



PROGRAMA CURSO AUTOCAD AVANZADO

Cuatrimestre

El programa ha sido elaborado y diseñado por el profesor:

Alfredo Lafuente Laguna

>Índice de contenidos:

Semana 1

Introducción. Repaso y dudas generales.

- Introducción y dudas típicas
- Personalización, perfiles y propiedades del dibujo
- Plantillas

Semana 2

Espacio papel. Impresión. Trabajo avanzado en capas.

- Espacio Papel. Trucos de impresión
- Capas 2. Modificaciones VG
- Estados de capa. Conversor de capas

Semana 3

Comandos útiles 1.

- Creación de objetos
- Modificación de objetos
- Propiedades especiales

Semana 4

Comandos útiles 2. Express tools

- Herramientas de texto
- Creación de objetos express
- Otros comandos express

Semana 5

Anotatividad. Directrices múltiples

- Elementos anotativos
- Escala de anotación. Lista de escalas
- Directrices múltiples

Semana 6

Bloques, Imágenes. Referencias externas

- Bloques. Editores de Bloques. Imágenes tiff y png
- Trabajo Avanzado en Referencias Externas
- Administrador de referencias. Rutas

Semana 7

Campos y extracción de datos

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



- Design Center. Paletas personalizadas
- Campos. Bloques con atributos
- Extracción de datos

Semana 8

Bloques dinámicos.

- Introducción
- Parámetros y acciones
- Tipos de bloques dinámicos

Semana 9

3Dimensiones 1: Interfaz 3D. Creación de Sólidos.

- Interfaz 3D. Estilos visuales. SCP. Vistas
- Creación de objetos 3D. Barra modelado
- Modificación de objetos 3D. Edición de subobjetos. Booleanas

Semana 10

3Dimensiones 2: Modificación de objetos 3D.

- Mallas y Superficies. Caja de sección. Interfaz Ribbon
- Luces, materiales y render
- Obtención de documentación bidimensional