



PROGRAMA de CAD

OBJETIVOS:

Al finalizar el curso el egresado tendrá las competencias que le permitan utilizar herramientas que brinda el software de diseño para dibujar elementos mecánicos tanto en el plano (2D) como en el espacio tridimensional (3D)

CONTENIDOS PROGRAMATICO

1. Concepto de diseño asistido
2. Descripción del Software, área de dibujo, utilidades del ratón y del teclado.
3. Coordenadas cartesianas, absolutas, relativas, polares
4. Comandos de dibujo
5. Comandos de modificar
6. Ayudas al dibujo y parámetros de dibujo.
7. Referencias a objeto
8. Acotado
9. Creación de Capas y Bloques
10. Creación de Textos
11. Espacio 3D
12. SCP y Punto de Vista 3D
13. Sólidos, mallas y superficies 3D
14. Modelizado 3D
15. Presentación y Trazado