



PROGRAMA CURSO AUTOCAD BASICO

Cuatrimestre

El programa ha sido elaborado y diseñado por el profesor:

Alfredo Lafuente Laguna

>Índice de contenidos:

Semana 1

Introducción. Instalación. Interfaz
-Presentación. CAD vs Bitmap
-Instalación. Interfaz del programa
-Introducción de comandos

Semana 2

Dibujo de Objetos. Ayudas al dibujo.
-Creación de objetos simples
-Ayudas al dibujo (modo ortogonal, referencias a objeto)
-Barra Dibujo. Selección de objetos

Semana 3

Modificación de objetos
-Barra Modificar
-Barra de Propiedades
-Barra Modificar 2. Barra consultar

Semana 4

Gestión de capas.
-Administrador de propiedades de capas
-Creación y gestión de capas
-Visualización y trabajo con capas

Semana 5

Textos. Construcción de dibujos complejos. Estilos
-Textos Múltiples. Textos de una línea
-Barra Estilos. Estilos de texto
-Control de tipos de línea

Semana 6

Bloques e Imágenes
-Bloques. Editores de Bloques
-Imágenes jpg en Autocad
-Administrador de referencias externas

Semana 7

Espacio Papel. Impresión
-Presentaciones. Ventanas Gráficas

Tlf./Fax: **91.336.65.05**

Mail: [**daetsam@daetsam.es**](mailto:daetsam@daetsam.es)

Internet:

[**http://www.daetsam.es**](http://www.daetsam.es)

AVD. JUAN DE HERRERA, 4, 28040 MADRID



- Configuraciones de página
- Gestión de estilos de trazado. Plumillas

Semana 8

- Acotación. UCS-SPC. Punto de vista 3d
- Barra Cotas. Estilos de cota
- Sistema de coordenadas personales
- Vistas 3d. Control de punto de vista

Semana 9

- 3Dimensiones 1: Interfaz 3D. Creación de Sólidos.
- Interfaz 3D. Estilos visuales
- Creación de objetos 3D. Barra modelado
- Modificación de objetos 3D

Semana 10

- 3Dimensiones 2: Modificación de objetos 3D.
- Booleanas. Edición de subobjetos
- Luces, materiales y render. Introducción
- Obtención de documentación bidimensional