



AUTOCAD 2008

OBJETIVOS

Conocer técnicas para empezar un proyecto desde cero, creando todos los dibujos y en todas las fases, desde el esbozo hasta la impresión final. También sirve para abrir un proyecto de otro profesional o cliente y saber gestionarlo, modificarlo o editarlo.

CONTENIDOS

Interfaz del usuario

Introducción a autocad
Menús contextuales
Barra de herramientas y menús
Barra de estado
Centro de controles
Desingcenter
Paletas de herramientas
Línea de comando
Configuración del entorno de trabajo

Coordenadas y unidades

Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas scp
Coordenadas cartesianas, polares
Unidades de medida, ángulos, escala y formato de las unidades
Referencia a objetos

Comenzar un proyecto

Abrir y guardar dibujo
Capas
Vistas de un dibujo
Conjunto de planos
Propiedades de los objetos

Dibujar

Designación de objetos
Dibujo de líneas
Dibujo de rectángulos
Dibujo de polígonos
Dibujo de objetos de líneas múltiples
Dibujo de arcos
Dibujo de círculos
Dibujo de arandelas
Dibujo de elipses
Dibujo de splines
Dibujo de polilíneas
Dibujo de puntos
Dibujo de tablas



Dibujo a mano alzada
Dibujo de texto

Otros elementos de dibujo

Bloque
Sombreados y degradados
Regiones
Coberturas
Nube de revisión

Modificar objetos

Borrar objetos
Copiar objetos
Simetría
Desfase
Matriz
Desplazar
Girar
Escalar
Estirar
Recortar y alargar
Partir
Juntar
Chaflán
Empalmar
Descomponer
Tipos de líneas
Barra de herramientas ordenar objetos
Barra de herramientas consultar

Acotar

Partes de una cota
Definición de la escala de cotas
Ajustar la escala general de las cotas
Creación de cotas
Modificación de cotas

Trabajando en 3d

Introducción a las tres dimensiones de autocad
Definición de vistas 3d
Objetos elementales en 3d. Alámbrico y superficies
Órbita 3d

Modelos 3d

Creación, composición y edición de objetos sólidos
Creación de sólidos por extrusión, revolución, barrer y solevar

Publicar y trazar

Desarrollo del dibujo para la publicación y trazado
Publicación