



AutoCAD 2009: Diseño en 3D

Sku: PC701

Horas: 65

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Curso que trata sobre el diseño y modelizado en tres dimensiones mediante la aplicación AutoCAD 2009.
- Aprender a cómo dibujar mallas y superficies en 3D, además de los sistemas de coordenadas en 3D y de la impresión de los dibujos.
- Aprender a trabajar con objetos sólidos, aplicando luces y materiales y obteniendo imágenes renderizadas o modelizadas.
- Aprender 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.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Dibujo en 3D**
 - Objetos en 3D
 - Mallas y superficies
 - Sistema de coordenadas
 - Vistas en 3D (I)
 - Vistas en 3D (II)
 - Ventanas múltiples (I)
 - Ventanas múltiples (II)
 - Impresión del dibujo
- **Unidad 2. Modelado y renderizado**
 - Sólidos
 - Trabajando con sólidos
 - Cortar y seccionar
 - Modificación de caras

- Modelizado
- Iluminación de la escena
- Utilización de materiales
- Efectos y animaciones
- **Unidad 3. AutoCAD avanzado**
 - Normas y conjuntos de planos
 - AutoCAD e Internet
 - Archivos de comandos y macros
 - Diseñar líneas y sombreados
 - Configurar el entorno
 - Lenguajes de programación