



## 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.
<b>Duración</b>	
	30 horas