

CURSO AUTOCAD - IDILICA DECO

Clase 01. Introducción al entorno de AutoCAD

Interfaz del programa, Ventana de edición, Espacio de modelo, Ventana gráfica, Menu superior, Zona de comandos, Barra de comandos, Barra de estado, Menú de opciones, Espacio de papel (Layout).

Clase 02. Herramientas de ayuda al Dibujo

Establecer límites de dibujo y tipo de unidades, Barra de estado, Configuración de escalas, Configuración de la plantilla.

Clase 03. Comandos de Dibujo

Atajos de los Comandos de Dibujo. Comando LINE: con medidas y sin medidas. Comandos de dibujo: POLYLINE, CIRCLE, ARC, RECTANG., ELIPSE.

Clase 04. Comandos de Edición o Modificación

Atajos de los Comandos. Comandos de Modificación: MOVE, ROTATE, TRIM, EXTEND, ERASE, COPY, MIRROR, FILLET, CHAMFER, EXPLODE, STRETCH, SCALE, OFFSET, ALIGN, BREAK, JOIN.

Clase 05. Bloques

Creación de bloques, Edición de bloques, Inserción de bloques, Comandos BLOCK, INSERT. Bloque Externo, Atajo AutoCAD Design Center ADC.

Clase 06. Administrador de Propiedades de Capas

Comando LAYER. Atributos de las Capas: Visibilidad de las Capas. Bloqueo de las capas, colores y tipo de línea de las capas. Propiedad Color. Propiedad de Tipo de Línea y Grosor de Línea. Comandos LAYLCK, LAYULK, LAYMRG, LAYFRZ, LAYWALK.

Clase 07. Hatch

Comando de sombreado HATCH. Opciones. Armar el perímetro del plano y poner HATCH. Configuraciones. Comando WIPEOUT.

Clase 08. Textos

Comando de Textos. Estilo de Textos: Fuente. Altura. Efectos Especiales. Comando STYLE. Texto Simple. Texto Anotativo. Una sola línea de Texto, comando DTEXT. Párrafos de Texto, comando MTEXT. Editar Texto.

Clase 09. Numerar y enmarcar textos

Numeración de locales. Comando TORIENT, TCOUNT, TCIRCLE.

Clase 10. Acotación

Componentes de una cota. Definición, modificación y utilización de estilos de cotas. Cotas Simples y Cotas Anotativas. Tipos de Cotas: Cotas lineales y alineadas, Cotas de ángulos, Cotas de radio y diámetro. Cota relámpago. Cotas parciales Continuas y Cota a línea base: Acumuladas.

Clase 11. Impresión

Creación y configuración de ventanas gráficas, LAYOUTS. Comando de impresión PLOT. Opciones de impresión, escala, papel, configuración de estilos de impresión.

***Clase 12. Trabajo Práctico Integrador Planta vivienda**

Paso a paso de cómo dibujar una vivienda simple. Comandos Básicos de Dibujo, Comandos de Modificación, Inserción de bloques, Trabajo con Capas, Hatch, Textos, Colocación de cotas. Impresión.

***Clase 13. Trabajo Práctico Integrador Diseño Cocina**

Paso a paso de cómo dibujar una cocina simple. Plano de Planta. Distribución de mobiliario. Plano de Elevaciones. Comandos Básicos de Dibujo, Comandos de Modificación, Inserción de bloques, Trabajo con Capas, Textos, Colocación de cotas. Impresión.

ANEXOS:

- 01.Hoja con atajos de comandos.
- 02.Archivo cad con bloques.
- 03.Archivo cad TP. ejemplo vivienda.