



Invierte en tu futuro!

Nuestros cursos estan avalados por la



AutoCad 3D

Sirve para modelar sólidos con volúmenes y perspectivas que te permiten verlo de diferentes ángulos, además puedes hacer renders o videos de dichos sólidos para hacer presentaciones mas descriptivas.

Plan de Estudios

UNIDADES

Visualización en 3D y elección de plano de trabajo

Conceptos básicos sobre 3D

Vistas estándar

Vistas isométricas

Definición de un sistema de coordenadas en el espacio 3D

Trabajar con varias Ventanas gráficas

Uso de vistas ortogonales e isométricas

Barra de herramientas Vista

Creación de vistas de cámara

Visualización dinámica

Órbita libre

Órbita Continua 3D

Encuadre 3D

Zoom 3D

Pivotar

Ajustar distancia

Paseo y vuelo por un dibujo

Planos de delimitación de ajustes 3D

Definir una vista mediante el trípode

Creación y edición De sólidos ,regiones y superficies

Creación de objetos en 3D

Cara 3D

Malla 3D

Superficie reglada

Superficie tabulada

Superficie de revolución

Superficie definida por lados

Mallas 3D predefinidas

Creación de sólidos predefinidos

Prisma rectangular

Esfera

Cilindro

Cono

Cuña

Toroide

Pirámide

Polisólido

Extrusión

Revolución

Barrido

Solevación

Pulsar o tirar de áreas delimitadas

Operaciones booleanas con sólidos

Corte

Sección

Interferencia

Chañán de sólidos

Empalme de sólidos

Extruir caras

Desplazar caras

Desfasar caras

Borrar caras

Girar caras

Inclinar caras

Copiar caras

Colorear caras

Copiar aristas

Colorear aristas

Modelizado y representación de objetos

Sombreado de objetos

Introducción al modelizado

Eliminación de superficies ocultas

Configuración de las condiciones de modelizado

Creación de valores predefinidos de modelizado personalizados

Control del entorno de modelizado

Iluminación

Uso de sombras

Creación de materiales

Aplicación de materiales

Mapeado

Ajuste de mapas en objetos y caras

Guardado de imágenes modelizadas