



Diseño Técnico

Curso Autocad 2D

Curso de dibujo en 2 dimensiones



Duración: 12 horas

El curso Cad 2D es ideal para Arquitectos, Ingenieros y estudiantes de diseño, permitiéndoles realizar diseños en 2 dimensiones. Ideal para dibujos de planos

Comenzar a trabajar

Empezar un dibujo desde el principio
Empezar un dibujo basado en una plantilla
Guardar archivos de dibujo

Interfaz

El escritorio de trabajo
Barra de menú
Barra de herramientas
Propiedades de objetos
Ventana de comandos
Barra de estado
Menús contextuales

Sistemas de coordenadas

Sistemas de coordenadas universal
Visualización de coordenadas de la posición del cursor
Introducción de coordenadas
Cambiar y girar el sistema de coordenadas
Visualización del icono SCP
Utilización de los SCP ortogonales predefinidos
Parámetros del icono SCP

Herramientas de dibujo.

Línea, Línea múltiple, Polilínea, Polígono, Rectángulo, Arco, Círculo, Spline, Elipse.

Regiones y sombreados

Creación de regiones
Regiones de composición
Sombreado de áreas
Detección de islas en un sombreado
Patrones de sombreado

Selección de objetos

Ventana de selección
Bordes de selección
Selección de objetos que se encuentran muy juntos
Selección rápida
Eliminación de objetos de una selección
Grupos Pinzamientos

Modificación de objetos

Modificación de las propiedades de los objetos
Copiar objeto
Copiar objetos utilizando el portapapeles
Simetría, Equidistancia, Matriz, Desplazar, Girar, Escala, Alinear, Estirar, Longitud,
Recortar, Alargar, Partir, Borrar, Chaflán, Empalme, Descomponer, Editar polilínea,
Editar línea múltiple, Editar spline, Editar sombreado.

Ayudas del dibujo

Rejilla, Modo Forzcursor, Referencias de dibujo, Activación de referencias a objeto implícitas
El modo Orto
AutoTrack
Punto y Dividir un objeto
Referencias de dibujo
Caja de herramientas
Línea auxiliar
Rayos
Igualar propiedades
Redibujar todo

Controles de vista

Organización de las ventanas
Graduar la configuración de ventanas gráficas
Zoom Ventana, Zoom Dinámico, Zoom Factor, Zoom Centro, Zoom Ampliar, Zoom Reducir, Zoom Todo, Zoom Extensión, Zoom Previo, Zoom en tiempo real
Encuadre en tiempo real
Vista aérea
Usar vistas con nombres

Capas

Trabajar con capas
Administrador de propiedades de capas
Creación de capas
Convertir una capa en actual
Desactivar y activar capas
Bloquear y desbloquear capas
Cambio de las propiedades de las capas
Filtración de capas
Eliminación de capas

Trabajar con Textos

Estilos de texto
Creación de líneas de texto
Texto múltiple
Importación de archivos de texto

Cotas

Administrador del estilo de cota
Modificación de estilos de cota
Comparación de estilos de cota
Acotación lineal
Acotación alineada
Cotas por coordenadas
Acotación de radios y diámetros
Acotación angular
Línea base
Acotación continua
Acotación rápida

Bloques

Crear bloque
Insertar bloque

Presentación e impresión

Creación de una presentación
Guardado de una presentación
Importación de una presentación guardada
Barra de herramientas
Ventanas gráficas
Ventanas flotantes
Ventanas flotantes no rectangulares
Redefinir el contorno de una ventana flotante
Configuración de una impresora del sistema Windows
Definición de los parámetros de trazado
Personalización del tamaño del papel

