

Autocad 3d 2016-2017

Modalidad: curso e-Learning Duración: 25 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Aprender a manejar AutoCAD 3D, conociendo en profundidad su entorno de trabajo
- Crear y modificar dibujos en 3 dimensiones.

CONTENIDOS

Entorno de trabajo y visualización

Requisitos del sistema

Crear documento 3D

SCU y SCP

Órbita 3D

Estilos visuales 3D

Administrar vistas

Steering Wheels

Ventanas gráficas

Sólidos básicos

Cubo o de textura cuadrada

Cilindro

Cono

Esfera

Pirámide

Cuña

Toroide

Polisólido

Modelado de sólidos

Extrusión

Revolución

Barrido

Solevar

Editar sólidos

Unión
Diferencia
Intersección
Editar caras
Editar aristas
Corte
Engrosar
Interferencia

Operaciones en 3D
Desplaza 3D
Rotación 3D:
 Girar 3D
Simetría 3D
Escala 3D
Alinear 3D

Mallas
Primitivas
Suavizadas y refinadas
Revolucionadas
Tabuladas
Regladas
Aristas

Materiales
Explorador de materiales
Aplicando materiales
Creación y edición de materiales

Iluminación
Luz puntual
Foco
Luz distante
Luz de red
Sol

Cámara y renderizado
Cámara

Animación
Renderizado

Glosario

Soluciones