

PROGRAMA CURSO AUTOCAD 2009-2D

PROGRAMA

1. Entorno de AutoCAD

- 1.1. Diseño asistido por ordenador
- 1.2. Conociendo AutoCAD 2009.
- 1.3. Línea de comandos, menús desplegables, barras de herramientas, etc.

2. Utilidades y Ayudas al dibujo

- 2.1. Métodos de selección de entidades
- 2.2. Modos de Referencia
- 2.3. Rejilla, forzar cursor, rastreo, ortogonalidad, teclas de función, etc.
- 2.4. Unidades y límite del dibujo

3. Ordenes de dibujo y de consulta

4. Ordenes de edición y pinzamientos

5. Métodos de visualización y gestión de dibujos

6. Capas y propiedades de objetos

- 6.1. Concepto de capa. Orden CAPA
- 6.2. Colores, tipos de línea, grosores de línea y estilos de trazado
- 6.3. Variable PICKFIRST. Igualar propiedades. Propiedades
- 6.4. Conceptos de capa activa, desactiva, inutilizada, reutilizada, bloqueada, desbloqueada.
- 6.5. Orden de RENOMBRA y LIMPIA

7. Textos y sombreados

- 7.1. Orden de TEXTO y TEXTOM. Edición
- 7.2. Creación y edición de tramas o sombreados

8. Bloques y Ficheros de Bloque

- 8.1. Metodologías de trabajo con AutoCAD
- 8.2. Ventajas de trabajar con ficheros de bloque
- 8.3. Orden BLOQUE y BLOQUEDISC. Redefinición Inserción
- 8.4. Creación de formatos DIN, AutoCAD Design Center

9. Acotación

- 9.1. Terminología
- 9.2. Variables y estilos de cotas
- 9.3. Acotación lineal, alineada, continua y lineabase
- 9.4. Acotación de radios, diámetros y angular
- 9.5. Administración de estilos

10. Espacio Modelo

- 10.1. Calcular escalas para inserción DIN, Acotación, Crear detalles y falsear cotas.

11. Espacio Papel (Presentación)

- 11.1. Ventajas de las Presentaciones
- 11.2. Ordenes VMULT, VENTANAS ESPACIO MODELO, ESPACIO PAPEL, VGDELIM, MVSETUP
- 11.3. Acotación en Presentaciones
- 11.4. Metodología de Trabajo en Espacio Papel

12. Impresión

- 12.1. Concepto de escalas. Unidades de trabajo
- 12.2. Orden SALTRAZ
- 12.3. Estilos de Trazado dependientes de color (*.CTB).12.4.