



Nombre del alumno:

Luis Esteban Cabrera Sánchez

Nombre del profesor:

José Pavelt Gómez Sánchez

Licenciatura: Arquitectura

Materia:

Computación Para El Diseño

Nombre del trabajo:

Autocad

Ocosingo, Chiapas a 11 de septiembre de 2020.

¿Qué es AutoCAD?

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.

Funcionalidad

Funcionalidades de texto, columnas y contornos.

Acceso a comandos y menús contextuales, lo que permite tener un ritmo de trabajo más ágil y fluido.

Rápida recuperación de vistas al permitir guardarlas por nombre.

Extracción de vistas de un sólido tridimensional rápido.

Proyección real de vistas creadas anteriormente.

Transparencia de objetos particulares o de capas contenedoras.

Filtrar objetos según características y propiedades.

Permiten orbitar, recorrer, pivotar y volar sobre un modelo 3D con la finalidad de ver todas las perspectivas del diseño.

Comandos

Línea (L)	Girar (GI)	Crear bloque (BQ)
Polilínea (PL)	Simetría (SI)	Copiar/Pegar "Control+C"/"Control+V"
Spline (SPL)	Escala (ES)	Medir (DIST)
Círculo (C)	Recortar (RR)	Propiedades (PR)
Elipse (EL)	Alargar (AL)	Igualar propiedades (IP)
Arco (A)	Empalme (MP)	Zoom (Z)
Rectángulo (REC)	Borrar (B)	Zoom todo (Z,T)
Polígono (POL)	Descomponer (DP)	Guardar "Control+S"
Sombreado (SB)	Desfase (EQ)	Guardar como "Control+shift+S"
Desplazar (D)	Texto (TXM)	Abrir nuevo dwg "Control+O"
Copiar (CP)	Acotar (ACO)	
Estirar (EI)	Directriz (DIRR)	