



PROGRAMA GENERAL DE
DISEÑO ASISTIDO II
5ºAÑO (CONSTRUCCIONES)

UNIDAD 1:

CONTENIDOS: AUTOCAD 2 D AVANZADO.

Blocks; Generación e inserción de librerías. Blocks; atributos, creación inserción y modificación.

Prototipos; Generación uso y aplicación

Ploteo, Impresión de trabajos.

Reconocimiento, análisis, selección y utilización de elementos y herramientas de un computador y del programa Autocad.

UNIDAD 2:

CONTENIDOS: AUTOCAD 3 D BASICO.

Thicknes, Elev, Width. Comandos de axonometría. Ventanas.

Render, Shade, Hide. 3D Viewpoint. Crear y salvar vistas.

Polilinea 3D. 3D Face. Visualización en perspectiva. Corte, Corte perspectivado.

Reconocimiento, análisis, selección y utilización de comandos adecuados; para la ejecución de dibujos.

UNIDAD 3:

CONTENIDOS: AUTOCAD 3 D AVANZADO.

Ventanas múltiples; Layers. Generación , conversión de entidades; sólidos

Operaciones booleanas. Render; Light. Acabado de superficies. Save; View; Imagen de pantalla

Reconocimiento, análisis, selección y utilización de comandos adecuados; para la ejecución de dibujos.

.

UNIDAD 4:

CONTENIDOS: MAQUETA ELECTRONICA.

Confección de la maqueta electrónica.

Espacio Modelo; Espacio Papel; variable Tilemode .

Obtención de documentación en 2D partiendo de la maqueta electrónica.

Reconocimiento, análisis, selección y utilización de comandos adecuados; para la ejecución de dibujos.