

# **ÍNDICE**

## **CAPITULO 1**

### **REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN DE AUTOCAD 2012**

1.- AutoCAD de 32 y 64 bits.....	1
2.- Requisitos de hardware y software para la instalación de AutoCAD.....	3

## **CAPITULO 2**

### **INTERFACE CON EL USUARIO**

1.- Espacios de Trabajo.....	5
2.- Pantalla 2D de AutoCad 2012.....	10
3.- Habilitar y Deshabilitar una ficha.....	25
4.- Habilitar un panel o grupo.....	27
5.- Personalizar la barra de acceso rápido.....	29
6.- Menú del botón derecho.....	33
7.- Modos de ejecutar un comando.....	36
8.- Modos de ejecutar un subcomando.....	40
9.- Cancelación y repetición de un comando.....	43
10.- Ordenar la ventana de AutoCad.....	45
11.- Empleo del botón DIN en el proceso de ejecución de los comandos...	49

## **CAPITULO 3**

### **GESTIÓN DE ARCHIVOS**

1.- Nuevo archivo.....	53
2.- Guardar archivo.....	55
3.- Guardar con copia de seguridad.....	59
4.- Guardar como.....	61
5.- Guardado automático.....	63
6.- Abrir un archivo de AutoCAD.....	65

7.- Recuperar un archivo de AutoCAD a través de la copia de seguridad.....	68
8.- Como interactuar entre varios archivos abiertos.....	70
9.- Visualización simultánea de varios archivos.....	70
10.- Exportar un archivo con un formato diferente.....	72

## **CAPITULO 4**

### **MODOS DE VISUALIZACIÓN**

1.- Color de fondo.....	81
2.- Ajustes de visualización mediante el Mouse.....	85
3.- Modos de selección.....	88
4.- Deselección de figuras.....	91
5.- Aislar y ocultar una figura.....	91
6.- Aumentar el tamaño del área de dibujo.....	94

## **CAPITULO 5**

### **OPERACIONES PREVIAS A DIBUJAR**

1.- Unidades y precisión.....	99
2.- Límites del dibujo.....	106
3.- Actualización de los límites.....	107
4.- Elementos de referencia.....	108
5.- Creación de capas.....	113
6.- Creación de una plantilla de dibujo.....	117
7.- Abrir una plantilla de dibujo creada.....	119

## **CAPITULO 6**

### **FIGURAS 2D**

1.- Comando: Punto (PU).....	121
2.- Comando: Línea (L) .....	125
3.- Comando: Líneam (LNM) .....	131
4.- Comando: Pol (PL) .....	144
5.- Comando: Rectang (REC) .....	163

6.- Comando: Polígono (PG) .....	165
7.- Comando: Círculo (C) .....	175
8.- Comando: Elipse (EL) .....	191
9.- Comando: Spline (SPL) .....	197
10.- Comando: Arco (A) .....	205
11.- Comando: Arco elíptico.....	210

## CAPITULO 7

### PRECISIÓN

1.- Barra de Precisión .....	215
2.- Orto .....	217
3.- Polar .....	217
4.- Rastreo .....	221
5.- Refent .....	223
6.- DIN (Entrada dinámica).....	229
7.- GLN (Grosor de línea).....	236
8.- PR (Propiedades rápidas).....	238

## CAPITULO 8

### MODIFICAR

1.- Puntos de pinzamiento.....	239
2.- Borra (B) .....	252
3.- Copia (CP) .....	253
4.- Simetría (SI) .....	258
5.- Desfase (DF) .....	261
6.- Matriz (MA) .....	265
7.- Desplaza (D) .....	277
8.- Gira (GI) .....	279
9.- Escala (ES) .....	282
10.- Recorta (RR) .....	284
11.- Alarga (AL) .....	287
12.- Unir .....	292
13.- Chaflán (CH) .....	298

14.- Empalme (MP) .....	306
15.- Descomp (DP) .....	315
16.- Divide.....	317
17.- Ordenaobjetos.....	317

## **CAPITULO 9**

### **TEXTOS Y TABLAS**

1.- Comando: Textom (TXM) .....	319
2.- Comando: Tabla (TAB) .....	336

## **CAPITULO 10**

### **COLOR Y TEXTURA**

1.- Color, espesor y tipo de línea.....	349
2.- Comando: Sombrea (SB) .....	357

## **CAPITULO 11**

### **COTAS Y CAPAS**

1.- Forma simple de acotar.....	377
2.- Comandos para Acotar .....	397
3.- Empleo de Capas .....	413

## **CAPITULO 12**

### **IMPRESIÓN Y PRESENTACIÓN**

1.- Impresión.....	423
2.- Nuevas Presentaciones.....	427
3.- Cambiar el Nombre de las Pestañas de Presentación.....	428
4.- Suprimir o Eliminar una Presentación.....	429
5.- Administrador de Configuración.....	431
6.- Opciones de Ventanas Graficas.....	440