

# Índice Alfabético

Distribución a particulares		Distribución a librerías	
Luis Membrado Giner Andador Anayet, 4, 6º C 50015 Zaragoza e-mail: lmg00009@telefonos.es		Mira Editores Concepción Arenal, 22 50005 Zaragoza Tel: 976 354165 Fax: 976 351043 e-mail: lcentral@clv.es	
El precio incluye envío o contrareembolso dentro de España.			
A		!	
A:		*	
Ability Plus		/?	
acceso aleatorio		/h	
acceso secuencial		10 base T	
accesos rápidos		16 bits	
Access		2	
Acorn		2.001 una odisea del espacio	
Acrobat		2'88 MB	
ActiveX		30 days money back guarantee	
actualización competitiva		3'3 voltios	
actualizaciones		3D Studio	
actualizaciones de MS-DOS		3D-Unix	
ADA		4DOS	
Adaptec		86-DOS	
Adaptec 1542C		>	
administrador de programas		?	
Administrador de archivos			
administrador de ficheros		A	
administrador de programas		A:	
Adobe		Ability Plus	
Afterstep		acceso aleatorio	
agendas		acceso secuencial	
Aiken		accesos rápidos	
AIX		Access	
Alan Turing		Acorn	
alfa		Acrobat	
algoritmo		ActiveX	
algoritmos		actualización competitiva	
almacenamiento primario		actualizaciones	
almacenamiento secuencial		actualizaciones de MS-DOS	
almacenamiento secundario		ADA	
Alpha		Adaptec	
Alt		Adaptec 1542C	
alta intensidad		administrador de programas	

Altair	125
AltGr	188
AMD	160, 574, 580
America On Line	679, 680
AmiPro	372
Amstrad	135
Amstrad 2000	135
Amstrad 3000	135
Amstrad CPC-128	135
Amstrad PC 1512	135
Amstrad PC1512	266
Amstrad PCW	135
analista	65
analógico	719
anchura de los buses	57
Animator	383
ANSI	254, 289, 372
antivirus	331, 443
Apache	650
APL	394
Apple	126, 127, 267
Apple I	126
Apple II	126, 127
Apple III	127
Apple Lisa	133, 263
Apple Macintosh	133, 263, 307
Appletalk	594
Applix	661
Approach	358
aprender a programar	392
aprender a usar programas	343
árbol	238
area activa	277
Arial	293
Ariane 5	514
ARJ	328, 330, 447
ARM	572
Arpanet	598
Arquímedes	572
arranque	46, 48
arranque en DOS	250
arranque por defecto	258
arrastrar	277
arrastrar y soltar	277
ASCII	53, 54, 78, 89, 90, 289, 348, 372, 615
AsEasyAs	334
Ashton Tate	316
asociaciones datos-programas	300
asociar acciones	299
ASPI	177, 254
Atari ST	266, 307, 719
ATI	166
ATM	720
ATOMM	577
atributos	214, 215, 233
ATX	625
AutoCAD	337, 380, 383
autocomprobación	47
AUTOEXEC.BAT	252, 255
autor	721
autoscan	146
avance de línea	54
avance de página	54

© Luis Membrado Giner. Todos los derechos reservados.  
Se autoriza la copia sin modificación de los ficheros originales  
en formato PDF. Si desea una copia impresa, por favor, compare un  
ejemplar en lugar de imprimirlo. El mismo. Le saldrá más económico  
y el resultado será de mejor calidad.

**Título:** Léeme ya (Readme 1st) Manual mínimo crítico para PeCes  
**Autor:** Luis Membrado Giner **Editor:** John Pigeon Publisher  
**ISBN:** 84-605-7033-9 **Dep. Legal:** Z-3314-97  
**Formato:** 17x24 cm, 771 páginas **PVP:** 5.000 Pts (30'05 euros)

## Índice alfabético

aventuras conversacionales 387  
 averías 496  
 ayuda 190  
 ayuda sensible al contexto 109

## B

Back Space 89  
 backup 176, 446, 722  
 backups 444  
 backups incrementales 447  
 barra de tareas 302  
 base 723  
 base de datos 316, 334, 353, 356  
 bases de datos relacionales 359  
 BASIC 393, 394  
 Basica 132  
 batch 239  
 BBS 723  
 bestia, bicho, chisme 723  
 beta 65, 476  
 Bill Gates 126, 313  
 binario 723  
 BIOS 160, 205, 250, 251  
 bit 51, 52  
 bitmap 72, 336, 723  
 bits 41  
 Blade Runner 668, 682  
 Blaise Pascal 11  
 Bloc de notas 333  
 bloque alfanumérico 99  
 bloque de desplazamiento 99  
 bloque numérico 250  
 Bob 569  
 bookmarks 605  
 boot 46, 205  
 BootIt 331  
 Borland 315  
 Borland Sprint 318  
 borrar 241  
 borrar ampliado 242  
 borrar árbol 242  
 borrar un directorio 242  
 borrar un fichero 243  
 botar 46  
 botoneras 95, 97, 98  
 botones 104, 110  
 Breeze 334  
 Bridge Timber CD Player 341  
 Brief 350  
 BSD 638  
 buffer 43  
 bus 41, 42, 723  
 bus AT 133, 134  
 bus EISA 134  
 bus ISA 134, 159  
 bus local 159, 724  
 buscadores 611  
 buscaminas 388  
 buscar un fichero 402  
 buses 41, 57  
 búsqueda de ficheros 228

byte 53, 55, 127  
 bytes 25, 55

## C

C 393, 394  
 C++ 393, 394  
 cabeceras 118, 370  
 caché de disco 257  
 CAD 336  
 cadenas de caracteres 347  
 Cairo 554  
 caja de compatibilidad 273  
 cajas minitorre 138  
 cajas sobremesa 138  
 cajas torre 138  
 calculadora programable 16  
 Caldera 639, 654  
 calendario gregoriano 352  
 calendario juliano 352  
 calentamiento del Pentium 574  
 calidad del software 324  
 CAM 177, 336, 378  
 cambiar de directorio 220  
 campo 354  
 campos de 256 caracteres 358  
 campos de entrada de datos 108  
 canales de distribución 322  
 Canon Cat 679  
 Canon CX-1 127  
 carácter 55  
 caracteres de control 54, 85, 89, 98  
 caracteres por segundo 150  
 carpetas 290  
 Carriage Return 89  
 categorías de ordenadores 123  
 CD 220  
 CD-E 624  
 CD-I 583  
 CD-ROM 174, 256, 318, 326, 490, 621, 691  
 celda 360  
 celdas bloqueadas 495  
 Central Point Software 318  
 Centronics 42, 152  
 cerebro electrónico 724  
 CERN 601  
 cerradura 139  
 cerrar una ventana 276  
 CGA 132  
 Charles Babbage 11  
 chart 383  
 charts 335  
 cheats 389  
 Chicago 270, 548  
 chip 22  
 chiste 51  
 CHKDSK 248  
 ciberespacio 581, 590, 601  
 cilindros 183  
 CIM 336, 378  
 cintas 39  
 circuito integrado 22

## *Índice alfabético*

- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Cirrus Logic                        | 166                |
| CISC                                | 571                |
| Civilization                        | 389                |
| Civilization II                     | 390, 518           |
| clave                               | 356                |
| clave de acceso                     | 251                |
| claves                              | 53                 |
| cliente                             | 595                |
| cliente-servidor                    | 595                |
| Clipper                             | 358                |
| CLOAKING                            | 256                |
| clónico de Lotus                    | 123, 334           |
| clónicos                            | 127, 133, 576      |
| clónicos del PeCé                   | 132                |
| CMOS                                | 724                |
| CMOS-RAM                            | 28, 251            |
| COBOL                               | 394                |
| código                              | 78                 |
| código ASCII                        | 51, 54, 55, 56, 57 |
| código de barras                    | 722                |
| código máquina                      | 56, 348, 394       |
| códigos                             | 53                 |
| códigos de barras                   | 485                |
| colecciones de shareware            | 326                |
| colgado                             | 50                 |
| columna                             | 360                |
| COM                                 | 213                |
| comando vocal                       | 671                |
| command line                        | 84                 |
| COMMAND.COM                         | 206, 251           |
| Commodore                           | 126                |
| Commodore Amiga                     | 307, 724           |
| comodines                           | 225                |
| compactar un disco                  | 248                |
| compatibility box                   | 268, 269, 273      |
| compatible                          | 724                |
| componentes principales             | 37                 |
| compresores de ficheros             | 328                |
| comprimir un disco                  | 246                |
| computadores analógicos             | 14                 |
| CON                                 | 213                |
| conectores                          | 42                 |
| conectores tipo D                   | 144                |
| CONFIG.SYS                          | 252, 253, 254      |
| configuración                       | 80, 439, 725       |
| configurar el PeCé                  | 249                |
| consola                             | 38                 |
| consolas                            | 725                |
| controlador                         | 44, 676            |
| controladora de discos              | 167                |
| controladores                       | 38, 44             |
| controladores.                      | 33                 |
| conversión analógico-digital        | 672                |
| conversión automática               | 384                |
| convertir disquetes HD a DD         | 486                |
| copia de seguridad                  | 446                |
| copiar                              | 217, 291           |
| copiar directorios                  | 244                |
| copias de seguridad                 | 312, 444, 448, 490 |
| copiones                            | 454                |
| coprocesador                        | 23                 |
| coprocesador gráfico                | 165, 166           |
| coprocesador matemático             | 23                 |
| COPY                                | 217, 225, 235      |
| COPY                                | 231                |
| Corel                               | 317                |
| Corel Chart                         | 337                |
| Corel Draw                          | 318, 336, 337, 383 |
| Corel PhotoPaint                    | 337                |
| Corel Trace                         | 376                |
| corrección de errores               | 90                 |
| cortar y pegar                      | 291                |
| coste                               | 417                |
| coste cero                          | 420                |
| COUNTRY                             | 254                |
| CP/M                                | 126, 128, 198, 725 |
| CP/M-86                             | 130                |
| CP/M80                              | 131                |
| CP/M86                              | 132                |
| CP/M86-80                           | 130                |
| CPS                                 | 150                |
| CPU                                 | 22, 37, 40, 160    |
| CR                                  | 186                |
| crear un directorio                 | 220                |
| crear un fichero                    | 233                |
| criterios de selección de programas | 395                |
| CTRL                                | 89, 188            |
| CTRL+C                              | 192                |
| CTRL+P                              | 192, 236           |
| CTRL+S                              | 192                |
| CTRL+Z                              | 231, 235           |
| cuadernos                           | 477                |
| cuatricromía                        | 152, 726           |
| cuenta                              | 592, 597           |
| cuerpo                              | 293                |
| cursor                              | 85                 |
| cursos de idiomas                   | 585                |
| Cygnus                              | 662                |
| Cyrix                               | 160, 574, 580      |
| Cyrix 80686                         | 580                |
| <br>D                               |                    |
| Dance of the Planets                | 390, 518           |
| Dashboard                           | 300, 301, 315, 340 |
| Data glove                          | 589                |
| DATE                                | 258                |
| dato                                | 34, 726            |
| datos                               | 45                 |
| DB-25                               | 144, 152, 168      |
| DB-9                                | 144, 152, 168      |
| dBase II                            | 316, 357           |
| DDE                                 | 292                |
| Debian                              | 639                |
| debuggers                           | 394                |
| DEC Rainbow                         | 127, 130           |
| decimal                             | 23, 726            |
| Deep Blue                           | 685                |
| DEFRAG                              | 248                |
| DEL                                 | 241                |
| Delete                              | 190                |
| delineación                         | 336                |
| Delphi                              | 394                |
| DELTREE                             | 242                |
| DELWATCH                            | 243                |

## ***Índice alfabético***

demo 321  
depuración 65  
depuradores 394  
desarrollo colectivo 325  
desfragmentar un disco 248  
deshacer 399  
deshacer borrado 243  
desinstalar programas Windows 294, 452  
DeskJet 150  
desktops 168  
Desqview 270  
detalles 726  
detectores de virus 443  
DEVICE 253  
dibujar 336  
dibujo técnico 336  
Dick Pountain 685  
diezmar los datos 491  
digital 726  
Digital Research 126, 132, 203  
dimensiones de un hoja de cálculo 360  
DIMM 618  
DIN 142  
DIR 86, 221  
dirección 75  
direccionamiento de la memoria 28  
direcciones de entrada/salida 179  
direcciones de memoria 179  
directorio 115, 221  
directorio actual 219, 222  
directorio padre 221, 222  
directorio raíz 115, 197, 206  
directorios 196  
directorios de Windows 292  
directorios vacíos 116  
disco 39  
disco de arranque 207  
disco duro 130, 153, 726  
discos duros 40  
discos flexibles 40  
discos rígidos 40  
diseño gráfico 317  
Disk Copy Fast 331  
disk operating system 48  
DISKCOPY 244  
DISKMAP 243, 257  
DISKOPT 248  
dispositivo (o unidad) 727  
dispositivos 213  
disquete 153, 727  
disquete de arranque 208, 449  
disquete de emergencia 208, 258, 259, 444  
disquetes 40, 126, 154  
disquetes LS 624  
distorsiones 146  
distribución de software 310  
distribución Linux 639  
DMA 179  
dock stations 170  
dominio público 132, 727  
Doom 389  
DOS 48  
DoubleSpace 247

dpi 150  
DPMIS 253  
DR-DOS 203, 655  
Drafix CAD 383  
Draft 337  
drag and drop 277  
Dragon 32 127  
Draw 336  
driver 481  
drivers 47, 213  
DS-DD 155  
DSP 668  
DTP 151  
duplicar un disquete 244  
duración del soporte informático 447

## **E**

e-mail 728  
E.EXE 259  
eco a la impresora 236  
economía patatera 417  
ecumenismo 727  
EDIT 233, 259  
editor PIF 288  
EDITOR.EXE 259  
editores 333  
editores de pantalla completa 92, 93  
editores de texto 348  
EEPROM 28  
efecto 2.000 500  
efecto integrador 113  
EGA 164  
EIDE 576  
EISA 42, 728  
ejecución de un programa 230  
electrodoméstico 677  
ELF 640  
Elite 387  
Emacs 350  
EMM386 253  
EMS 201  
emulador 728  
emulador Windows 652  
en línea 729, 741  
encendido 47  
enciclopedias multimedia 584  
engañar al ordenador 485  
Eniac 13  
enseñanza 689  
enseñanza asistida con ordenador 422  
Enter 188  
entornos de programación 394  
entornos gráficos 729  
entornos integradores 263, 266  
entornos WIMP 103, 274  
entornos WMP 103  
Envoy 339, 372  
EPP 577  
Epson 151  
Epson HX20 127  
equipo ampliable 127

## Índice alfabético

- equipo de dictado 670  
 ERA 241  
 ergonomía 142, 147, 303  
 ESC 189  
 escáner 40, 174, 729  
 Escape 189  
 escritorio 274, 297  
 escritura manuscrita 675  
 espacios en blanco 115  
 especificar acciones 290  
 estaciones de trabajo 123, 570  
 estándar informático 730  
 estandareidad relajada 398  
 estructura de datos 345, 346, 374  
 estructuras de bases de datos 354  
 estructuras de datos complejas 353  
 estructuras de datos generales 345  
 estructuras de datos numéricos 352  
 Ethernet 594  
 etiquetado 100  
 etiquetas 110, 303  
 evolución de los electrodomésticos 677  
 Excel 365  
 Explorer 552  
 exportación 355  
 extensión 194  
 extensión .BAT 228, 239  
 extensión .CDR 336, 380  
 extensión .CGM 380  
 extensión .COM 228, 239  
 extensión .CSV 355  
 extensión .DLL 292  
 extensión .DOC 349, 370  
 extensión .DWG 337  
 extensión .DXF 337, 380  
 extensión .EPS 380  
 extensión .EVY 339  
 extensión .EXE 228, 239  
 extensión .HTM 371  
 extensión .ICO 288  
 extensión .INI 295  
 extensión .JPG 384  
 extensión .PCD 379  
 extensión .PCX 379  
 extensión .PIF 288  
 extensión .PDF 340  
 extensión .RTF 371  
 extensión .SYS 253  
 extensión .TIF 379  
 extensión .WMF 338, 380  
 extensión .WPG 380  
 extensión .XLS 366  
 extensiones 117  
 extensiones .ASC 349  
 extensiones .BAT, .SYS, .INI 349  
 extensiones .TXT 349  
 extensiones .WKS, .WK1, .WK3 366  
 extensiones 32 bits 288  
 extensiones automáticas 492  
 extensiones en ficheros bitmap 378  
 F  
 F1 189  
 F3 258  
 F5 258  
 F8 258  
 falta de operatividad 427  
 FAT 184, 243, 248  
 Fat Mac 541  
 fatware 398, 466  
 FDISK 248  
 fechas 352  
 fervor religioso 731  
 fichas 353  
 fichero 76, 193  
 ficheros .BAT 239, 252  
 ficheros autoexpandibles 479  
 ficheros indexados 117, 359  
 fila 360  
 FileMaker Pro 334, 406  
 FileManager 341, 401  
 filtro 147  
 filtros 237  
 filtros de contraste 147  
 fin de fichero 235  
 fin de línea 54  
 FireWire 622  
 firmware 205  
 flexibilidad 42  
 Flight Simulator 388  
 floppies 40  
 floppy 731  
 flóptico 731  
 flópticos 176  
 Font Spec Pro 341  
 formación 732  
 FORMAT 227  
 formateadores de texto 367  
 formateadores de textos 371  
 formatear 184, 227  
 formato 76  
 formato de los ficheros 346  
 formato estándar 78  
 formato HTML 371  
 formato rápido 244  
 formatos ASCII 499  
 formatos de datos 345  
 formatos diferentes 346  
 formatos estándar 346  
 Forth 394  
 Forth Dimensions 429  
 FORTRAN 394  
 Foxpro 358  
 FPU 23  
 fractales 390  
 Fractint 390  
 Framework 409  
 frecuencia de refresco 145  
 frecuencias de señal 146  
 Freehand 383, 413  
 Freelance 383  
 Freestyle 270  
 freeware 322  
 FSF 636  
 fuente de alimentación 157

## Índice alfabético

funcionamiento del ordenador 37  
 FVWM 643  
 FVWM-95 644

## G

G 732  
 Gary Kildall 126, 204  
 gateways 598  
 GDI 440  
 GEM 133, 135, 266, 303  
 GEM 2 266  
 Gemini 127  
 generación de imagen 384  
 generaciones de PeCés 134  
 GEOS 270  
 GeoWorks 472, 477  
 gestión de tipos de letra 341  
 GhostScript 746  
 Global Translating System 689  
 GNU 636, 638  
 GNU GPL 639  
 GOPHER 601  
 grabación automática 492  
 grabadores de CD-ROM 577  
 gráficos bitmap 374  
 gráficos vectoriales 336, 377  
 Graphics WorkShop 385  
 grupos de programas 284  
 GUI 105, 133  
 Guiaburros 732  
 GW Basic 132

## H

habla discreta 674  
 habla ligada 673, 674  
 hacer clic 103, 275  
 hacer doble clic 276  
 hacker 732  
 hackers 635  
 HAL 9.000 683  
 hardware 17  
 Harvard Graphics 383  
 Harvard Mark 113  
 headers 370  
 HELP 232  
 Hercules 132, 732  
 herramientas 385  
 Hertzio 30  
 Hexadecimal 732  
 hipertexto 581, 586  
 hoja de cálculo 263, 316, 334, 338, 360  
 hoja de cálculo Linux 654  
 hojas de cálculo 352, 359  
 hojas de cálculo multidimensionales 477  
 Hollerith 12  
 HP 101  
 HP-125 127  
 HP-200LX 469  
 HP-75C 127  
 HP-86 127

HP-95LX 469  
 HP-Omnibook 700LX 469  
 HP-PA 572, 619  
 HTML 603  
 HTTP 601  
 hubbs 598  
 huérfanos 489  
 Huffman 247, 733

## I

i80286 133  
 i80386 133  
 i80486 134  
 i8080 126  
 i8086 129  
 i8088 129  
 IBM 733  
 IBM PC Junior 463  
 IBM VoiceType 670  
 IBM-PC 127, 128, 130  
 IBM-PC AT 133  
 IBM-PC Junior 133  
 IBM-PC XT 133  
 IBMBIO.COM 206  
 IBMDOS.COM 206  
 iconos 278  
 IDE 153, 167, 576  
 IEEE-1394 622  
 IEEE-488 42  
 implementar 85  
 importación 355  
 impresora 39, 40, 148  
 impresora gráfica 39  
 impresoras de impacto 149  
 impresoras de inyección de tinta 149  
 impresoras de transferencia térmica 149  
 impresoras láser 149  
 impresoras térmicas 149  
 imprimir a fichero 235  
 imprimir en tarea de fondo 272  
 imprimir un fichero 233  
 Improv 413, 477  
 Imsai 125  
 Incredible Machine 390  
 infobog 679  
 InfoMagic 639  
 información. 34  
 inicialización 49  
 Insertar 190  
 instalar 121  
 instalar programas DOS 329  
 Instalar programas Windows 332  
 instalar Windows 296  
 intangibles 45  
 integración de programas 264  
 integrados 408  
 Intel 125, 733  
 Intel 4004 125  
 Intel 8080 125  
 Intel 80x8x 733  
 inteligencia artificial 682, 733

## Índice alfabético

interactivo 482  
 intercambio de datos 265, 267, 291  
 intercambio de datos mediante ficheros 380  
 interfase 41, 42, 734  
 interfase de usuario 82, 83, 276, 346  
 interfase HP 101  
 interfase paralelo 152  
 interfase SCSI 177  
 interfase social 569  
 interfases 41  
 interfaces de usuario gráficas 105  
 Internet 326, 371, 592, 598, 680  
 interoperatividad 650  
 Intranet 651  
 Intro 188  
 intuitivo 64  
 inversión 417  
 IO.SYS 206  
 Iomega Jaz 577  
 Iomega ZIP 577  
 IPX 594  
 IRQ 179  
 ISA 42, 734  
 IU 84  
 IU de pantalla completa 94

## J

Java 630, 652, 679  
 Jerry Pournelle 131  
 Jerusalén 442  
 joystick 39, 168, 734  
 JP Software 324  
 JPEG 384, 583, 734  
 juegos 386  
 juegos de arcade 387  
 juegos de destripe 389  
 juegos de estrategia 387  
 juegos de habilidad 388  
 juegos de simulación 388

## K

K 734  
 kerning 293  
 KEYB 256  
 Kilobyte 25  
 Kilohertzio 30

## L

lanzar Windows 273  
 LAO 735  
 lápiz óptico 39, 735  
 laptops 169  
 Larry Ellison 678  
 LaserJet 150  
 LASTDRIVE 254  
 LBA 579  
 lectoras de tarjetas 38  
 lectores de cinta 176

Lee.me 109  
 Leibnitz 11  
 Lemmings 388  
 lenguaje de programación 393  
 lenguaje ensamblador 394  
 lenguajes de alto nivel 394  
 lenguajes de ordenador 86  
 letra 55  
 libros 692  
 licencia de uso 311  
 LILO 650  
 LIM 201  
 línea de órdenes 84, 87, 90  
 Linus Torvalds 637  
 Linux 324, 635  
 Linux 2.0 641  
 Linux Journal 640, 657  
 Lisa 735  
 LISP 394, 735  
 LIST 332  
 LOADHIGH 257  
 LOGIN 597  
 LOGOUT 597  
 Lotus 315  
 Lotus 123 315, 365  
 Lotus Manuscript 318  
 Lotus Organizer 357  
 LPT 213  
 Luis Ricardo 59  
 lynx 659  
 LZW 247, 735

## M

M 735  
 Mac 124, 128, 538, 736  
 Mac Plus 133, 541  
 Mac SE 134, 541  
 Macintosh 124  
 Macintosh II 134  
 macros 360  
 magnetoóptico 736  
 magnetoópticos regrabables 176  
 Mainframes 123  
 maneta de juegos 736  
 Maniac 13  
 manipulación de significados 688  
 mano invisible 418  
 manual 736  
 manual en línea 91, 737  
 manuales en línea 232  
 mapa de bits 374  
 máquina analítica 12  
 máquina de diferencias 12  
 máquina programable alfanumérica 16  
 margarita 148  
 más 237  
 máscara 356  
 máscara tipo ficha 357  
 máscara tipo tabla 357  
 máscaras de entrada 356  
 máscaras de salida 356

## Índice alfabético

matar marcianos 387, 416  
 Mathematica 661  
 matricial 149  
 maximizar una ventana 276  
 MBR 206, 443  
 MCA 134  
 McAfee 331  
 MD 220  
 mecanismos de comunicación 59  
 mecanismos de distribución 327  
 Megabyte 25, 737  
 MEM 260  
 memoria 24, 38, 40  
 memoria caché 43, 161  
 memoria CMOS 251  
 memoria de acceso aleatorio 26  
 memoria de lectura-escritura 26  
 memoria de sólo lectura 26  
 memoria expandida 201  
 memoria extendida 202  
 memoria flash 731  
 memoria holográfica 683  
 memoria interna 25, 44  
 memoria permanente 27  
 memoria virtual 43, 297  
 memoria volátil 27  
 memorias flash 251  
 Memphis 553  
 mensaje de error 89  
 mensajes de error 226  
 menús 95, 98, 277  
 menús contextuales 278  
 menús de despliegue automático 303  
 menús objeto 302  
 menús persiana 277  
 Merced 618  
 Merlin 669  
 metaarchivos 378  
 metagráficos 378  
 método KISS 517  
 método KISS ampliado 535  
 Micro Channel Architecture 134  
 MicroChannel 42  
 microinformática 125, 127, 129  
 microordenador 14, 737  
 MicroPro 370  
 microprocesador 22  
 microprocesadores 125  
 micros 127  
 Microsoft 126, 132, 313  
 Microsoft Network 552  
 Microsoft Office 342  
 Microsoft Word 318  
 MIDI 309, 738  
 Midnight Commander 645  
 Mimi 801  
 mini DIN 142, 168  
 minimizar una ventana 276  
 miniordenadores 123, 129  
 Minix 637  
 mirror 612  
 mismo nombre completo 120  
 MkLinux 660

mochila 474  
 modelo matemático 517, 738  
 modem 40, 738  
 modems de banda ancha 623  
 modificar 62  
 modo de barrido 145  
 modo gráfico 72, 105  
 modo texto 71  
 modos de funcionamiento 98  
 monitor 40, 144  
 monitores 39  
 monocromos 147  
 monopolio 531  
 monotarea 69  
 monousuario 69  
 Monstruo de Sanchezstein 59  
 MORE 237  
 Mosaic 385  
 Motorola 739  
 Motorola 6800 125  
 Motorola 68x0x 739  
 MOUSE 256  
 MOVE 242  
 mover el puntero 275  
 mover ficheros 242  
 MPEG 583, 739  
 MS-DOS 130, 132, 199  
 MSCDEX 256  
 MSD.EXE 331  
 MSDOS.SYS 206  
 MSX 135, 463, 739  
 multiapariencia 571  
 MultiEdit 350  
 multifrecuencia 146  
 multimedia 581, 583, 586, 619  
 Multiplan 316, 364  
 multitarea 69, 273  
 multitarea supervisado 546  
 multiusuario 69  
 Mundo Latino 612

## N

Nashville 553  
 navegantes 601, 604  
 NCSA Mosaic 606  
 Netscape 647  
 Netscape Navigator 606  
 Netware 317, 595  
 Network computer 678  
 Neuromante 591  
 New Wave 133, 479  
 Newbrain 127, 132  
 news 606  
 NewWave 267  
 Nexs 654  
 Next 134, 413, 740  
 NextStep 134, 644  
 nibble 53  
 Niklaus Wirth 345  
 nitidez de imagen 146  
 no imprime 495



## Índice alfabético

nombre completo 114, 115  
 nombre completo de los ficheros 195  
 nombre de un fichero 193  
 nombre de un fichero en red 600  
 nombre del volumen 222  
 nombres en redes 596  
 norma 8.3 193, 194  
 normas EPA 147  
 Norton Commander 341, 385  
 Norton Utilities 318, 385  
 notebooks 169  
 Notepad 333  
 Novell 317  
 Novell DOS 7 653, 655  
 NuBus 42, 134  
 nuevas habilidades 63  
 NUL 213  
 número en coma flotante 23  
 número entero 23  
 números 350  
 NWCACHE 257  
 NWCDEX 255

## O

objetivos de un usuario 433  
 objetos 292, 299, 478, 685, 741  
 obras de referencia en CD-ROM 585  
 OCR 488, 673, 740  
 octal 740  
 octeto 53  
 ocultamiento de la información 68, 96  
 Office 410  
 oficina sin papel 691  
 OLE 292, 612  
 Olivetti M20 127, 130  
 Olivetti M24 132  
 OLVMW 644  
 on line 741  
 opciones 741  
 opciones por defecto 80  
 Open Access 408  
 OpenDOS 655  
 OpenGL 632  
 OpenLinux 656  
 OpenLook 644  
 operaciones con ficheros 120  
 operador de consola 67  
 Oracle 678  
 ordenación de registros 356  
 ordenador 741  
 ordenador completo 48  
 ordenador en Internet 599  
 ordenador familiar 675, 676  
 ordenador personal 23  
 ordenadores de quinta generación 470  
 ordenadores del 82 131  
 ordenadores del mañana 666  
 ordenadores invisibles 678  
 ordenadores personales 124  
 ordenadores portátiles 128  
 ordenadores semiportátiles 128

ordenar 237  
 órdenes externas 228  
 órdenes internas 227  
 órdenes vocales 669  
 organización de discos 229  
 organizar el disco 241  
 organizar el disco duro 449  
 OS/2 134, 202, 267, 268, 548, 664, 742  
 OS/2 1.2 269  
 OS/2 2.0 269  
 OS/2 Warp 270  
 Overdrive Pentium 579  
 overscan 145

## P

P7 618, 661  
 PADRE 404, 486  
 PageMaker 367  
 páginas por minuto 150  
 Paint 335  
 Paint Shop Pro 336, 383  
 paleta 375  
 palmtops 170  
 panel de conexiones 83  
 panel de control 295  
 paneles de diálogo 105, 109  
 pantalla 38, 84  
 pantalla táctil 39, 742  
 pantallas de cristal líquido 169  
 pantallas de órdenes 92  
 pantallas de texto 39  
 pantallas gráficas 39  
 pantallas planas 169  
 PAO 151  
 papel pijama 148  
 papel tapiz 297  
 paquete Office 342, 661  
 paquetes Office 339, 410  
 paradigmas en Windows 298  
 Paradox 358  
 paralelo 167  
 paralelo Centronics 167  
 parámetro de ayuda 223  
 parámetros 87, 91, 217, 223  
 PARC 742  
 particiones de un disco 248  
 PASCAL 393, 394  
 PATH 229, 230, 256  
 PATH 229  
 PC Config 331  
 PC Tools 318, 385  
 PC-Card 742  
 PC-DOS 132, 199, 204  
 PCD 742  
 PCI 42, 569, 574, 742  
 PCI 2 618  
 PCL 150  
 PCMCIA 169, 742  
 PCOS 130  
 PDA 469, 674  
 PDP 123

## ***Índice alfabético***

- PeCé 75, 128, 743  
PeCé autoconfigurable 578  
PeCé estándar 1.997 575  
PeCé Junior 744  
PeCé para Windows 171  
PeCés 124  
PeCés de 1.994 137  
PeCés multimedia 581  
peer to peer 595  
Pentium 513, 569, 572, 573  
Pentium MMX 621, 622  
Pentium Pro 580  
PerfectOffice 338, 653  
PerfectSuite 412  
periférico 36  
periféricos 31, 38, 42  
periféricos de almacenamiento 36, 39  
periféricos de entrada 36  
periféricos de entrada y salida 38  
periféricos de salida 36  
periféricos. 33  
Personal Computer World 127  
personalidad 61  
Phillipe Kahn 315  
Photoshop 383  
pintar 335  
piratería 400, 744  
pistas 183  
pixels 72  
PKUNZIP.EXE 329  
PKZ204G.EXE 329  
PKZip 328, 447, 451  
placa base 158, 576  
plantillas 373  
plotter 39  
Plug and Play 551, 578  
portables 168  
portapapeles 291  
Positron 9000 127  
POSIX 665  
POSIX.1 656  
PostScript 151, 340, 746  
Power Toys 557  
PowerMac 538, 571  
PowerPC 570, 571, 573, 746  
PowerPont 383  
PowerRISC 571, 572, 573  
precio 746  
Presentation Manager 134, 267  
Presentations 383  
PRINT 233  
PRN 213  
problemas de configuración 260  
procedimiento tradicional 485  
procesado de señales humanas 673  
procesado por lotes 239  
procesador 22  
procesador de comandos 48  
procesador de textos 316, 369  
procesadores de texto 366  
procesadores de textos 334  
procesadores digitales de señales 668  
productividad 417, 746  
PROGMAN.EXE 285, 289  
programa de demostración 321  
programa de instalación 286  
programa Draw 377  
programa Paint 377  
programa para gráficos 334  
programabilidad 398  
programable 15, 62  
programación orientada a objeto 479  
programación orientada a objetos 394  
programador 65  
programar 120  
programas 16, 45, 60  
programas abiertos 310  
programas de autoedición 367  
programas de diagnóstico 331  
programas ejecutables 228  
programas integrados 265  
programas Windows 16 bits 560  
programas Windows 16-32 bits 560  
programas Windows 32 bits 560  
PROLOG 394, 470  
prompt 85, 88, 91, 256  
propósito general 15, 16  
Proprietary 151  
protección contra copia 400, 452, 474, 747  
protector de pantalla 297  
PS/2 134, 747  
puerta paralelo 169  
pulsar 276  
puntero 39, 102  
puntos por pulgada 150
- ## **Q**
- Qcopy 331  
QIC 176, 748  
Quattro Pro 338, 365
- ## **R**
- radiación 147  
Railroad Tycoon 389  
RAM 26, 44, 50, 159  
RAM de video 165  
RAM ECC 577  
RAM EDO 577  
ranuras 42  
ranuras de expansión 131  
ratón 39, 40, 103, 143, 749  
Raymond J. Noorda 655  
RC 96  
RD 242  
Read.me 109  
realidad virtual 521, 581, 588  
reconocimiento vocal 671  
red 592  
redes 70  
redes intermedias 680  
redes neuronales 749  
RedHat 639, 654  
redirecciones 237, 238, 240

## Índice alfabético

- RedIris 598
- Redo 399
- registro 354
- reinicialización 50
- reloj 30, 139, 159
- REM 254
- Rembrandt 644
- REN 241
- render 383
- rendimiento 417
- RENDIR 241
- renombrar 241
- renombrar un directorio 241
- reparar el disco 248
- representación gráfica 335
- reproductor de CD audio 341
- reset 50, 140, 205, 209
- reset en caliente 210
- reset en frío 210
- resetear 51
- resolución aparente 151
- resultados incorrectos 513
- retorno de carro 54, 88
- retroceso 54
- reutilización 62, 94
- Rich Text Format 371
- RISC 571, 618
- RLE 246, 749
- Rockwell 6502 125
- ROM 26, 47, 160, 254, 451
- ROM.ZIP 451
- routers 598
- RPM 641
- RS-232 42
- RS-232C 167, 171, 499
- RS6000 572
- S
- S-100 127, 128
- S-Bus 42
- S3 166, 575
- salir de Windows 281
- Scan 331
- SCANDISK 248
- scanner 749
- SCO 564
- SCSI 42, 175, 254
- sector de arranque 206, 443
- sectores 182
- seguridad 243
- selección de opciones 98
- selección de registros 356
- selección de software 343, 345
- seleccionar 275
- seleccionar ficheros 283
- señal analógica 672
- señal digital 34
- señalar 275
- señales 34
- señales eléctricas 34
- señales humanas 35, 668
- señales magnéticas 34
- señales ópticas 34
- separadores decimales 495
- serie 167
- serif 293
- Service Pack 557
- servicios informáticos 311
- servicios Internet 600
- servidor 595
- servidor Web 603
- sesiones 275
- sesiones DOS 273
- SET 256
- SETUP 250
- SETVER 253
- SHARE 256
- shareware 322
- Sharp MZ-80A 127
- Sharp PC 1500 127
- Sidekick 315
- SIG 523
- significados 61, 682
- Sim City 389
- Sim Earth 389
- SIMM 160, 575
- simulación avanzada 589
- simulaciones 63
- simuladores de vuelo 388
- Sinclair 126
- Sinclair Spectrum 135
- Sinclair ZX Spectrum 128
- Sinclair ZX-80 126
- Sinclair ZX-81 126
- síndrome de la hoja en blanco 95
- sintaxis 217
- SIPC 678
- Sirius I 127, 130
- sistema de ficheros 48, 76, 82, 113, 276
- sistema operativo 48, 68, 69, 126
- sistema operativo en disco 48
- sistemas de ficheros jerárquicos 114
- sistemas de tiempo compartido 592
- sistemas expertos 470
- sistemas operativos para redes 317
- Slackware 639
- slots 42, 138, 159
- slots libres 158
- SLUG 661
- Smalltalk 394
- SmartFind 403
- SmartSuite 410
- sobrescribir 190
- software 17, 45
- software de aplicación 308
- software de dominio público 322, 323
- software horizontal 310, 342
- software obeso 398
- software registrado 312
- software vertical 310, 342
- sonido 672
- soporte al usuario 317
- soporte de usuario 749
- soporte irregular 502

## Índice alfabético

Sord Expert 127  
 SORT 237  
 SoundBlaster 175  
 SPARC 572  
 Stacker 247  
 Stanford Graphics 383  
 Starfish 315  
 Startrek 387  
 Steve Jobs 134  
 Steve Wozniak 134  
 suavizado de líneas 151  
 subdirectorio 115  
 subnotebooks 170  
 suites 410  
 Sun 630  
 super VGA 144  
 superautopistas de la información 590  
 supercalculadores 123  
 SuperStor 247  
 supervisor 597  
 sustitución de COMMAND.COM 260  
 Symantec 385  
 Symphony 409  
 System Info Checker 331  
 SYSTEM.INI 295

## T

T 750  
 tableta gráfica 39, 750  
 tabletas gráficas 104  
 tabulador 54  
 TakeCommand 301, 324  
 Taligent 571, 750  
 tamaño de punto 145  
 tarjeta de entradas/salidas 167  
 tarjeta de registro 312  
 tarjeta de sonido 416  
 tarjeta gráfica 144, 163  
 tarjeta multifunción 168  
 tarjetas 163  
 tarjetas de red 594  
 tarjetas perforadas 12, 84  
 Taskbar 302  
 TCP/IP 594, 598  
 tecla de control 89  
 tecla gorda de la derecha 96  
 teclado 40, 84, 140  
 teclado USA 258  
 teclados para ordenador 89, 99  
 teclados Windows 95 578  
 teclas de alzamiento 99  
 teclas de función 99, 100, 101  
 telares Jacquard 12  
 teletipos 38  
 teletrabajo 463, 750  
 terminal 38  
 terminal punto de venta 752  
 terminales 38  
 Tetris 388  
 TeX 650  
 Texas Instruments TI99/4A 128

textos de ayuda 91, 92, 190  
 Thomas Colmar 11  
 ThumbsPlus 385  
 thumbs 384  
 Thunderbyte 331  
 tiempo compartido 14, 70  
 tiempo real 70  
 Tim Patterson 199  
 TIME 258  
 Times Roman 293  
 tipo de datos 117  
 tipo de letra 487  
 tipografía 534, 752  
 tipos de letra 292  
 tipos de letra escalables 273  
 Token ring 594  
 toma de datos 752  
 TopView 266  
 touchpad 752  
 trackball 39, 752  
 traducción automática 473, 688  
 Travan 752  
 trazador gráfico 39  
 TREE 238  
 Trident 166  
 Tritón 576  
 True Color 74, 165, 752  
 True Type 273, 753  
 Tseng Labs 166  
 turbo 139  
 Turbo Pascal 315  
 tutoriales en línea 109  
 TYPE 233

## U

ubicaciones 218  
 UltraEdit 334, 350  
 UNDELETE 243  
 Undo 399  
 Unicode 753  
 unidad central 40, 138  
 unidades 113, 195  
 unificación de drivers 272  
 unificación de interfase 264  
 Unix 124, 134, 263, 324, 332, 394, 483, 564, 615, 629, 663, 753  
 Unix 64 bits 631, 661, 662  
 URL 601  
 USB 623  
 uso práctico de programas 345  
 uso real del ordenador 421  
 usuario 592, 600  
 usuario registrado 753  
 utilidades 333

## V

valor 753  
 vaporware 468  
 variables 75  
 variables de control 50

## Índice alfabético

variables del sistema 47, 75  
variables del usuario 75  
VAX 123  
velocidad 42, 57, 754  
velocidad del reloj 58  
ventana 93  
ventana activa 275  
ventanas 102, 103, 275  
ventanas DOS 262  
ventanas mosaico 266  
ventilador 140  
Ventura 367  
VERIFY 256  
versión a 66  
versiones antiguas 318  
VESA 144, 164, 755  
VESA Local Bus 159  
VFAT 551  
VGA 144, 164  
video inverso 71  
Viernes 13 442  
virus 755  
virus Excel/Leroux 686  
virus informático 441  
virus OLE 685  
Virus Shield 331  
Viruscan 331  
VisiCalc 263, 364  
Visicorp 263  
VisiOn 263  
visor del portapapeles 291  
Visual Basic 394  
Visual C 394  
visualizar un fichero 233  
viudas 489  
VL-Bus 42, 755  
VLB 575  
Von Neumann 13

## W

WABI 652, 656  
Web PC 678  
wildcards 225  
William Gibson 591  
WIN 273  
WIN.INI 295  
Win32s 288  
Windows 133, 266  
Windows 1.0 267  
Windows 2.0 134  
Windows 3.0 134, 269, 273  
Windows 3.1 269  
Windows 3.11 270  
Windows 32 bits 340  
Windows 386 268  
Windows 95 270, 288, 290, 302, 303, 545, 627  
Windows NT 270, 627, 665, 755  
Windows NT 3.51 553  
Windows NT 4.0 564  
Windows trabajo en grupo 596  
WINE 652

WinHEC 569  
Winscan 333  
winsockets 606  
Winzip 332  
WMP 105  
Word 372  
WordPerfect 316, 338, 372  
WordPerfect 6.0 654  
WordPerfect InfoCentral 357  
WordPro 372  
WordStar 370  
Works 409  
workstations 123  
WWW 601  
WYSIWYG 72, 104, 266, 755  
WYSIWYG 367

## X

X-Windows 640, 643  
Xara 383, 413  
XCOPY 244  
XDEL 242  
xv 647  
XyWrite 350

## Y

Yggdrasil 639

## Z

Zilog Z80 125  
Zilog Z8001 130  
ZIP2EXE.EXE 329  
zócalo ZIF 161  
zonas activas 276  
Zzzzz... 756