



Diseño Asistido por Ordenador Autocad 2006

Formación On-line
www.educatrafic.es



Metodología de Estudio

La **formación online** es un sistema formativo que combina la metodología a distancia con las nuevas tecnologías, que elimina las barreras físicas o geográficas para hacer asequible la formación a todas aquellas personas que por diversas razones no pueden acceder a la misma, o no pudieron realizarlo en su momento.

Nuestra metodología permite realizar el estudio en base a las siguientes características:

- Campus ONLINE



- Contacto directo con el equipo docente:
 - Tutores
 - Profesores Especialistas





Campus

Nuestro campus virtual es la herramienta donde encontraras todo el contenido que necesitas para el estudio a través de Internet y la herramienta necesaria para contactar con el equipo docente.

Por medio de este campus puede seguir la formación desde cualquier lugar con acceso a Internet, manteniendo un contacto directo el cual te permite tener acceso a:

- Información general
- Cuestionarios
- Temario
- Correo
- Agenda
- Noticias y Eventos



Otras características

- Una vez superada la formación con éxito, recibirás el Título, donde se detallara el contenido del curso.



- El único requisito previo a tener en cuenta es ser mayor de 18 años.





Objetivos

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.

Temario

Modulo 1

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





Modulo 2

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





Recuerda que:

Puedes encontrarnos en:



<https://www.facebook.com/educatrafic>



<https://twitter.com/educatrafic>



www.educatrafic.es

Fundación educaTrafic

Calle Hermanos Gamba nº 14 local

50017 Zaragoza

