

COLEGIO MIXTO PREUNIVERSITARIO
GALILEO GALILEI
LA ANTIGUA GUATEMALA
Material de apoyo de la primera unidad
Grado: cuarto Dibujo
Profesor: Carlos Antonio Méndez.
Auto CAD

Recursos informáticos

Auto CAD:

AutoCAD es un software de diseño asistido por computadora utilizado para dibujo 2D y modelado 3D. Actualmente es desarrollado y comercializado por la empresa Autodesk. El nombre AutoCAD surge como creación de la compañía Autodesk, donde Auto hace referencia a la empresa y CAD a diseño asistido por computadora (por sus siglas en inglés Computer Assisted Design), teniendo su primera aparición en 1982.1 AutoCAD es un software reconocido a nivel internacional por sus amplias capacidades de edición, que hacen posible el dibujo digital de planos de edificios o la recreación de imágenes en 3D; es uno de los programas más usados por arquitectos, ingenieros, diseñadores industriales y otros.

AutoCAD es el programa más básico y esencial para todos los arquitectos o estudiantes de arquitectura. La manera más rápida de trabajar en este programa es usando los **comandos** o atajos del teclado. En este post te voy a compartir una lista de los 50 **comandos** más usados en español y 50 **comandos** en inglés

¿Qué son los comandos de AutoCAD?

Los **comandos** son instrucciones que indican al programa qué hacer. Existen diferentes métodos de iniciar un **comando**: Realice una selección en una cinta de opciones, barra de herramientas o menú. Introduzca un **comando** en una información de herramientas de entrada dinámica.

¿Cómo funciona el mouse en el programa de AutoCAD?

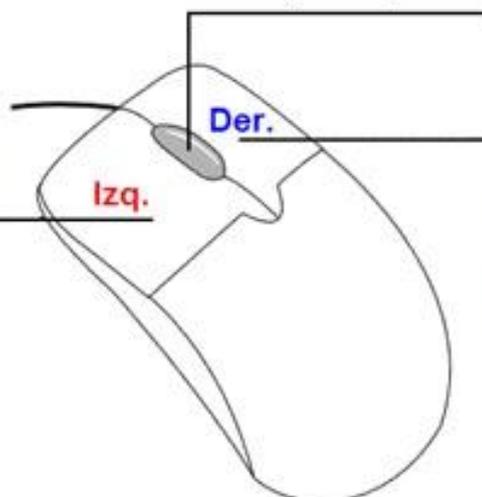
Rueda o Scroll

Esto le permitira alejarse o acercarse al dibujo en el plano

Si mueve el mouse mientras mantiene presionada la rueda, le permitira desplazarse en el plano.

Seleccionar

Haciendo Click con boton izquierdo, le permitira seleccionar un comando, puntos de inicio y fin de una linea, un objeto, etc.



Confirmar

Esto le permitira confirmar cualquier operacion, salir del comando y volver al comando anteriormente usado.

¿Cómo funciona el Teclado en el programa de AutoCAD?



Enter
ENTER

Enter

Configuraciones básicas de AutoCAD

Para poder dibujar correctamente en el programa de AutoCAD es necesario saber realizar las configuraciones las cuales son:

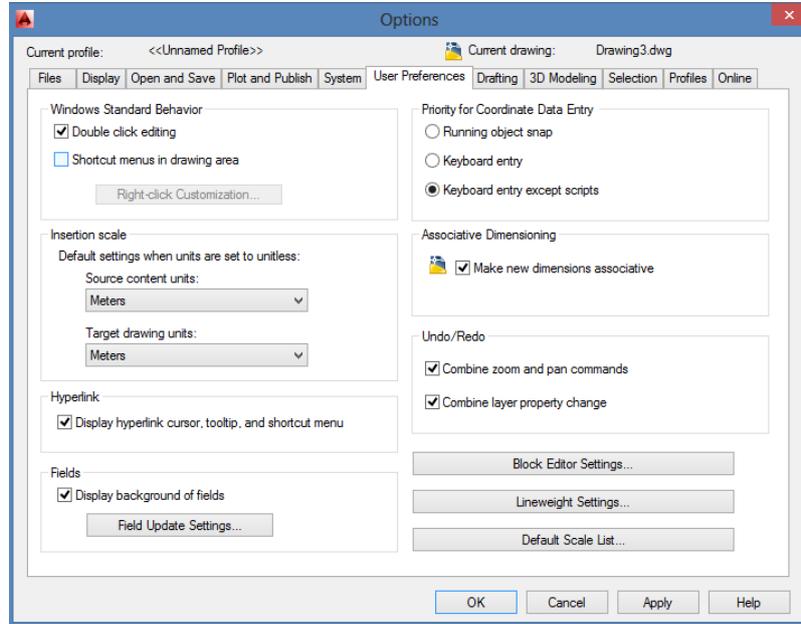
Cambiar de color la pantalla de Auto CAD.
Cambiar el tamaño del cursor.

Activar el enter en el mouse.
Activar las propiedades de las líneas.

Para poder activar estas funciones necesitamos los comandos siguientes:

Comando opciones: **op enter**

Sirve para poder Cambiar de color la pantalla de Auto CAD, Cambiar el tamaño del cursor y Activar el entre en el mouse.



Comando DS enter, OS enter y SE enter:

Sirve para activar las propiedades de las líneas.

