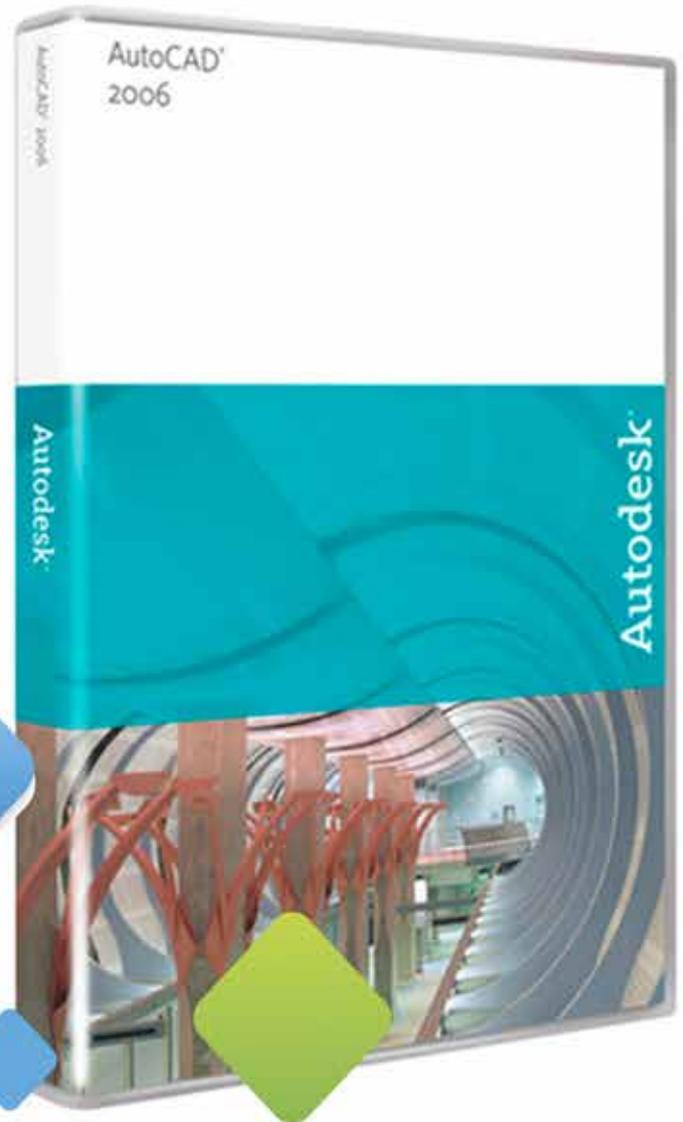


Formación online



Diseño gráfico

Autocad 2006

Objetivos del curso

El objetivo del presente curso es capacitar al alumno para el diseño de proyectos en 2 y 3 dimensiones usando la aplicación más extendida en dicho sector: Autocad. El alumno conocerá los distintos modos para introducir comandos y los métodos de creación de objetos, sabrá cuales son los métodos existentes para crear, insertar y guardar objetos en forma de bloques.

También utilizará la tecnología OLE para compartir información entre aplicaciones e Internet, así como el uso de las herramientas existentes para insertar, editar y corregir texto en un dibujo.

Resulta muy útil aprender el uso de los comandos de acotación y conocer los distintos tipos de sistemas de coordenadas, así como las herramientas para crear y modificar superficies y sólidos para su representación en planos arquitectónicos. Nos proponemos que el alumno adquiera los conceptos básicos del sistema tridimensional para poder generar escenas realistas en 3D mediante ordenador, aplicando efectos especiales como texturas e iluminación. Por otro lado, sabrá personalizar el entorno de trabajo y conocerá eficientemente los distintos métodos para programar en Autocad.

La educación a distancia

Tras más de 25 años de experiencia formando a multitud de colectivos, **Academia el Futuro** se centra en la formación de calidad como medio de desarrollo personal y profesional en la sociedad del conocimiento.

Los cursos online de **Academia el Futuro** le permitirán:

- La posibilidad de escoger el momento y lugar más adecuado.
- Aumentar sus capacidades y competencias en el puesto de trabajo.

Duración y materiales del curso

El curso tiene una duración de **60 horas** y consta de:

- **Acceso a la plataforma**
- **Pruebas de autoevaluación**
Estas pruebas se realizarán a lo largo del curso para la comprobación práctica de los conocimientos que el alumno va adquiriendo.
- **Prueba de evaluación**
Al final del curso el alumno realizará una prueba de evaluación que el tutor corregirá para determinar su grado de aprendizaje.

Contenido del curso

TEMA 1. INTRODUCCIÓN

TEMA 2. EL ENTORNO DE TRABAJO

TEMA 3. BUSCAR INFORMACIÓN

TEMA 4. ARCHIVOS DE AUTOCAD

TEMA 5. LOS SISTEMAS DE COORDENADAS 2D

TEMA 6. AYUDAS AL DIBUJO EN 2D

TEMA 7. ENTIDADES EN 2D (I)

TEMA 8. CAPAS

TEMA 9. EDICIÓN DE OBJETOS (I)

TEMA 10. EDICIÓN DE OBJETOS (II)

TEMA 11. ENTIDADES EN 2D (II)

TEMA 12. EDICIÓN DE OBJETOS (III)

TEMA 13. BLOQUES

TEMA 14. OBJETOS

TEMA 15. TEXTO EN LOS DIBUJOS

TEMA 16. CONSULTAS

TEMA 17. ACOTACIÓN

TEMA 18. EL SISTEMA TRIDIMENSIONAL

TEMA 19. VISTAS

TEMA 20. VENTANAS

TEMA 21. LOS SISTEMAS DE COORDENADAS 3D

TEMA 22. SUPERFICIES 3D

TEMA 23. SÓLIDOS

TEMA 24. MODIFICACIONES DE SÓLIDOS

TEMA 25. MODIFICACIÓN AVANZADA DE SÓLIDOS

TEMA 26. INTRODUCCIÓN AL MODELADO

TEMA 27. RENDER

TEMA 28. ILUMINACIÓN

TEMA 29. TEXTURAS

TEMA 30. EFECTOS Y ESCENAS

TEMA 31. LOS ESPACIOS Y LA FICHA PRESENTACIÓN

TEMA 32. IMPRIMIR

TEMA 33. PERSONALIZAR AUTOCAD

TEMA 34. PROGRAMAR EN AUTOCAD

TEMA 35. INTERNET EN AUTOCAD

Titulación

Una vez realizado el curso, el alumno recibirá un diploma que acreditará su formación. Para obtener dicho diploma, el alumno deberá haber cumplimentado y superado la prueba de evaluación final.

