



Universidad de
La Sabana

Introducción al CAD

2015-II

GUIA DE COMANDOS AUTOCAD-2015

AutoCAD-2015

Departamento de Ingeniería

Ingeniería Civil

Realizado por:

Luis Carlos Longas L.

Profesor de cátedra-Introducción al CAD

Teclas de función

F1: Llama al cuadro de temas de ayuda de AutoCAD

F2: Abre y cierra el historial de comandos

F3: Llama al cuadro de dialogo de referencias a objetos

F4: Activa y desactiva el modo tablero

F5: Conmuta entre los tres isoplanos cuando esta activado el modo isométrico

F6: Coordenadas: **Des/Act** Relativas polares **/Act** Absolutas rectangulares

F7: Activa y desactiva la rejilla

F8: Activa y desactiva el modo orto

F9: Activa y desactiva el forzado de cursor

F10: Activa y desactiva el modo polar

F11: Activa y desactiva el modo rastreo

F12: Alterna entre áreas de designación fijas y flotantes, en tableros digitalizadores.

Teclas de control

CTRL + B: Activa y desactiva el forzado de cursor (Equivale a F9)

CTRL + C: Copiar objetos seleccionados

CTRL + D: Pasar de un tipo de visualización de coordenadas a otro (Equivale a F6)

CTRL + E: Seleccionar todos los objetos del dibujo

CTRL + F: Llama al cuadro de dialogo de referencias a objetos (Equivale a F3)

CTRL + G: Guardar el dibujo actual

CTRL + I: Imprimir

CTRL + K: Establecer hipervínculos

CTRL + O: Despliega la ventana para abrir documentos

CTRL + S: Despliega la ventana para guardar documentos

CTRL + T: Despliega un nuevo documento de trabajo

CTRL + U: Activa y desactiva el modo polar (Equivalente a F10)

CTRL + V: Pega los objetos seleccionados

CTRL + W: Activa y desactiva el ciclo de selección

CTRL + X: Corta los objetos seleccionados

CTRL + Z: Deshace los efectos del último comando

CTRL + 1: Despliega la ventana de propiedades

CTRL + 2: Despliega la ventana del DesignCenter

Botones del ratón

Botón izquierdo (Clic): Señalar el objeto

Botón izquierdo (Doble Clic): Propiedades de la línea.

Botón central (Clic y desplazar): Función PAN

Botón central (MAYUS+Clic y desplazar): Función ORBIT

Botón derecho (Clic): Ventana con opciones, configuración, calculadora, etc.

Zoom para reducir o ampliar: Girar la rueda hacia adelante o hacia atrás

Zoom extensión del dibujo: hacer doble clic en el botón de la rueda

Encuadre continuo: Mantener pulsada la tecla CTRL y la rueda, y arrastrar.

ESC: Cancela cualquier comando que se esté utilizando.

SUPR: Elimina cualquier objeto seleccionado.

Acceso rápido a comandos

- Línea: l + enter
- Circulo: c + enter
- Rectángulo: rect + enter
- Orbit: orbit + enter
- Zoom: zoom + enter
- Mover: desplaza + enter
- Girar: gi + enter
- Empalme: mp + enter == ra + Enter (Radio de curvatura)
- Chaflán: chaflán + enter == d + Enter (Distancia chaflán)
- Alinear: alinear + enter

- Copiar base: copiarbase + enter [Español]
copybase + enter [Ingles]

Genera una copia exacta de posición y dimensiones del objeto en otro archivo.

- Partir: parte + Enter
- Copiar con matriz: m + Enter [Español]
array + enter [Ingles]
- Polilinea: pol + Enter
a + enter (Arco)
g + enter (grosor) [Español]
w + enter (grosor) [Ingles]
l + enter (línea recta) [Español]
n + enter (línea recta) [Ingles]
c + enter (cierre de polilinea)
- Spline: spline + enter
c + enter (cierre de spline)
- Partir: Parte + enter
- Múltiples líneas paralelas: lineaaam + enter [Español]
mline + enter [Ingles]

Bibliografía:

- Aprender AutoCAD 2015 con 100 ejercicios prácticos; Alfa Omega; Barcelona; 2015.
- Tajadura Zapirain, J.A. y Lopez Fernandez, J.; AutoCAD 2002 Avanzado; Mc Graw Hill; Madrid; 2002.