

Temario AutoCAD 2010 Básico

1 Introducción

- 1 ¿Qué significan las siglas CAD?
- 2 AutoCAD

2 El aspecto de la ventana de AutoCAD

- 1 Acceder al programa
- 2 La ventana de dibujo
- 3 El botón del menú de aplicación
- 4 La cinta de opciones
- 5 Practica tú mismo
- 6 Las barras de herramientas de acceso rápido
- 7 Las paletas de herramientas
- 8 La ventana de comandos
- 9 La barra de estado
- 10 Los menús contextuales de AutoCAD
- 11 Otros elementos de la pantalla
- 12 Cuestionario
- 13 Ejercicio

3 La sesión de dibujo

- 1 Crear un dibujo nuevo
- 2 Cerrar un dibujo
- 3 Guardar un dibujo
- 4 Practica tú mismo
- 5 Abrir un dibujo existente
- 6 Mantener más de un dibujo abierto
- 7 Practica tú mismo
- 8 Salir del programa
- 9 Cuestionario

4 Unidades y sistemas de coordenadas

- 1 La unidad de dibujo
- 2 El SCU
- 3 Las coordenadas cartesianas
- 4 Las coordenadas polares
- 5 Cambios de unidades de trabajo
- 6 Practica tú mismo
- 7 Los límites del dibujo
- 8 Practica tú mismo
- 9 Cuestionario

5 Dibujo de entidades simples

- 1 ¿Qué es una entidad simple?
- 2 Líneas
- 3 La entrada de datos
- 4 Líneas auxiliares
- 5 Practica tú mismo
- 6 Rayos
- 7 Círculos

- 8 Practica tú mismo
- 9 Arandelas
- 10 Arcos
- 11 Elipses y arcos de elipse
- 12 Practica tú mismo
- 13 Rectángulos
- 14 Polígonos regulares
- 15 Puntos. Tipo de punto
- 16 Dividir y graduar mediante puntos
- 17 Practica tú mismo
- 18 Cuestionario
- 19 Ejercicio
- 20 Ejercicio extra

6 Parámetros de ayuda al dibujo

- 1 El modo de dibujo ORTO
- 2 Resolución y rejilla
- 3 El rastreo polar
- 4 Practica tú mismo
- 5 El rastreo con distancia polar o PolarSnap
- 6 Modos de referencia a objetos
- 7 Bloquear modos de referencia
- 8 Practica tú mismo
- 9 Rastreo de referencia a objetos
- 10 La entrada dinámica de datos
- 11 Cuestionario
- 12 Ejercicio
- 13 Ejercicio extra

7 La selección de objetos

- 1 Selecciones Auto y Marco
- 2 Practica tú mismo
- 3 Cuestionario

8 Modificar objetos de dibujo

- 1 Borrar, Desplazar y Copiar
- 2 Girar y Escalar
- 3 Practica tú mismo
- 4 Simetría y Desfase
- 5 Matrices
- 6 Practica tú mismo
- 7 Estirar, Longitud y Alargar
- 8 Practica tú mismo
- 9 Partir, Recortar y Descomponer
- 10 Practica tú mismo
- 11 Chaflán y Empalme
- 12 Practica tú mismo
- 13 Cuestionario
- 14 Ejercicio
- 15 Ejercicio extra

9 Las propiedades de los objetos

- 1 El color
- 2 El tipo de línea
- 3 La escala del tipo de línea
- 4 Practica tú mismo
- 5 El grosor
- 6 Cambiar las propiedades básicas de los objetos
- 7 Practica tú mismo
- 8 Las propiedades particulares de los objetos
- 9 Modificar todas las propiedades
- 10 Igualar las propiedades
- 11 Practica tú mismo
- 12 Cuestionario
- 13 Ejercicio

10 Capas

- 1 ¿Qué es una capa?
- 2 Creación de capas
- 3 Practica tú mismo
- 4 Propiedades Por capa
- 5 Gestión de capas
- 6 Practica tú mismo
- 7 Cuestionario
- 8 Ejercicio

11 La visualización del dibujo

- 1 Zoom en tiempo real, Encuadre y Zoom ventana
- 2 Zoom Escala, Zoom Centro y Zoom dinámico
- 3 Practica tú mismo
- 4 Zoom todo, Zoom extensión, Zoom objeto y la vista previa
- 5 Zoom o Encuadres dentro de una orden
- 6 Practica tú misma
- 7 Cuestionario

12 Dibujo de objetos complejos

- 1 ¿Qué es un objeto complejo?
- 2 Polilíneas
- 3 Practica tú mismo
- 4 Splines
- 5 Practica tú mismo
- 6 Sombreados
- 7 Practica tú mismo
- 8 Degradados
- 9 Cuestionario
- 10 Ejercicio

13 Los textos en AutoCAD

- 1 Texto en una línea
- 2 Practica tú mismo
- 3 Texto en líneas múltiples
- 4 Crear y usar estilos de texto
- 5 Practica tú mismo

- 6 Las propiedades del texto
- 7 Practica tú mismo
- 8 Cuestionario
- 9 Ejercicio

14 Acotar con AutoCAD

- 1 Las partes de una cota
- 2 Acotación lineal y alineada
- 3 Practica tú mismo
- 4 Acotación continua y con línea base
- 5 Acotar radios, diámetros, ángulos y marca de centro
- 6 Practica tú mismo
- 7 Directrices de texto y coordenadas de puntos
- 8 La modificación de los elementos de las cotas
- 9 Prctica tú misma
- 10 Estilos de acotación. La geometría
- 11 Practica tú mismo
- 12 Estilos de acotación. Las unidades
- 13 Trabajo con estilos de acotación
- 14 Las propiedades de las cotas
- 15 Practica tú mismo
- 16 Obtención de datos. Órdenes de consulta
- 17 Cuestionario
- 18 Ejercicio

15 Los bloques

- 1 ¿Qué es un bloque?
- 2 Crear bloques
- 3 Insertar bloques
- 4 Practica tú mismo
- 5 Cuestionario
- 6 Ejercicio

16 Espacios de trabajo e impresión

- 1 Los espacios de trabajo
- 2 Generar presentaciones
- 3 Practica tú mismo
- 4 Configurar las presentaciones
- 5 Practica tú mismo
- 6 Imprimir una presentación
- 7 Practica tú mismo
- 8 Los estilos de trazado
- 9 Practica tú mismo
- 10 Imprimir el modelo
- 11 Practica tú mismo
- 12 Limpieza del dibujo
- 13 Practica tú mismo
- 14 Cuestionario