



FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL CURSO:

Autocad

DURACIÓN DEL CURSO:

La duración del visionado y comprensión, para un alumno de tipo medio, será de 68 horas. El Centro de Formación podrá ampliar su duración con sus propios ejercicios y prácticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dada su extensión el Curso de Autocad consta de 2 Cd-Rom.
El citado curso contiene 953 escenas con diseño gráfico, vídeos de animación, textos locutados por profesionales de radio y TV, posibilidad de impresión en 4 formatos diferentes (textos y diseños gráficos).

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN:

Este curso puede ser ejecutado en Red Local para acciones Presenciales y en Cd-Rom para Distancia/ Teleformación.

OBJETIVOS:

En este curso aprenderemos el manejo de Autocad 2002, con el que podremos dibujar en pantalla elaborados planos con comandos que representan órdenes de dibujo, herramientas que facilitan las operaciones geométricas y salidas a ploter e impresoras de gran precisión.

Aprenderemos, asimismo:

- El manejo de todas sus herramientas de dibujo.
- La edición de todos los objetos geométricos.
- El manejo de las capas, para facilitar la elaboración de planos.
- La inserción de Texto.
- La acotación, herramienta necesaria para dotar de precisión a sus planos.
- Operaciones con ficheros, para así poder interactuar con otros programas de diseño.

En este curso aprenderemos las nuevas funciones que hacen aún más potentes este programa. En definitiva, adquirirá conocimientos con los que podrá enfrentarse al dibujo de cualquier proyecto de ingeniería o arquitectura estableciendo correctamente los elementos que los forma y dotándolo del rigor técnico que Autocad le permite.

CONTENIDO DEL CURSO:

CD-ROM I

1. Introducción al diseño asistido por ordenador
2. Iniciando Autocad, Creando un nuevo documento
3. El entorno de trabajo, la Interfaz de Autocad
4. Operaciones con ficheros
5. Comenzando un dibujo en Autocad. Herramientas de Dibujo
6. Tipos de Coordenadas, Entradas de precisión, Referencia a entidades
7. Comenzado un dibujo en Autocad. Herramientas de Dibujo 2ª parte
8. La visualización
9. Ayudas al dibujo y Métodos de Designación de Objetos

CD-ROM II

10. Herramientas de Edición
11. Herramientas de Dibujo 3ª Parte
12. Herramientas de Edición 2ª Parte
13. Las Capas
14. Inserción y Edición de Texto
15. La Acotación
16. Prácticas Reales

EJERCICIOS TOTALES DEL CURSO:

50 Ejercicios Interactivos de auto-evaluación y 42 Prácticas Reales