



PROGRAMA GENERAL DE
DISEÑO ASISTIDO I
4ºAÑO (CONSTRUCCIONES)

UNIDADES TEMÁTICAS:

AUTOCAD (2 Dim.) BASICO Y AVANZADO.

UNIDAD 1:

CONTENIDOS: CURSO INTRODUCTORIO.

Composición general de un equipo P.C.. Hardware. Elementos principales de un computador. Software. Autocad; Descripción de pantalla. Tablero de dibujo. Root menú. Menús pull down. Icon menús. Formas de selección. Comandos auxiliares de dibujo. Entrada de datos. Teclado. Teclas de función. Mouse. Reconocimiento, análisis, selección y utilización de elementos y herramientas de un computador y del programa Autocad.

UNIDAD 2:

CONTENIDOS: COMANDOS DE AUTOCAD.

Como cancelar un comando. Comandos transparentes.

Comandos operativos. Comandos de ayuda.

Comandos de dibujo (DRAW). Comandos de dimensiones.

Comandos de construcción. Comandos de modificación.

Comandos de visualización.

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

UNIDAD 3:

CONTENIDOS: SETTINGS.

Comandos de definición de parámetros previos al dibujo.

Ayudas al dibujo (Drawings Aids). Layer control o control de capas. Object Snap. Control de unidades, (Units control).

Selection settings. Drawings limits, límites de dibujo. Tipo de línea, linetype.

Liscale, escala tipología de líneas cargadas.

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

UNIDAD 4:

CONTENIDOS: AUTOCAD AVANZADO.

Blocks; crear, guardar, e insertar y modificar.

Ploteo. Definir estilo de texto. Definir estilo de acotación.

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