



AutoCAD

Inicio al dibujo 2D

DOCUMENTACIÓN Y DISEÑO

Contenido específico

- 1 Adquirir los conocimientos básicos para la utilización de AutoCAD como herramienta de trabajo en el manejo bidimensional
 - Espacio de trabajo de AutoCAD
 - Área de modelado infinito
 - Configuración de las modalidades de dibujo
- 2 Interfaz de usuario
 - Ubicación relativa en el espacio infinito
 - Diferencias entre las plantillas Acad y Acadiso *.DWT.
 - Definición de unidades
 - Definición de área de trabajo
 - Configuración del ambiente de trabajo
- 3 Sistemas de coordenadas
 - Sistema de Coordenadas cartesianas universal, absolutas y relativas, y polares.
 - Dibujo ortogonal
 - Dibujo de contornos
- 4 Herramientas de dibujo y ajustes
 - Herramientas de dibujo círculos (tipos), rectángulos (tiposPL), Arcos (tipos), Puntos, Divide.
- 5 Instrucciones de dibujo uso y modalidad
 - Instrucciones para modificar el dibujo, Move, Rotate, Trim, Eraser, Copy, Mirror, etc.
- 6 Practica/Edición
 - Ejercicios definidos (usar los ejercicios) utilizando todas las herramientas y modificadores
- 7 Layers (capas)
 - Creación de capas
 - Configuración de capas
 - Modificación de capas
 - Asignación de elementos de dibujo a las capas.
- 8 Propiedades y configuración
 - Configuración y normas COVENIN para acotamiento arquitectónico, civil, etc.
- 9 Definición de layout
 - Parámetros generales y conceptos de layout en un dibujo.
- 10 Manejo de salidas gráficas
 - Configuración y definición del ambiente de ploteo.
- 11 Dimensionamiento anotativo
 - Modalidad escala anotativa y acotamiento,
 - Definición de planos 2D.