

AUTOCAD 2009 DIBUJO EN 3D

Este curso describe el diseño y modelizado en tres dimensiones mediante la aplicación AutoCAD 2009. El curso está dividido en tres partes.

En la primera parte se explica cómo dibujar mallas y superficies en 3D, además de los sistemas de coordenadas en 3D y de la impresión de los dibujos.

En la segunda parte se trabaja con objetos sólidos, aplicando luces y materiales y obteniendo imágenes renderizadas o modelizadas.

Por último, se estudia la utilización de conjuntos y normas, la creación de tipos de líneas y sombreados, la personalización de AutoCAD, la utilización de lenguajes de programación y cómo compartir dibujos de AutoCAD por medio de Internet.

MODALIDAD

e-Learning

OBJETIVOS

- Conocer la aplicación AutoCad 2009 para tratar el diseño y modelizado en tres dimensiones.

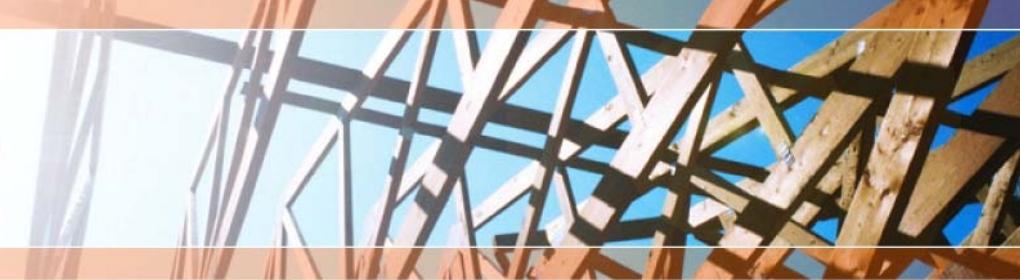
DURACIÓN

65 horas

PROGRAMA FORMATIVO

Módulo 1. Dibujo en 3D

- 1. Objetos en 3D
- 2. Mallas y superficies
- 3. Sistema de coordenadas
- 4. Vistas en 3D (I)
- 5. Vistas en 3D (II)
- 6. Ventanas múltiples (I)
- 7. Ventanas múltiples (II)



- 8. Las presentaciones
- 9. Impresión del dibujo

Módulo 2. Modelado y renderizado

- 10. Sólidos
- 11. Trabajando con sólidos
- 12. Cortar y seccionar
- 13. Modificación de caras
- 14. Modelizado
- 15. Iluminación de la escena
- 16. Utilización de materiales

Módulo 3. AutoCAD avanzado

- 17. Efectos y animaciones
- 18. Normas y conjuntos de planos
- 19. AutoCAD e Internet
- 20. Archivos de comandos y macros
- 21. Diseñar líneas y sombreados
- 22. Configurar el entorno
- 23. Lenguajes de programación

CONFIGURACIÓN RECOMENDADA

Software:

- Sistema Operativo Windows: Windows 2000/xp/Vista, Internet Explorer 6.0 o superior, Mozilla Firefox 2.0 o superior y Microsoft .NET Framework 2.0 o superior.
- Sistema Operativo Linux: Navegador Firefox 1.5 o superior, y el framework Mono versión 1.2.6 o superior.

PRECIO ASOCIADOS

Los asociados se benefician de un descuento del 15%, **390€**

PRECIO NO ASOCIADOS

448.5€