



AUTOCAD 2010

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
Novedades que aporta AutoCAD 2010
Resumen de contenidos y Forma de uso
Entorno de trabajo del usuario

Coordenadas y unidades

Coordenadas
Entrada de datos
Unidades de dibujo
Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SCP
Herramientas de precisión: referencia a objetos
Métodos para ejecutar comandos
Ejemplo resuelto. Personalice el sistema de coordenadas

Comenzar un proyecto

Abrir y guardar dibujo
Vistas de un dibujo
Conjunto de planos

Dibujar

Dibujo de puntos
Dibujo de objetos lineales
Dibujo de objetos curvos
Dibujo de geometría de referencia
Ejemplo resuelto 1. Dividir
Ejemplo resuelto 2. Diferencias entre dividir y graduar
Ejemplo resuelto 3. Dibujar un rectángulo con área definida
Ejemplo resuelto 4. Crear un estilo de líneas múltiples

Otros elementos de dibujo

Bloques
Sombreados y degradados
Regiones
Nubes de revisión
Ejemplo resuelto 1. Definir bloque
Ejemplo resuelto 2. Halle las regiones resultantes



Editar objetos

Conceptos previos
Eliminación de objetos
Duplicar objetos
Modificación de objetos
Barra de herramientas de ordenar objetos
Ejemplo resuelto 1. Escale la figura
Ejemplo resuelto 2. Edite la polilínea

Capas

Crear capas
Cambiar objetos de capa y sus propiedades
Estado de capas
Aplicación de filtros al listado de capas
Introducción a la orden VGcapa

Textos

Tipos de texto
Editar texto
Estilo de texto
Tablas
Ayudas a los textos

Inserción de objetos

Bloques
Atributos
AutoCAD DesignCenter
Referencias externas

Acotar

Generalidades
Estilos de cotas
Acotaciones
Edición de cotas
Tolerancias

Impresión

Preparación del dibujo para trazado y publicación
Impresión de dibujos
Publicar

Presentaciones

Crear una presentación

Trabajando en 3D

Introducción a las tres dimensiones de autocad
Definición de vistas 3D
Objetos elementales en 3D. Superficies, mallas y sólidos

Modelos 3D

Creación, composición y edición de objetos sólidos

FORMACION INDUSTRIAL TELEMATICA

ESPECIALISTAS EN LA INDUSTRIA

FORMACION E-LEARNING

PERSONALIZADA IN COMPANY



Creación de sólidos a partir de objetos 2D: extrusión, revolución, barrido y soleado
Creación de sólidos complejos

Personalización en internet

Personalización

Órdenes para internet