

Índice

Introducción	13
1. El primer contacto con tu nuevo amigo	17
¿Qué es AutoCAD?	18
Campos de aplicación	19
El equipo	20
El sistema operativo	24
2. Instalación del programa	25
La autoinstalación	26
3. La primera inmersión	41
Inicio de la primera sesión	42
Partes de la pantalla de AutoCAD	44
Ejecución de órdenes o comandos	56
Entrada de datos	58
Nuestro primer dibujo	60
4. Entidades simples	69
La línea auxiliar	70
Rayo	72
Círculo	74
Arco	81

Elipse	93
Punto	96
5. Edición de entidades simples	99
Borrar	100
Desplazar	116
Girar	117
Escala	119
Estira	120
Recorta	123
Alargar	125
Longitud	126
6. Construcción con entidades	131
Copiar	132
Simetría	133
Matriz	136
Equidistancia	142
Partir	145
Chaflán y Empalme	145
7. Visualización del diseño	153
Zoom	154
Zoom ventana	155
Zoom previo	155
Zoom factor	158
Zoom ampliar	158
Zoom reducir	158
Zoom centro	158
Zoom extensión	160
Zoom todo	160
Zoom dinámico	162
Zoom en tiempo real	163
Encuadre	165
Vista aérea	170
Configuración del área gráfica	172
Redibujar vista	177
Regenerar	178
Regenerar todo	180

8. Inicio del dibujo	181
Inicio de un dibujo	182
Utilizar un asistente	183
Utilizar una plantilla	194
Valores por defecto	197
Abrir un dibujo	198
Salvado de diseños	203
9. Utilidades de AutoCAD	207
Modo de referencia a entidades	208
Resolución, rejilla y orto	227
Autosnap	230
Autotrack	233
Pinzamientos	234
Límites del dibujo	237
Unidades	238
Teclas calientes	238
Pantalla de texto	240
Calculadora	240
Parámetro de consulta	242
10. Propiedades de los objetos	249
Color	250
Tipos de línea	253
Pesos de línea	257
Capas	258
Edición de propiedades	263
11. Entidades complejas	267
Polilínea	268
Rectángulo	274
Arandela	277
Polígono	277
Región	280
Contorno	282
Spline	283
Línea múltiple	284
Sombreado	288
Texto	296

181	12. Otras modificaciones	303
182	Nociones básicas	304
183	Edición de sombreados	304
191	Edición de polilíneas	305
197	Edición de splines	318
198	Edición de líneas múltiples	324
202	Edición de textos	324
207	Descomponer	325
208	13. Bloques y referencias externas	327
227	Concepto de bloque y atributo	328
230	Paso 1: creación de las entidades constituyentes	329
233	Paso 2: inserción de atributos	330
234	Paso 3: crear el bloque	336
237	Paso 4: guardar bloques como ficheros	339
238	Paso 5: insertar bloques	340
238	Paso 6: edición de atributos	342
240	Referencias externas	345
240	14. Acotación	351
242	Tipos de cotas	352
249	Partes de una cota	356
250	Estilo de acotación	357
253	Acotación de una lámina	369
257	Edición de cotas	375
258	15. AutoCAD DesingCenter	377
263	¿Qué es AutoCAD DesingCenter?	378
267	El entorno	378
268	Barra de AutoCAD DesingCenter	383
274	16. Presentación y trazado	387
277	Creación de presentaciones	388
280	El trabajo en Espacio Papel	397
282	Tablas de estilos de trazado	400
283	Índice alfabético	409
284		
288		
292		