

## 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€**