



Curso «Autocad 2004 intermedio»

Objetivos

- Introducir al usuario en el ambiente del dibujo y diseño asistido por computadora mediante el uso del paquete AutoCAD, familiarizándolo con las herramientas que posee el software.
- Elaborar planos y esquemas en dos dimensiones de mediana complejidad.

Contenido temático

1. Introducción al diseño asistido por computadora
 - Aplicación de los sistemas CAD
2. Requerimientos de hardware e instalación del software Autocad
3. Iniciar Autocad
 - Entendiendo la pantalla
4. Comandos básicos del Autocad 2004
 - Line
 - Circle
 - Ellipse
 - Arc
 - Trace
 - Point
 - Ddptype
5. Entidades para borrado y recuperación
 - Erase
 - Oops
6. Ayuda de software para el dibujo con precisión
 - Grid
 - Snap
7. Modos y ayudas de visualización
 - Redraw
8. Trazo de entidades compuestas
 - Polygon



- Rectang
- Donut
- 9. Edición básica de entidades
 - Copy
 - Move
 - Rotate
 - Arrav
 - Block
 - Insert
- 10. Manejo básico de texto
 - Text
 - Textstyle
 - Ddedit
 - Mirrtext
- 11. Edición avanzada de entidades
 - Pedit
 - Change
 - Properties
- 12. Organización del dibujo
 - Layer
 - Linetype
 - Ltyscale
 - Color
 - Ddunits
- 13. Obtención de propiedades de entidades y dibujo
 - Area
 - List
 - Id
 - Dist
- 14. Obtención de medidas
 - Ddim
- 15. Sistema de impresión
 - Plot

Metodología

Las instrucciones se llevan a cabo



| | |
|-----------------|---|
| | mediante la elaboración de ejemplos guiados en los que se utilizan las órdenes enlistadas en el temario. La complejidad de los ejemplos se incrementa a medida que se avanza en el curso. |
| Duración | |
| | 30 horas |