

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



Pantalla de trabajo

Menú de la aplicación
Barra de herramientas de acceso rápido
Pestañas de navegación
Cinta de opciones
El area de dibujo
Ventana de comandos
Barra de estado
Barra de navegación
Controles de la ventana gráfica

Primeros Dibujos

Formato del tamaño de papel
Límites del dibujo
Formato de la rejilla
OPción ORTO y rastreo POLAR
Opcion FORZAMIENTO
Dibujar Líneas
Dibujar círculos
Modo referencia a objetos
Comando PARTIR

Dibujar con medidas

Coordenada absolutas cartesianas
Coordenadas absolutas polares
Coordenadas relativas cartesianas
Coordenadas relativas polares
Entrada dinámica relativa
Entrada dinámica absoluta
Entrada directa
Introducción de valores a partir de la última coordenada

Comandos de Dibujo y visualización

ZOOM
Encuadre
Dibujo de arcos
Dibujo de puntos
Líneas auxiliares
Dibujar solidos 2D
Dibujo de arandela
Dibujo de Polígonos, rectángulos y elipses
Regenerar y redibujar la pantalla

Comandos de modificación

Desplazar y copiar
Emplame, Chaflán, Desfase o equidistancia, Alargar, Recortar, Escalar, Girar, Simetría, Alinear
Agrupar objetos

Capas, Filtros y centro de diseño

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
Centro de Diseño para explorar archivos

Dibujar objetos complejos

Polilíneas, Splines y líneas múltiples
Trabajar con pinzamientos

Comandos de Modificación complejos

Matriz rectangular y matriz polar
Edición de matrices
Comandos Divide, Gradúa, Estira, longitud y juntar

Comandos de Texto

Estilos de texto
Creación de líneas de texto
Texto múltiple líneas
Trabajar con tablas
Campos de Campos (base de datos)

Tramas y Sombreados

Rellenar con un sombreado
Crear contorno de objetos
Rellenos de objetos POSTSCRIPT

Trabajar con Cotas

Acotación líneas, acotación alineada, acotación con línea base, acotación continua, acotar ángulos, acotar diámetros, acotar radios, acotar la longitud de un arco, acotar con recodo, acotar con directriz, acotar con coordenadas, acotar con tolerancia, acotar con oblicuidad
Estilos de acotación: líneas, símbolos y flechas, texto, ajustar flechas, unidades principales, unidades alternativas, tolerancias
Alinear texto

Actualizar acotación

Reemplazar acotación
Acotación rápida

Acotación en espacio papel
Modificar elementos de la cota
Cotas de inspección
Espaciado de cotas
Corte de cotas
Monitor de anotación

Crear e insertar Bloques

Crear bloque
Insertar bloque
Insertar un archivo
Insertar un bloque como matriz
insertar un bloque con gradúa o divide
Gaudar un bloque
Crear un punto base
Descomponer un bloque
comando XPLODE
Definir atributos a los bloques

Presentación e impresión

Configurar la impresora
imprimir un plano
imprimir a escala
Dibujo a distintas escalas en el mismo plano
Crear un estilo de trazado
Presentación Preliminar
Guardado de una presentación
Importación de una presentación guardada
Barra de herramientas
Ventanas gráficas, Ventanas flotantes y Ventanas flotantes no rectangulares



GD Capacitación

Florida 520 Piso 5 oficina 504

1005 - Ciudad de Buenos Aires

Tel + 54 11 4326 3280

www.gdc.com.ar