleanas (unión, sustracción, intersección)
- Trabajo final

Durante el desarrollo el curso se analizan las ventajas prácticas y la recomendación profesional.

Para acreditar el curso y recibir su constancia con valor curricular, deberá tener el alumno un 80% de asistencia y cumplir con el proyecto final, en formato digital e impreso.

♦ Av. Guadalupe 4279Col. Ciudad de los niños, Zapopan, Jal.♦ 3620 3874 / CID.MX





