

Índice

Símbolos

- (dpi) puntos por pulgada, 249
- (grupos de intereses especiales)
SIGS, 117
- (ISA), 36
- (library utility) (LU), 110
- (SIP) paquetes individuales en línea, 48
- 10 Base-T cable, 238
- 10Base-2 cable, 238
- 10Base-5 cable, 238
- 10Base-F cable, 238
- 386MAX, 54

A

- a nivel de dispositivo
 - interfaz, 66
- Abend, 238
- acceso a servicios en línea, 130
- acceso a un servicio en línea, 131
- accesorio
 - impresoras, faxes, 191
- acelerador, 430
- actualización, 72-73
- adaptadores
 - gráficos, 429-431
 - tarjeta de video, 444-448
 - video, 429
- adaptadores gráficos, 429-431
- administrador de fuentes, 263
- administrador EMS, 55-57
- al vuelo, 80-81
- algoritmo RSA, 328-330
- aliasing, 446
- alimentación de hojas
 - rastreadores, 470
- alimentación por tractor de papel, 272
- alimentador de hojas separadas, 272
- alimentadores de hoja
 - trazadoras, 282
- almacenamiento
 - aumentar, 60-73
- almacenamiento óptico, 24-25
 - disco CD-ROM, 25
 - floptical, 30
 - unidades, 28
 - unidades ópticas multifunciones, 28
 - unidades WORM, 27
- almacenamiento ópticos
 - opticomagnéticas, 28
- alta velocidad
 - alta velocidad, 158-161
- amenazas a la salud
 - monitores, 447-450
- amenazas a la salud monitores, 447-450
- American National Standards Institute (ANSI), 34-35
- Amiga, 70
- Amiga conectores, 70
- ANSI (American National Standards Institute), 34-35
- añadir otro disco duro, 10
- aplicaciones
 - multimedios, 522-526
- aplicaciones
 - programas de fax, 198-199
- Apple, 70
- Apple conectores, 70
- arbitraje, 71
- ARC utilería de compresión de archivos, 111-112
- ARCNET(Attached Resource Computing Network)
 - cable, 225
 - protocolo, 223
- ARCNET(Attached Resource

- Computing Network), 238
- archivo comprimido codificado, 110
- archivos
 - biblioteca, 110
 - bloques, 105
 - captura, 100
 - cargando, 85
 - combinando, 110
 - compresión, 396
 - convertir imágenes a texto, 456
 - descargando. *Ver* archivos: descargando comprimidos
 - expandiendo codificados, 110
 - extensiones, 111
 - fax, 190-191
 - traducción
 - de Mac a PC/ de PC a Mac, 408
 - de PC a Mac/ de Mac a PC, 408
 - emuladores, 408-409
 - transferencia
 - de PC a Mac/de Mac a PC, 406-409
 - emuladores, 408-409
 - transferencia de archivos, 98
 - traslado, 405
 - traslado entre plataformas, 405
 - zip, 110
- archivos de captura, 100
- archivos de fax, 190-191
- arquitectura mejorada estándar (EISA), 6
- ASCII (American Standard Code for Information Inte
 - códigos, 365
 - conjunto estándar de caracteres, 87
 - extendido, 383
 - transferencia, 105
 - transferencia de archivos, 105
- asincronía programas de comunicaciones, 98
- asíncronos dispositivos, 250
- Association of Shareware Professionals, 124
- AT&T Mail servicio de correo, 93
- atracadero, 356
- Attached Resource Computing Network (ARCNET), 238
- autenticación de la información, 328-333
- autodimensionamiento (monitores), 443
- AUTOSIG, 95
- ayuda
 - en línea, 99
 - sensible al contexto, 99
- ayuda sensible al contexto, 99
- B**
- Bacteria (virus), 302
- bacteria (virus), 302
- BALUN (balanceado/desbalanceado), 239
- barridas
 - fuentes, 409
- barrido
 - modelos, 368
- barrido del contorno, 263
- basados en objetos
 - formatos de archivos, 388
 - gráficos, 369-373
- bases de datos comerciales en línea, 132-134
- bases de datos en línea comerciales, 141
- baterías, 349-352
- Bayonet Neill Concelman (BNC), 239
- BBS (boletines electrónicos), 92
- BBS (servicios de boletines electrónicos)
 - Boardwatch Magazine, 112
 - colores, 117
 - cuadros, 116
 - entrar en línea, 117
 - gráficos, 117
 - pago de una cuota, 117
 - planificación, 126
 - software, 116
- BBS (sistemas de boletines electrónicos)

- FidoNet, 117
 - hardware, 129
 - mensajes de correo, 116-118
 - monousuarios, 127-128
 - multiusuario, 127-128
 - servicios, 116-118
 - shareware, 118-120
 - SIGS (grupos de interés especial), 117
 - transferencia de archivos, 118
 - BBSs (sistemas de boletines electrónicos)
 - emulación PC-ANSI de terminal, 102
 - BBSs (servicios de boletín electrónico)
 - software, 126
 - BBSs (servicios de boletines electrónicos)
 - Association of Shareware Professionals, 124
 - Boardwatch Magazine, 123, 126
 - software, 140-142
 - BBSs (sistema de boletines electrónicos), 115-129
 - BBSs (sistemas de boletines electrónicos)
 - Boardwatch Magazine, 115
 - biblioteca
 - de fuentes, 262
 - biblioteca de archivos, 110
 - biblioteca de fuentes, 262
 - bibliotecas
 - PKZIP, 110
 - BIOS (sistema básico de entradas y salidas), 12
 - BIOS Programa Network basic input output system, 243
 - bit de detención, 87
 - bits, 364
 - color, 423-424
 - de detención, 87
 - por caracter, 87
 - bits de información, 86
 - bloques archivos, 105
 - BNC (Bayonet Neill Concelman)
 - tarjetas, 239
 - Boardwatch
 - Magazine, 112, 115, 123, 126
 - búfers de pista, 78-81
 - búfers scroll-back, 100
 - buffers
 - tarjeta controladora., 78
 - búffers
 - scroll-back, 100
 - bus Extended Industry Standard Architecture (EISA), 36-39
 - buses, 34-38, 239
- ## C
- cabezas de escritura/lectura, 3
 - cabezas de lectura/escritura, 4
 - cable, 212, 239
 - 10 Base-2, 238
 - 10 Base-5, 238
 - 10 Base-T, 238
 - 10Base-F, 238
 - coaxial, 239
 - conector T, 212
 - Ethernet, 241
 - par trenzado, 238, 243
 - serial, 146
 - Cable coaxial, 239
 - cable de fibra óptica, 238-240
 - cable par trenzado, 224
 - cableado, 147, 219
 - encadenamiento, 70
 - enlaces inalámbricos, 225
 - fibras ópticas, 238-240
 - monitores, 444
 - protocolos
 - ARCNET, 223
 - serial, 180-181
 - sistemas
 - ARCNET, 225
 - Cheapernet, 240
 - Ethernet, 224
 - fibras ópticas, 225
 - par trenzado, 224

- cableado par trenzado, 243
- cableado PS/2, 70
- cableando
 - SCSI, 72
- cables, 215
- cachés de disco, 79-80
- cachés de disco con base en software, 79
- cachés de hardware, 8
- cachés de software, 9
- cama plana rastreadores, 200-202
- cámaras digitales, 456, 485-489
- candados, 333-334
- cara de la malla (papel), 293
- cara del fieltro (papel), 293
- características avanzadas de un programa de comuni, 101
- cargando archivos, 85
- carrier sense multiple access (CSMA), 240
- cartuchos
 - tinta, 294
 - toner impresoras láser, 295
- cartuchos de tipos, 262
- cartuchos toner, 295
- CCCD (dispositivo acoplado por carga), 459
- CDs, 507
- cifrado de datos, 331-333
- ciframiento de información
 - estándares, 326-327
- ciframiento de la información, 322-326
- cilindros, 4
- cinta
 - respaldos, 20-23
- cinta magnética
 - formatos, 21
 - velocidad de transferencia, 21
- cintas de impresora, 294
- cliente/despachador redes, 213
- codificación de barras, 496-502
- códigos
 - ASCII, 365
 - de confirmación módems, 175
- color, 258
 - BBSs, 117
 - bits, 423-424
 - dither, 258
 - dithering, 422
 - impresoras láser, 288
 - intermedio, 283
 - medios tonos, 256
 - monitores, 417, 421-423
 - Pantone, 284
 - patrón dither, 258
 - process, 284
 - roseta, 284
 - spot, 284
 - tarjeta adaptador de video, 445
- color process, 284
- color spot, 284
- colores intermedios, 284
- comandos
 - AT, 172-176
- combinar múltiples archivos, 110
- combinar un grupo de archivos en un solo archivo, 110
- comerciales en línea bases de datos, 132-134
- compartiendo impresoras, 289-291
- compatibilidad
 - hardware, 42-43
- compresión de archivos, 110-112, 165, 396, 396-401
 - programa PKZIP, 110
 - utilería, 111-115
 - utilerías, 111-112
 - ARC, 111-112
 - PKZIP, 111
- compresión de datos, 186
 - módems, 156
- compresión de imágenes, 396-401
- compresión de información rastreadores, 472-475
- comprobación de redundancia cíclica (CRC), 105-112
- compuerta, 91, 240

- CompuServe, 95
- CompuServe B+ protocolo, 108
- CompuServe servicio de correo, 93
- computadora anfitrión, 85, 98
- computadora de multimedios, 520
- Computer Shareware Registry, 120
- comunicación serial RS-232, 180-181
- comunicaciones
 - correo, 90-97
 - correo electrónico, 84
 - directorío, 86
 - entorno multitareas, 100
 - lenguaje incorporado de construcción de guiones, 101
 - modo de plática, 100
 - paridad, 86
 - programas, 130
 - asincronía, 98
 - Kermit, 98
 - shareware, 103
 - SMTP, 92
 - Xmodem, 98
 - Zmodem, 98
 - comunicaciones
 - programas
 - protocolos, 85
- comunicaciones seriales con una PC, 181-182
- conectar en cadena, 12
- conexión anfitrión-terminal, 85
- conferencias servicios BBS, 117
- conjunto de Comandos AT, 149-154
- conjunto de comandos AT, 171-172
- contraseña, 310
- contraseñas, 169-170, 314-315
- Control de errores, 185
- control de errores
 - comprobación de redundancia cíclica (CRC), 105, 111
 - módems, 163-164
- controlador, 79
- controlador de caché, 8
- controlador de disco, 6
- controlador de impresión, 248
- controladores, 5-9
- controles de acceso al sistema, 309-322
- convergencia, 441
- conversion de analógica a digital, 144
- conversión de información digital a analógica, 144
- Copper Distributed Data Interface (CDDI), 239
- coprocesador gráfico, 430
- Coprocesadores
 - coprocesadores matemáticos interconstruídos, 74
 - procesadores Weitek, 74
- Coprocesadores interconstruídos, 74
- Coprocesadores matemáticos interconstruídos, 74
 - procesadores Weitek, 74
- coprocesadores matemáticos, 74
- corona de carga, 276
- correo, 90-97
 - compuerta, 91
 - direccionamiento, 91
 - direcciones en su directorío, 95
 - eje (hub), 94
 - entrega, 91
 - grupos de discusión, 94-96
 - Internet, 91
 - mensajes
 - anexar, 94
 - BBSs, 116-118
 - combinados, 96
 - programas
 - AUTOSIG, 95
 - TAPCIS, 95
 - protocolos, 92
 - recibiendo notificación automática, 96
 - sistema de salida, 91
 - sistemas comerciales, 93
 - AT&T Mail, 94
 - CompuServe, 93-94
 - MCI Mail, 93-94
 - software, 95-96

- UUCP, 91
 - correo electrónico
 - servicios, 141
 - software
 - basado en redes, 141
 - correo UUCP, 91
 - CPU (unidad central de procesamiento), 6
 - CRC (comprobación de redundancia cíclica), 105, 111
 - CRT (tubo de rayos catódicos), 416, 451
 - CSMA (carrier sense multiple access), 240
 - cuadros BBSs, 117
 - cuotas
 - servicios en línea, 130
 - cursor (indicadores), 490
 - Cheapernet, 240
 - chips de RAM, 57
 - Christensen protocolo, 106
- D**
- DAT unidades, 21
 - datos, 164-166
 - datos cifrado, 331-333
 - DB-25 enchufe macho, 241
 - DCX, 197
 - de igual a igual, 241
 - derechos de autor imágenes rastreadas, 475
 - descarga, 262
 - descarga de gas despliegues, 453
 - descargando archivos, 85
 - desfragmentación
 - discos duros, 30-31
 - desfragmentadores
 - Norton SpeedDisk, 31
 - deslumbramiento monitor, 442
 - despachador, 211-212, 217-219
 - desplegar una fuente de contorno, 410
 - despliegues
 - descarga de gas, 453
 - electroluminiscentes, 452
 - plasma, 453
 - Despliegues de cristal líquido (LCD), 451-452
 - despliegues de multifrecuencia, 437
 - despliegues electroluminiscentes, 452
 - despliegues en plasma, 453
 - destino de información, 148
 - dibujo programas, 381
 - dígito binario, 364
 - dimensionar, 409
 - diodos de cristal líquido (LCD), 451-452
 - diodos de cristal líquido (LCDs), 276, 347
 - diodos de emisión de luz (LEDs), 276
 - DIP interruptor, 12
 - direccionamiento, 91, 92
 - directorio
 - registro de números telefónicos, 116
 - directorio de números telefónicos, 97-98
 - directorios. *Ver* subdirectorios
 - programa de comunicaciones, 86
 - directorios en discos duros, 9
 - disco duro, 11
 - laptops, 344
 - disco duro instalar, 11
 - disco RAM, 59
 - discos
 - alta capacidad, 14-16
 - capacidad de almacenamiento, 4, 5
 - CD-ROM, 24-25
 - discos opticomagnéticos, 28
 - duros, 2-5, 12-14
 - aumentar la capacidad, 80-81
 - compatibilidad, 11
 - desfragmentación, 30-31
 - directorios, 9
 - formato, 30
 - rendimiento, 78-81
 - sistemas duales, 2-3
 - tiempos de acceso, 6
 - velocidad, 5-8
 - floptical, 30

- flopticals
 - discos opticomagnéticos, 28
 - múltiples, 10-14
 - particiones, 9-11
 - pistas, 4
 - ópticos, 25
- discos CD-ROM, 24-25
- discos duros, 2, 2-3, 12-14, 30-32. *Ver también capacidad*
 - adicionales, 10
 - aumentar la capacidad, 80-81
 - cabezas de lectura/escritura, 4
 - cilindros, 4
 - compatibilidad, 11
 - compresión, 30-32
 - crear directorios, 9
 - desfragmentación, 30-31
 - formato, 30
 - mejoradores laptops, 360
 - múltiples, 10-14
 - organizar, 9
 - particiones, 9-11
 - pistas, 4
 - platos, 4
 - tamaño, 5
 - velocidad, 5-8
- discos duros giran, 4
- discos flexibles de alta capacidad, 14-16
- discos láser, 506
- discos opticomagnéticos, 28
- discos RAM (memoria de acceso aleatorio), 57-58
- dispositivo acoplado por carga (CCD), 459
- dispositivo asíncrono, 290
- dispositivos asíncronos, 250
- dispositivos individuales, 505
- dispositivos para compartir periféricos, 291
- dithering, 257, 284, 422
 - modo de rastreo, 461-465
- DOS
 - laptops, 340
 - MS-DOS, 512
 - palmtops compatibles, 341-342
 - tabla de asignación de archivos (FAT), 31
 - UMA, 52-53
- DOS entorno, 100
- DTE(equipo terminal de información), 148
- DX/SX, 43-44
- E**
 - efectos especiales gráficos, 382
 - EISA (bus Extended Industry Standard Architecture), 36-39
 - EISA (Extended Industry Standard Architecture)
 - compatibilidad, 43
 - electrónica de unidad de disco integrada (IDE), 6
 - emitir comandos de módems, 151-154
 - emula una terminal, 85
 - emulación de terminal
 - PC-ANSI, 102
 - TTY, 102
 - VT-100, 102
 - emulación de terminal PC-ANSI, 102
 - emulación de terminales, 85
 - emulación de una terminal, 97-98
 - Emuladores de terminal, 101
 - emuladores transferencia de archivos / traducción, 408-409
 - en línea, 85
 - ayuda, 99
 - bases de datos, 132-134, 141
 - compresión al vuelo, 80-81
 - servicio
 - pago de derechos, 121
 - servicios, 129-134
 - para usuarios, 141
 - Prodigy, 131
 - televisión, 132
 - encadenada, 221
 - encadenamiento, 70
 - enchufe macho, 241

- energía
 - laptops, 349
 - Enhanced Small Device Interface (ESDI), 66-68
 - enlace
 - transferencia de archivos, 105
 - enlaces, 134
 - redes, 134
 - Enlaces inalámbricos, 225
 - ensamblador/desensamblador de paquetes (PAD), 134
 - entorno multitareas, 100
 - entrar en línea
 - BBSs (en línea), 116
 - entrenamientos, 509
 - envío de faxes a partir de una aplicación, 198-199
 - EPS, 197
 - formato, 388-390
 - equipo terminal de información (DTE), 148
 - escala de grises
 - imágenes, 255-259
 - laptops, 347
 - escalables
 - fuentes, 263
 - escalar fuentes, 263
 - escalas de grises
 - modo rastreadores, 460
 - ESDI (Enhanced Small Device Interface), 66-68
 - espera de impresión, 289-290
 - esquema, 61-63
 - esquema de codificación de longitud de carrera lim, 61-63
 - estaciones de trabajo, 212, 320-322
 - estaciones de trabajo, 241
 - estado de espera, 50-51
 - estándares
 - fax
 - módems, 197-198
 - transmisión, 190
 - gráficos, 196-197
 - información
 - ciframiento, 326-327
 - módems
 - exclusivos, 162-163
 - no exclusivos, 161
 - MPC (Microsoft led Multimedia PC), 515
 - multimedios, 512-517
 - programs, 197
 - transmisión
 - datos, 185
 - video, 424-428
 - Estándares exclusivos, 162-163
 - estándares no exclusivos, 161-162
 - estilo (indicadores), 490
 - Ethernet
 - cable, 241
 - 10 Base-2, 238
 - 10 Base-5, 238
 - 10 Base-T, 238
 - 10Base-F, 238
 - carrier sense multiple access (CSMA), 240
 - protocolos, 222-224
 - expansión de archivos codificados, 110
 - Extended Industry Standard Architecture (EISA), 36
 - extensión de archivo, 110
- F**
- FAT (tabla de asignación de archivos), 31
 - fax
 - accesorios, impresoras, 191
 - software, 193
 - FAX formato de archivo, 387
 - fax módem
 - externo, 191
 - interno, 190
 - fax módems, 189-192, 203-204
 - estándares de hardware, 197-198
 - gráficos, 192
 - protocolos, 197
 - recibir, 203
 - recibir documentos, 193

- seguridad, 192
- fax programas arranque, 194
- faxes
 - destinos múltiples, 202
 - imprimir, 204
 - rastreadores, 199-205
 - recibir, 203
 - visualizar, 193
- FDDI (interfaz de información por fibras distribui, 242
- fichas
 - paso de, 243
- FidoNet, 117
- floptical, 30
- Font Metric, 264
- fonts
 - DCX, 197
- formación de imágenes, 250-253
- formación de publicaciones, 457
- formadores de imagen, 254
- formadores de imágenes, 250
- formas impresión, 270
- formato a su disco duro, 30
- formato de archivo, 388
 - CGM (Computer Graphics Metafile), 388
 - Paint (PNT), 386
- formato de archivos
 - DCX, 197
 - EPS, 196
 - FAX, 387
 - GIF (Graphic Interchange Format), 196
 - PCX, 196
 - TIFF (Tagged Image File Format), 196
- formato de mapas de bits, 386-387
- formatos
 - cinta magnética, 21
- formatos de archivo
 - gráficos, 385-395
 - nativos, 383-385
- formatos de archivos, 382-396
 - basados en objetos, 388
 - caracteres ASCII, 383
 - de intercambio, 383-385
 - EPS, 388-390
 - mapas de bits, 386-395
 - PCX, 386
 - PICT, 390
 - PostScript, 387
 - TIFF (Tagged Image File Format), 386-387
- formatos de intercambio, 383-385
- formatos nativos, 383-385
- fotografía digital, 483-484
- frecuencia de barrido horizontal, 436
- frecuencia vertical de rastreo, 436
- frecuencias
 - monitores
 - frecuencia de barrido horizontal, 436
 - frecuencia vertical de rastreo, 436
 - rangos, 436
- frecuencias de línea, 256
- freeware, 120
- fuelle
 - de trazo, 410
 - dura, 263
- fuelle de contorno, 410-414
- fuelle de energía eléctrica
 - módems, 145
- fuelle de información, 148
- fuelle de trazo, 410
- fuelle dura, 263
- fuelle en mapa de bits, 409
- fuentes, 409-414
 - barridas, 409
 - barrido del contorno, 263
 - basadas en contornos, 263
 - blandas, 261-266
 - cambiar de dimensión, 263
 - cartucho, 262
 - cartuchos de tipos, 262
 - de pantalla, 261
 - de trazos, 410

- dimensionar mapas de bits, 409
 - EPS (Encapsulated PostScript), 197
 - formatos
 - traducciones de gráficos, 402-405
 - traducciones de texto, 401-402
 - fuente de contorno, 410-414
 - GIF (Graphic Interchange Format), 196
 - impresora, 261-266
 - instalar, 264-266
 - mapa de bits, 409
 - PCX, 196
 - PostScript, 265
 - tamaños fijos, 263
 - TIFF (Tagged Image File Format), 196
 - fuentes blandas, 261-266
 - fuentes de trazos, 410
 - fuentes que se basan en contornos, 263
 - fuera de línea, 85
- G**
- garantía laptops, 353
 - Gateways, 234
 - generador de guiones, 101
 - GIF (Graphic Interchange Format), 196
 - gráfico
 - acelerador, 429
 - coprocesador, 430
 - gráficos
 - adaptadores, 429
 - basados en objetos GUIs, 369-373
 - BBSs, 117
 - cámaras digitales, 485-487
 - codificación de barras, 496-502
 - digitalizadores, 481-483
 - digitalizadores de video, 481-483
 - efectos especiales, 382
 - estándares, 196-197
 - fax módems, 192
 - faxes, 196-197
 - formatos
 - DCX, 197
 - EPS, 197
 - GIF, 196
 - PCX, 196
 - TIFF, 196
 - formatos de archivo, 385-395
 - fotografía digital, 483-484
 - imágenes CD, 487
 - impresora de matriz de puntos, 271
 - impresoras de páginas, 277
 - indicadores de tablillas, 490-495
 - mapas de bits, 368-369
 - tablillas digitalizadoras, 487-489
 - tablillas sensibles a la presión, 495
 - traducciones de gráficos, 402-409
 - video fijo, 484
 - Grupos de discusión, 96
 - grupos de discusión de CompuServe, 95
 - GUIs (interfases de usuario gráficas), 364
 - gráficos
 - basados en objetos, 369-373
 - modo, 366-368
 - modelos de formación de imágenes texto, 364
 - GUIs (interfaz gráfica del usuario)
 - modelos de formación de imágenes independiente del dispositivo, 374
 - GUIs (interfaz gráfica del usuario) gráficos
 - efectos especiales, 382
- H**
- hardware
 - BBS operación, 129
 - biométrico, 319-320
 - compatibilidad, 42-43
 - control de acceso, 315-322
 - estándares de fax módems, 197-198
 - LANs, 213
 - memoria, 48
 - multimedios, 518-522
 - redes
 - cliente/despachador, 229

de igual a igual, 226
hardware biométrico, 319-320
hardware de control de acceso, 315-322

I

IDE, 64-65
IDE (electrónica de unidad de disco integrada), 6-9
IDE (Integrated Drive Electronics), 12, 63-65
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engi, 242
imágenes, 396-401
 CD, 487
 contone, 287-288
 convertir a archivos de texto, 456
 escala de grises, 255-259
 fotográficas, 257
 frecuencias de línea, 256
 medios tonos, 256
 pantalla, 462
 rastreadas derechos de autor, 475
imágenes CD, 487
imágenes compresión, 397
imágenes contone, 287-288
imágenes fotográficas, 257
impacto impresoras, 250
impresión
 ángulo de pantalla, 257
 de sobres, 294
 espera de, 289-290
 etiquetas, 294
 formación de imágenes, 250-253
 formas con copia, 270
 imágenes
 fotográficas, 257
 impresión en blanco, 248
 impresión en negro, 248
 manejador, 250-252
 Resolución, 249-255
impresión de etiquetas, 294
impresión de sobres, 294
impresión en blanco, 248

impresión en negro, 248
impresión por sublimación de tintes, 284
impresora
 de matriz de puntos
 modo de borrador, 271
 fuentes, 261-266
 instalación de fuentes, 264
 virtual, 198
impresora de matriz de puntos, 249-250
 modo de borrador, 271
impresora láser, 248-249
impresora virtual, 198
impresoras, 248
 a color, 283-285
 accesorios, 191
 cintas, 294
 compartiendo, 289-291
 controlador de impresión, 248
 chorro de tinta, 273-275
 de chorro de tinta, 295-296
 de margarita, 273
 diodos de cristal líquido (LCDs), 276
 dispositivos asíncronos, 250
 formadores de imágenes, 250
 gráficas, 251-253
 imágenes contone, 287-288
 laptops, 355
 laser
 resolución, 278-280
 láser, 248-249, 275-282
 cartuchos toner, 295
 color, 288
 corona de carga, 276
 LaserJet, 280-281
 LaserWriter, 281-282
 papel, 292-294
 tarjetas accesorias, 290
 toner electrostático, 276
 LaserJet, 259-261, 280-281
 LEDs (diodos de emisión de luz), 276

- lenguajes de descripción de página, 379-380
- margarita, 249
- matriz de puntos, 249-250
 - alimentador de hojas separadas, 272
 - calidad carta, 249, 270-272
 - gráficos, 272
- mecanismos de marcado, 248-250
- papel, 291-294
- puertos, 290
- resolución (RES), 254-255
- sistema de transporte de papel, 248
- sublimación de tintes, 287
- transferencia térmica, 286
- trayectorias, 251
- trazadoras, 282
- video, 288
- impresoras a color, 283-285
- impresoras de chorro de tinta, 273-275, 295-296
- impresoras de impacto, 250
- impresoras de margarita, 249, 273
- impresoras de matriz de puntos
 - alimentador de hojas separadas, 272
 - calidad carta, 249, 270-272
- impresoras de matriz de puntos calidad carta, 270-272
- impresoras de matriz de puntos de calidad carta, 249
- impresoras de transferencia térmica, 286
- impresoras gráficas, 251-253
- impresoras láser, 275-282
 - cartuchos toner, 295
 - color, 288
 - corona de carga, 276
 - LaserJet, 280-281
 - LaserWriter, 281-282
 - papel, 292-294
 - resolución, 278-280
 - tarjetas accesorias, 290
 - toner electrostático, 276
- impresoras LaserJet, 259-261, 267-269
- impresoras LaserWriter, 281-282
- impresoras PostScript, 259-261
- imprimiendo
 - dpi (puntos por pulgada), 250
- imprimir
 - faxes, 204
 - fuentes, 410
 - imágenes
 - negativas, 248
 - positivas, 248
- imprimir imágenes negativas, 248
- imprimir imágenes positivas, 248
- indicadores
 - cursor, 490
 - estilo, 490
 - pluma, 490
 - puck, 490
 - tablillas, 490-495
- Industry Standard Architecture (ISA), 36
- información
 - autenticación, 328-333
 - canalizaciones de, 37
 - destino, 148
 - fuerza, 148
 - velocidad de transferencia, 6
- información ciframiento
 - estándares, 326-327
- Information Manager CompuServe, 95
- iniciar su propio BBS (servicios de boletines elec), 125
- instalación
 - fuerza de impresora, 264
 - LANs, 226
 - módem externo, 154
 - redes
 - cliente/despachador, 229-232
 - de igual a igual, 226
- instalar
 - fuentes, 264-266
- instalar un disco duro, 11

Integrated Drive Electronics
(IDE), 63-65

interfaces

- electrónica de unidad de disco
 - integrada (IDE), 6-9
- ESDI (Enhanced Small Device Interface), 66-68
- IDE (Integrated Drive Electronics), 12, 63-65
- interfaz mejorada para dispositivos pequeños (ESDI, 12
- interfaz para sistemas de computadoras pequeñas (S, 6-9
- SCSI (interfaz para sistemas de computadoras peque, 12

interfaz

- a nivel de dispositivo, 66
- interfaz mejorada estándar para dispositivos (ESDI, 6
- MFM, 61
- RLL, 61-63
- ST-506, 6, 61

interfaz de información por fibras distribuidas (F, 242

interfaz mejorada estándar para dispositivos (ESDI, 6

interfaz ST-412, 61

interfaz ST-506, 6, 11

interfaz ST-506 MFM, 61

interfaz ST-506 RLL, 61-63

Internet, 91-93

interruptor DIP, 12

ISA (Industry Standard Architecture), 44

ISA Industry Standard Architecture, 36

iteraciones procesar, 45

K

kit de actualización, 520-521

- multimedios, 518-520

kit de actualización de multimedios CompuAdd, 521

L

LAN Manager de Microsoft, 233

LAN Server de IBM, 233

LANs, 95

LANs (redes de área local), 208-211, 232-233

- cableado, 215
- componentes, 214
- correo, 95
- hardware, 213
- instalación, 226
- puentes, 215
- repetidores, 215
- ruteadores, 215
- software, 213
- topologías
 - anillo, 221
 - bus, 221
 - estrella, 221
 - híbridas, 221
 - token ring, 223
 - topología, 215, 219-221
- unidad de acceso multiestación, 223

laptops, 337-361

- atracadero, 356
- baterías, 349-352
- disco duro, 344
- discos duros, 360
- DOS, 340
- energía, 349
- expansión, 352
- expansión de RAM, 352
- garantía, 353
- impresoras, 355
- mejoradores de cursor, 360
- módems, 346, 354
- notebook, 342
- palmtops, 341-342
- pantalla
 - Escala de grises, 347
 - matriz activa, 347
 - matriz pasiva, 347
- pantallas, 346

- iluminación lateral, 348
- iluminación trasera, 348
- pantalla de cristal líquido, 347
- pantallas de plasma de gas, 348
- puertos, 353-356
- puertos accesorios, 353
- ratón, 355
- redes, 355
- renta, 339
- seguridad, 360
- tarjeta de sonido, 354
- tarjetas RAM y ROM, 344
- teclados, 345
- telecomunicaciones, 357-358
- unidades de disco flexibles, 339
- unidades de discos flexibles, 343, 354
- Windows 3.1, 360
- LaserJet impresoras, 280-281
- LBR extensión, 110
- LCD (diodos de cristal líquido), 451-452
- lcd (diodos de cristal líquido), 347
- LCDs (diodos de cristal líquido), 276
- LEDs (diodos de emisión de luz), 276
- Lempel-Ziv algoritmo de compresión, 32
- lenguaje incorporado de construcción de guiones, 101
- lenguajes
 - descripción de página, 375-382
 - SALT, 101
- lenguajes de descripción de página, 375-382
 - impresoras, 379-380
 - Modelos de barrido, 368
 - Modelos vectoriales, 368
 - modo texto, 366-368
 - PCL (Printer Control Language), 379
 - PostScript, 376-377
 - TrueImage, 377-379
 - TrueType, 377-379
- LIM, 47
- línea telefónica
 - compartir módems, 147
 - fax, 190
- líneas telefónicas, 144-148
 - conexión, 144-148
 - llamar y esperar, 147
- listas de correo, 96
- Lotus Express, 95
- LU (library utility), 110
- llamada de verificación, 169
- llamar y esperar, 147
- M**
- Macintosh
 - módems, 171
 - redes Novell, 232
- macros de teclado, 101
- macros para teclado, 101
- manejador
 - impresión, 250-252
- manejadores
 - adaptador de video, 445-447
- MAP, 242
- mapas de bits, 368-369
- máquina Ultimedia de IBM, 520
- máquinas de fax, 189-192
- matriz pasiva, 347
- MAU (multistation access unit), 242
- MCA, 43
- MCA/EISA, 43
- MCI Mail servicio de correo electrónico, 93
- mecanismos de marcado, 248-250
- medidas de la fuente, 413
- medios tonos, 256
 - frecuencias de línea, 256
 - impresora láser, 462-465
 - líneas por pulgada (LPI), 257
 - modo de rastreo, 461-465
 - pantalla, 462
 - rastreadores, 462
- mejoradores de cursor laptops, 360
- memoria
 - estado de espera, 50-51

- expandida, 55-58
 - administrador EMS, 55-57
 - corriendo con memoria extendida, 58
- expansión, 46-50
- extendida, 55-58
 - corriendo con memoria expandida, 58
 - Windows 3.1, 47
- hardware, 48, 55
- módems
 - no volátil, 150
 - registros, 150-151, 177-179
- requerimientos
 - periféricos, 52
 - Programas basados en caracteres, 51
 - programas gráficos, 52
 - Windows 3.1, 52
- tarjetas adaptadores de video, 446
- UMA (área de memoria alta), 52-53
- memoria en hardware, 55
- memoria expandida, 55-58
 - administrador EMS, 55-57
 - corriendo con memoria extendida, 58
 - LIM, 47
- memoria extendida, 55-58
 - corriendo con memoria expandida, 58
 - Windows 3.1, 47
- memoria no volátil, 150
- memoria velocidad, 50
- mensajes
 - archivo binario, 94
 - correo
 - BBSs, 116-118
 - combinados, 96
- Micro Channel Architecture (MCA), 37
- modelos de formación de imágenes
 - GUIs (interfaces de usuario gráficas)
 - texto, 364
 - independiente del dispositivo, 374
- modelos vectoriales GUIs, 368
- módem, 84
- módem de baja velocidad, 157
- módem externo
 - fax, 191
 - instalación, 154
- módems, 144, 145, 145-148, 171
 - baja velocidad, 151, 157
 - códigos de confirmación, 175
 - compartir una misma línea telefónica, 147
 - conexión, 145-148
 - configuración, 171
 - configurar, 145
 - conjunto de comandos AT, 171
 - estándares
 - exclusivos, 162-163
 - no exclusivos, 161
- externo
 - fax, 191
- externos, 145-148, 154-155
 - receptáculos, 146
- internos, 145-148, 154-155, 190
- laptops, 346, 354
- llamar y esperar, 147
- Macintosh, 171
- máquina anfitrión, 85
- memoria
 - no volátil, 150
 - registros, 150-151, 177-179
- modo
 - comando, 149
 - datos, 149
 - gráfico, 366-368
 - gráficos, 250
 - impresora de matriz de puntos, 271
 - plástica, 100
- Modo de plástica, 100
- modos
 - caracteres (o de texto), 250

- nulos, 182
- paridad, 86
- puertos
 - serial, 146
- rastreadores
 - arte lineal, 460
 - color, 465
 - dithering, 461-465
 - escalas de grises, 460
 - medios tonos, 461-465
 - texto, 460
 - tonos continuos, 460
- seguridad, 169-170
- valores predeterminados, 151
- velocidad, 155-161
- velocidad de transmisión de datos, 86
- velocidad en baudios, 156
- velocidades, 86
- módems de alta velocidad, 158-161
- módems de baja velocidad, 151
- módems externos, 145-148, 154-155
 - receptáculos, 146
- módems internos, 145-148, 154-155, 190
- módems nulos, 182
- modo
 - gráficos, 418-419
 - texto, 418-419
- modo de arte lineal
 - rastreadores, 460
- modo de borrador impresora de matriz de puntos, 271
- modo de caracteres (o de texto), 250
- modo de comando, 149
- modo de datos, 149
- modo de gráficos, 418-419
- modo de plática, 100
- modo gráfico, 250, 366-368
- modos de color, 422
 - ángulo de la pantalla, 464
 - rastreadores, 465
- monitor gráfico, 432
- monitores, 416, 441-444
 - aliasing
 - aliasing, 446
 - memoria, 446
 - antialiasing, 446
 - autodimensionamiento, 443
 - cables, 444
 - color, 417, 421-423, 433-435
 - convergencia, 441
 - CRT, 416
 - deslumbamiento, 442
 - entrelazados, 440
 - frecuencias
 - barrido horizontal, 436
 - vertical de rastreo, 436
 - gráficos, 432
 - modo, 418-428
 - modo de video, 418-428
 - modos
 - color, 422
 - gráficos, 418-419
 - texto, 418-419
 - monocromáticos, 421, 433
 - multibarrido, 436
 - multifrecuencia, 436-437
 - multisincronización, 436
 - pantallas, 416
 - curvatura, 441
 - pantallas zoom, 441
 - papel blanco, 434
 - relación de aspecto, 436
 - Relación de refrescamiento, 439-440
 - resolución, 419-421
 - imagen, 438
 - resoluciones
 - dirigibles, 437-438
 - tamaño, 435-436
 - tamaño de punto, 439
 - tarjetas adaptadoras de video, 444-448
 - texto, 433
 - video, 418-428

- monitores de color, 433-435
- monitores de multifrecuencia, 436-437
- monitores de multisincronización, 436
- monitores entrelazados, 440
- monitores monocromáticos, 421, 433
- mostrar
 - directorios gráficamente, 9
- MPC (Microsoft led Multimedia PC), 515
- multimedios
 - (MAU) unidad de acceso
 - multiestación, 223
- multimedios, 504-512
 - aplicaciones, 522-526
 - audio tarjetas, 521
 - computadora de multimedios, 520
 - discos, 506
 - discos láser, 506
 - dispositivos individuales, 505
 - entretenimientos, 509
 - estándares, 512-517
 - hardware, 518-522
 - kit de actualización, 518-520
 - kit de actualización de multimedios
 - CompuAdd, 521
 - kit de actualización Media Vision
 - Multimedia PC, 521
 - máquina Ultimeidia de IBM, 520
 - Media Vision, 522
 - multibarrido, 436
 - multistation access unit
 - (MAU), 242
 - pago por evento, 505
 - Picturephone, 508-509
 - Sound Blaster Pro, 521
 - Tandy, 519
 - video discos, 506
- multitareas, 100
- multiusuario sistema, 41
- N**
- Network basic input output system (BIOS), 243
- Network Operating System de Banyan
 - Vines, 233
- NeXT, 70
- NeXT conectores, 70
- Nodo, 243
- Norton
 - Commander, 95
 - SpeedDisk, 31
- notebook (laptops), 342
- Novell
 - redes, 232, 242
- núcleo(hub), 241
- números telefónicos
 - directorio, 97-98
- O**
- OCR (reconocimiento óptico de caracteres), 476
 - rastreadores, 476-480
- P**
- PAD (ensamblador/desensamblador de paquetes), 134
- pago de derechos, 134-136
 - red por conmutación de paquetes, 134-136
- pago de una cuota
 - BBSs, 117
- pago por evento, 505
- Paint (PNT) formato de archivo, 386
- palmtops
 - compatibles DOS, 341-342
 - organizadores, 341
- pantalla
 - ángulo, 257, 464
 - fuentes, 261, 264
 - parpadeo, 76
 - rayado, 256
 - redibujada, 76
 - resolución, 254-255
- pantalla matriz activa, 347
- pantalla redibujada, 76
- pantallas, 416
 - CRTs, 451
 - curvatura, 441

- dithering, 257
- laptops, 346
 - escala de grises, 347
 - iluminación lateral, 348
 - iluminación trasera, 348
 - matriz activa, 347
 - matriz pasiva, 347
 - pantalla de cristal líquido, 347
 - pantallas de plasma de gas, 348
- multifrecuencia, 436
- relación de refrescamiento, 439-440
- resolución, 438
- velocidades de refrescamiento, 76
- pantallas con iluminación lateral, 348
- pantallas de cristal líquido, 348
- pantallas de plasma de gas, 348
- pantallas zoom, 441
- Pantone color, 284
- papel, 291-294
 - alimentado por tractor, 292-293
 - alimentadores por tractor, 272
 - cara de la malla, 293
 - cara del fieltro, 293
 - impresoras láser, 292-294
 - sistema de transporte, 248
- papel alimentado por tractor, 292-293
- papel térmico, 193
- paquete integrado, 104
- paquetes, 134, 243
- paquetes individuales en línea (SIP), 48
- paridad, 86
- particiones, 9-11
- pasar de un directorio a otro, 9
- patrón
 - colores, 258
- patrón de puntos rosetas, 284
- patrón dither, 258
- patrones
 - medios tonos, 256
 - roseta, 284
- PCL (Printer Control Language), 379
- PCX formato de archivos, 196
- PICT formato de archivo, 390
- Picturephone, 508-509
- pista, 78
- pistas, 4
- PKZIP programa de compresión de archivos, 110-112
- plataformas, 405
- platos, 3-5
- plumas (indicadores), 490
- PNT (Paint) formato de archivo, 386
- PostScript, 266-267
 - formato de archivo, 387
 - fuentes, 265
 - LaserJet, 267-269
 - lenguajes de descripción de página, 376-377
- procesador
 - velocidad, 73
- procesadores, 44-46
 - actualización, 75
 - compatibilidad, 44-46
 - coprocesadores matemáticos, 74
 - estado de espera, 50-51
 - velocidad de reloj, 44-46
- procesar iteraciones, 45
- Prodigy, 131
- programas
 - administradores, 53-54
 - comunicaciones, 130
 - asincronía, 98
 - shareware, 103
 - usuarios avanzados, 101
 - comunicaciones, 97-104, 98-104
 - control de acceso, 312-313
 - detección de virus, 122
 - dominio público, 120
 - integrado, 104
 - laptops, 359
 - OCR, 200
- Programas de control de acceso, 312-313
- programas de control de acceso, 312-313

programas de dibujo, 381
programas de respaldo, 19
programas gráficos, 52
protocolo
 Xmódem, 106
protocolo (SNMP), 244
protocolo de ventana deslizante, 106
protocolo Kermit, 98-104
protocolo Xmódem, 106
protocolo Ymódem, 107
protocolo Zmódem, 108
protocolos, 105
 (SNMP) Simple Network
 Management Protocol, 244
 ARCNET, 223
 comunicaciones, 85
 Ethernet, 222-223
 fax módems Grupo 3, 197
 Kermit, 98
 SMTP, 92
 transferencia de archivos
 Christensen, 106
 transferencia de archivos, 104-112
 CompuServe B+, 108
 corrección de errores, 105
 enlace, 105
 Ymódem, 107
 ventana deslizante, 106
 X.25, 245
 X.400, 245
 X.500, 245
 Xmodem, 98
 Zmodem, 98
PS/2, 70
puentes, 234, 243
puerto
 serial, 146
puertos
 accesorios, 353
 impresoras, 290
 laptops, 353-356
 paralelos, 290
 SCSI, 354
puertos paralelos, 290

puesta en clave de la informa-
ción, 322-326
 ciframiento, 322-326
puntos por pulgada (dpi), 249

R

radiaciones electromagnéticas
 (EMR), 447-450
RAM chips de, 57
RAM disco, 59
rastreadores, 456-475
 alimentación de hojas, 470
 basados en cámara, 471
 cabeza de impresora, 471
 cama plana, 200-202
 compresión de información, 472-
 475
 de cama plana, 469-472
 de mano, 200, 467-472
 derechos de autor imágenes, 475
 faxes, 199-202
 medios tonos, 462
 modos
 arte lineal, 460
 color, 465
 dithering, 461-465
 escalas de grises, 460
 medios tonos, 461-465
 texto, 460
 tonos continuos, 460
 OCR (reconocimiento óptico de
 caracteres), 476-480
 página, 200-202
 resolución, 459
 transparencias, 456, 480-
 481, 481-483
rastreadores basados en cámara, 471
rastreadores de cabeza de impresora,
 471
rastreadores de cama plana, 469-472
rastreadores de mano, 200, 467-472
rastreadores de página, 200-202
rastreadores de transparencias,
 456, 480-481

- rastreo de formatos, 458
- ratón, 355
- ratreadores
 - resolución, 465-467
- recibir faxes, 203
- red de igual a igual, 226-228
- red que intercambie información en paquetes, 86
- red telefónica, 148
- redes, 84, 96, 232-233
 - (MAU) unidad de acceso
 - multiestación, 223
 - cables, 215
 - carrier sense multiple access (CSMA), 240
 - cliente/despachador, 213, 217-219, 240
 - Compuertas, 234
 - conectando hubs, 241
 - conmutadoras de paquetes, 142
 - correo, 92
 - de igual a igual, 213
 - enchufe macho, 241
 - estaciones de trabajo, 320-322
 - faxes, 194
 - instalación
 - cliente/despachador, 229-232
 - de igual a igual, 226
 - intercambio información en paquetes, 86
 - interfaz de información por fibras distribuidas, 242
 - laptops, 355
 - multistation access unit (MAU), 242
 - nodo, 243
 - Novell, 233
 - paquete, 243
 - por conmutación de paquetes, 134-136
 - protocolos
 - Ethernet, 222-223
 - puentes, 215, 234
 - repetidor, 243
 - repetidores, 215, 234
 - ruteadores, 215, 234, 244
 - sistema de cableado
 - ARCNET, 225
 - sistema operativo, 212
 - sistemas de cableado
 - Enlaces inalámbricos, 225
 - Ethernet, 224, 241
 - fibras ópticas, 225
 - par trenzado, 224
 - tarjetas de interfaz, 212
 - topología, 215
 - topologías, 215
 - anillo, 221
 - bus, 219
 - estrella, 221
 - híbridas, 221
 - token ring, 223
- redes cliente/despachador, 217-219
- redes de igual a igual, 213-216
- Redes públicas conmutadoras de paquetes, 142
- registro
 - shareware, 120
- registro de color, 441
- registro en el directorio de números telefónicos, 116
- registros, 150-151
- registros de memoria, 177-179
- Relación de aspecto monitores, 436
- relación de refrescamiento, 439-440
- removibles
 - discos, 14
 - unidades, 16
- rendimiento entrada/salida (E/S) de datos, 37-39
- renta de laptops, 339
- repetidor, 243
- repetidores, 215, 234, 243
- resolucion
 - monitores, 437-438
- resolución, 249-255
 - de pantalla, 254-255
 - dpi (puntos por pulgada), 253-254

- formadores de imagen, 254
- imágenes, 438
- impresora, 254-255
- impresoras láser, 254, 278-280
- medios tonos líneas por pulgada (LPI), 257
- modo de gráficos, 419-421
- monitores, 419-421, 429
- rastreadores, 459
- ratreadores, 465-467
- resolución de la imagen
 - monitores, 438
- resolución de medios tonos en líneas por pulgada (, 257
- resoluciones dirigibles
 - monitores, 437-438
- Resolution Enhancement Technology (RET), 279
- respaldos, 18-24
- restringir el acceso a horas específicas, 170
- RET (Resolution Enhancement Technology), 279
- revestimiento, 243
- revista Byte, 298
- RLE (Run Length Encoding), 398
- roseta, 284
- RSA algoritmo, 328-330
- Run Length Encoding (RLE), 398
- ruteador, 244
- ruteadores, 215, 234, 244
- S**
- salida externa, 147-148
- SALT lenguaje, 101
- SCSI
 - bus, 69-70
- SCSI (interfaz para sistemas de computadoras peque, 6-9, 12
 - cables, 72
 - puertos, 354
- SCSI (Small Computer Systems Interface)
 - bus, 68-73
- seguridad, 169-170, 298-299, 334
 - candados, 333-334
 - contraseña, 310-312
 - controles de acceso al sistema, 309-322
 - fax módems, 192
 - fichas, 317-319
 - hardware de control de acceso, 315-322
 - laptops, 360
 - precauciones, 305-307
 - programas de control de acceso, 312-313
 - redes, 320-322
 - RSA algoritmo, 328-330
 - virus, 305-307
 - software antivirus, 307-309
- serial
 - cable, 146
 - comunicación
 - RS-232, 180-181
 - RS-232, 180-181
- seriales
 - cables, 180-181
 - comunicaciones
 - PCs, 181-182
 - PCs, 181-182
- servicio de correo comercial
 - AT&T Mail, 93
- servicios
 - BBSs, 116-118
 - correo electrónico, 141
 - en línea, 129-134, 141
- servicios en línea, 129-134
- servicios en línea para usuarios, 141
- servicios en línea, televisión, 132
- shareware, 103, 118-120
 - Computer Shareware Registry, 120
 - registro, 120
- SIGS (grupos de intereses especiales), 117
- SIMMs (módulos individuales de memoria en línea), 48-51
- sistema de guardar y retransmitir, 91

- sistema multiusuario, 41
 - sistema operativo
 - NetWare de Novell, 217
 - particiones, 10
 - sistema operativo NetWare de Novell, 217
 - Sistemas comerciales de correo, 93-94
 - sistemas comerciales de correo
 - MCI correo, 93-94
 - sistemas de redes, 41
 - sistemas duales de discos flexibles, 2-3
 - sistemas operativos
 - LAN Manager de Microsoft, 233
 - LAN Server de IBM, 233
 - Network Operating System de Banyan Vines, 233
 - redes, 212
 - TOPS LAN de Sitka, 233
 - SLMR Silly Little Mail Reader, 96
 - SMTP protocolo de comunicaciones, 92
 - SNMP (Simple Network Management Protocol), 244
 - software
 - antivirus, 307-309
 - antivirus software, 307-309
 - BBS, 116, 126, 140-142
 - comunicaciones, 140
 - control remoto, 136-139
 - correo electrónico
 - basado en redes, 141
 - FAX, 204
 - fax, 198
 - LANs, 213
 - OCR, 476
 - redes
 - cliente/despachador, 229
 - de igual a igual, 226
 - sistemas
 - correo, 95-96
 - software antivirus, 307-309
 - Software de correo electrónico basado en redes, 141
 - software de fax, 193
 - software del dominio público, 120
 - software para control remoto, 136-139
 - software de fax, 204
 - solicitar, 170
 - SQ utilidad de compresión de archivos, 110
 - ST-412 interfaz, 61
 - ST-506 interfaz, 61
 - Stacker, 80
 - subdirectorios, 9
 - sublimación de tintes, 287
 - sugerencia fuentes, 412-414
 - superpixel, 283
- ## T
- tabla de asignación de archivos (FAT), 31
 - tableros
 - aceleradores, 75
 - tableros accesorios llenos de chips de memoria, 55
 - tableros aceleradores, 75
 - tableros de video de bus local, 77
 - Tableros DX de sistema, 43-44
 - tableros DX vs. tableros SX de sistema, 43-44
 - tablilla digitalizadora, 456
 - tablillas, 490-496
 - tablillas digitalizadoras, 487-496, 495-496
 - Tablillas sensibles a la presión, 495-496
 - tamaño
 - discos duros, 5
 - monitores, 435-436
 - SIMMs, 48-49
 - tamaño de punto, 256, 439
 - tamaños fijos, 263
 - Tandy, 519
 - TAPCIS, 95
 - tarjeta de audio Premium Multisound, 522

- tarjeta de audio Sound Blaster Pro, 521
- tarjeta de sonido, 354
- tarjetas
 - acesorias, 290
 - adaptadores de video, 444-448
 - audio multimedios, 521
 - controladoras, 79
 - interfaz de red, 212
 - RAM y ROM, 344
- tarjetas aceleradoras de video, 75
- tarjetas de audio, 521
- tarjetas de sonido, 354
- tarjetas ROM, 344
- TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Pr, 244
- TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Pro, 92
- teclados laptops, 345
- teclados numéricos, 354
- telecomunicaciones, 357-358
- terminal emulación, 97-98
- terminales, 85
- texto
 - archivos, 456
 - conversiones de formato, 401
 - convertir texto impreso en archivos de texto, 457
 - GUIs modelos de formación de imágenes, 364
 - modo, 250, 366-368, 418-419, 460
 - monitores, 433
- tiempo de acceso, discos duros, 6
- TIFF (Tagged Image File Format), 196, 386-387
- tintas opacas, 283
- tipos
 - modificables a escala, 261
- tokens
 - anillo, 223, 244
- toner, 276
- toner electrostático, 276
- tonos continuos, modo rastreadores, 460
- Topología, 244
- topología, 215, 219-221
- topología de anillo, 221, 223, 244
- Topología de bus, 219
- topología de estrella, 221
- topologías
 - anillo, 221
 - bus, 219, 221
 - estrella, 221
 - híbridas, 221
 - token ring, 223
- TOPS LAN de Sitka, 233
- traducción de archivos, 402
- traducciones de gráficos, 402-405
- traducciones de texto, 401-402
- Transceiver, 244
- transferencia
 - archivos
 - emuladores, 408-409
 - PC a Mac/de Mac a PC, 406-414
 - ASCII, 104
- transferencia de archivos, 104-112
 - ASCII, 105
 - BBS (sistemas de boletines electrónicos), 118
 - protocolos, 104-112
 - CompuServe B+, 108
 - corrección de errores, 105
 - Christensen, 106
 - enlace, 105
 - Kermit, 107
 - Xmódem, 106
 - Ymódem, 107
 - Zmódem, 108
- transfiere un archivo, 98
- transmisión de datos
 - estándares, 185
 - velocidad, 185
- transmisión de la información
 - fax, 190
- traslado
 - archivos, 405

traslado de imágenes entre plataformas, 405
 trayectorias, 69, 251
 trayectorias de emulación, 69
 trazadoras, 282
 trazadoras de cama plana, 282
 trazadores de pluma, 282
 TrueImage, 377-379
 TrueType, 263, 377-379
 TTY emulador de terminal, 102
 tubería, 38

U

UMA (área de memoria alta), 52-53

unidades

Bernoulli, 3-5, 17
 discos flexibles laptops, 339-340
 duro
 laptops, 344
 ópticas, 3, 28-30
 opticomagnéticas, 28
 reescribibles, 28
 removibles de cinta, 16-17
 Syquest, 3-5, 17
 unidades ópticas, 3
 unidades Bernoulli, 3-5, 17
 unidades DAT, 21
 unidades de
 cinta, 4
 unidades de cinta magnética, 4
 unidades de disco flexibles
 laptops, 339
 unidades de discos, 2
 unidades externas para compartir
 impresoras, 291
 unidades ópticas, 3, 28-29
 unidades ópticas multifunciones, 28
 unidades reescribibles, 28
 unidades removibles de cinta, 16-17
 unidades Syquest, 3-5, 17
 unidades WORM, 27
 USQ utilería de compresión de archivos, 110

USQ (Squeeze), 110
 USQ (Unsqueeze), 110

V

velocidad, 166-168
 discos duros, 5-8
 módems, 86, 155-161, 166-168
 procesador, 73
 transmisión de datos, 185
 velocidad de la memoria, 50
 velocidad de transferencia, 21
 velocidad en baudios, 156
 velocidades de refrescamiento, 76
 video discos, 506
 video fijo, 484
 viendo directorios, 9
 virus, 121-123, 301-309
 virus de archivos, 302
 virus de sector de arranque, 302
 visualizar
 faxes, 193
 VT-100 emulador de terminal, 102

W

WANs, 245
 Weitek procesadores, 74
 WORM unidades, 27

X

X.25 protocolo, 245
 X.400 protocolo, 245
 X.500 protocolo, 245
 Xmodem protocolo, 98

Z

Zmodem, 98