



Autodesk Autocad Nivel Básico



INFORMACIÓN IMPORTANTE



Horas por sesión:
3



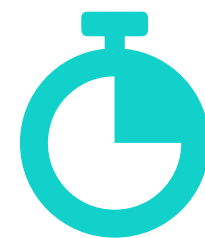
Cantidad de sesiones:
10



Modalidad de asistencia:
Presencial



Sesiones por semana:
1



Total de horas:
40
con horas de trabajo independiente

DESCRIPCIÓN

El curso de Autocad desarrolla competencias para el manejo del Dibujo en Ingeniería y Arquitectura con el uso de materiales e instrumentos de dibujo. Geometría gráfica, estimación de proporciones, Axonometrías y perspectiva. Vistas seccionales y auxiliares, plantas arquitectónicas, cortes, fachadas. Dimensiones y anotaciones. Representación e interpretación gráfica.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

- a. Introducción al CAD
- b. Aplicaciones en Ingeniería y Arquitectura
- c. Interfaz
- d. Configuración inicial
- e. Espacios Model
- f. Layout.
- g. Sistemas de coordenadas, coordenadas: absolutas, relativas, polares y herramientas de precisión

2. HERRAMIENTAS DE DIBUJO Y MODIFICACIÓN

- a. Comandos básicos: línea, polilínea, rectángulo, círculos, arco. Herramientas: elipse, spline, Hatch, boundary.
- b. Comandos de modificación: move, copy, rotate scale, stretch.
- c. Comandos de edición: trim, extend, offset, mirror, Fillet, Chamfer.

3. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE DIBUJOS

- a. Capas, tipos de línea, colores, espesores, objetos.
- b. Bloques, inserción, símbolos

4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- a. Acotación: tipos, estilos, escalas.
- b. Textos y anotaciones, tablas, símbolos.

5. PRESENTACIÓN E IMPRESIÓN DE PLANOS

- a. Layout, ventanas gráficas, impresión, configuración.
- b. Presentación de proyecto Retroalimentación