



## 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