

Autocad 2D – ARGA0002

CONTENIDOS FORMATIVOS

DURACIÓN: 40 horas

OBJETIVO

Utilizar la herramienta AutoCAD para realizar diseños asistidos por ordenador en 2 dimensiones.

CONTENIDOS

1. CONCEPTOS BÁSICOS DEL SISTEMA CAD

1.1. Descripción del entorno de AutoCAD.

- Definición de AutoCAD.
- Interfaz de AutoCAD.
- Unidades y Coordenadas.
- Parámetros básicos de dibujo.

1.2. Utilización del sistema CAD para construcción simple de objetos.

- Geometría de los objetos básicos.
- Geometría de los objetos compuestos.
- Propiedades de objetos.
- Texto.

2. CONSTRUCCIÓN AVANZADA DE OBJETOS

2.1. Ejecución de utilidades y órdenes de ayuda al dibujo avanzado.

- Referencia a objetos.
- Zoom.
- Sistema de coordenadas personales.

2.2. Exposición de herramientas de edición de objetos.

- Edición simple.
- Paleta de propiedades.
- Patrones de sombreado.
- Pinzamientos.

3. ORGANIZACIÓN Y PUBLICACIÓN DEL DIBUJO

3.1. Identificación de herramientas de organización del dibujo.

- Capas.

- Bloques.
- Referencias externas.
- Consultas.
- Acotación.

3.2. Descripción de herramientas de trazado y publicación de dibujos.

- Diseño de impresión.
- Configuración de la impresión