

## INDICE

<b>Parte 1: Como conectarse</b>	1
<b>1. Lo menos que necesita saber acerca de las redes</b>	3
Lo mínimo para comenzar	4
Como entrar a la red comenzar	
Como averiguar lo que esta disponible en su red	
Recorrido sencillo por la red	5
Como encontrar ese archivo perdido	
Como imprimir ese archivo en la red	6
No hay tempo el trabajo, estoy con mi correo electrónico	
¿Problemas? ¿Tiene usted problemas?	7
Curso rápido para hacer su propia red	8
<b>2. Después de todo, ¿Qué es una red?</b>	
La vida antes de las redes	9
Los cavernícolas y la invención de las redes	
La edad media de las redes	10
Las maravillas de hoy en día	11
Dispositivos costosos	12
Gutenberg, Xerox y La Sra. Fax	
Para compartir esta riqueza	13
En que consiste una red	
Identificación del hardware	14
Cableado y conectores	
Software. Aplicaciones y cosas de redes para DOS y Windows	
Todo lo demás	15
<b>3. La gran H (Hardware)</b>	
¿Qué es un servidor de archivos?	17
Introducción al servicio de archivos	18
Otras partes de los servidores que lo ayudan	
¿Cómo esta su memoria?	20
Como proteger información importante en el servidor de archivos	21
Altas y bajas	
¿Dónde se esconde?	23
¿Cómo puede mi computadora jugar con el servidor?	
¿Qué es una tarjeta de red?	24
¿En que se diferencia mi computadora del servidor de archivos?	
¿En que se asemeja mi computadora a servidor de archivos?	25
<b>4. La gran C (cableado)</b>	27
Además de tropezar con el	
¿Cómo puedo identificar mi cableado?	28
¿Es mi cable mejor que el tuyo?	29
Cableado para la acción	
El gran GC (Gabinete para cableado)	32
¿Qué es un concentrado?	33
Tienda un cable	34
<b>5. El gran SOR (sistema operativo de red)</b>	35
El software sistema operativo normal )(DOS y Windows)	
Los sistemas operativos de red pueden ayudar	36

Los servicios del SOR para usted	37
Existencia el poder de su estación de trabajo ¿Cómo le ayuda el SOR? Alcanzar y tomar un recurso	38
Un agente de transito que mantiene la red tranquila Su protector cunado n hay problemas	39
¿Dónde vive el SOR? ¿Cómo puedo conectarme a mi servidor de archivos? Solicitantes y Shells	40
Para entrar a la red	41
Como salirse al final del día	42
<b>6. Otros SOR</b>	43
Servidor o no servidor, he ahí el dilema	44
SOR punto a punto LANtastic	45
Windows para trabajo en grupo (Windows for Workgroups, WFW) Personal NetWare	46
Apple Entonces, ¿Cuál es el SOR para mí?	47
Como vivir en la misma red	48
Las ventajas de mezclar Las desventajas de mezclar	49
<b>7. Entonces, ¿Cómo encajan aquí DOS y WINDOWS?</b>	
Lo mismo de siempre	51
Nuevos conceptos de red	53
Otros buenos comandos para recordar y usar	56
¡Comandos de los que hay que alejarse!	57
<b>8. Visión periférica</b>	59
Impresoras en abundancia	60
Los síes, los noes y el cuidado de las impresoras de red	61
Escáner, La copiadora del infierno	62
Ideas ara usar su escáner	63
Los síes, los noes y el cuidado del escáner Solo el fax, señora	64
Ideas para usar el fax de su red Los síes, los noes y el cuidado del fax de la red	65
Módems a Marte	66
Ideas para usar el módem de su red Los síes, los noes y el cuidado de los modems de red	67
CD-ROMs Ideas para usar su CD-ROMs de red	68
Los síes, los noes y el cuidado de los CD-ROMs de red	69
<b>Parte 2: Como ser productivo</b>	71
<b>9. Como entrar a la red y explorada</b>	73
Antes y después de entrar Para explorar la red audazmente Menús saber y otros sistemas de menús	75
Como encontrar el camino hacia el símbolo de DOS	76

Es tiempo de UPSC (un poco de sentido común)	
Como puede un MAP(a) ayudarle a navegar	77
¿De donde salieron todas estas nuevas letras de unidades de disco?	78
¿Por qué cambio mi ruta de acceso? Y ¿Por qué me debe importar?	79
Usted y sus amigos en la red ¿Quien soy en esta red?	80
¿Quién más esta en la red con usted? Como usar el comando USERLIST (o NLIST/S)	81
<b>10. Conceptos básicos de seguridad</b>	83
¡Cambie esa contraseña (password)! Como cambiar su contraseña	84
Como cambiar su contraseña su Windows	85
Evaluación de su poder en la red Descubra sus derechos en la red	86
Como ver información importante de su archivos Seguridad de los archivos	90
Para ver los atributos de archivo con el comando FLAG	91
Como proteger los archivos Uso del comando FLAG para cambiar los atributos de archivo	92
¿Cómo sería su red sin seguridad? Así, no se olvide salir de la red cada noche	94
<b>11. Para navegar en la red: ¿Adonde desea ir)</b>	97
Un vistazo general al estacionamiento de la red Directorios del servidor de archivos	98
Volúmenes para recordar	100
Otros servidores en el vecindario	101
Como encontrar su directorio HOME en la red Como navegar desde el interior de aplicaciones	102
Directorios de configuración, de respaldo y de trabajo Ejemplo con WordPerfect, Word y Lotus 1-2-3	103
Como localizar archivos y directorios de red por medio de DOS Como encontrar ese archivo perdido NDIR en comparación con DIR y el e/S	105
Como localizar archivos y directorios de red por medio de Windows	106
<b>12. Maneras mas fáciles de navegar en Windows y DOS</b> Como moverse de un lado a otro en Windows	109
Para seleccionar un servidor de archivos con herramientas de usuario de Windows	111
Asignación de unidades de disco con herramientas de usuario de Windows	112
Como enviar notas con herramientas de usuario de Windows	113
Selección de impresoras con herramientas de usuario de Windows	115
<b>12. Maneras mas fáciles de navegar en Windows y DOS</b> Como moverse de un lado a otro e Windows	109
Para seleccionar un servidor de archivos con herramientas de usuario de Windows	111
Asignación de unidades de disco con herramientas de usuario de Windows	112
Como enviar notas con herramientas de usuario de Windows	113

Selección de impresoras con herramientas de usuario de Windows	115
Como salir de NWUSER	116
Como moverse de un lado a otro en DOS Como correr NETUSER	117
Mapeo de unidades de disco con NETUSER	118
Selección de una impresora con NETUSER Como enviar una nota con NETUSER	119
<b>13. Como almacenar y archivar documentos en la red</b>	
¡Como usar esas nuevas letras de unidades de disco!	121
Esta locura tiene su cordura Elija su unidad de disco de red personal	122
Ponga su directorio Home en orden Como copiar archivos usando DOS	123
Como copiar desde la red a un disco flexible Como copiar desde un disco flexible a la red	124
Para copiar mi archivo a otro usuario en la red	125
¿Quién tiene la copia mas reciente? Copia de archivos `por medio de Windows (administrador de archivo)	126
Como borrar este ejercicio En DOS En Windows ¿Puedo recuperar un archivo que acabo de borrar?	128
Cuando usar Salvage y cuando usar Undelete	129
¡Cuidado con PURGE! ¿Quién limpia si yo muero? Su legado patrimonial	130
<b>14. Impresión de documentos en la red</b>	
Como imprimir lo que sea, donde sea, cuando sea	133
Una palabra acerca de sus puertos Depuse de todo, ¿Qué diablos es una cola?	134
Para imprimir en DOS ¿Esta usted capturado (o liberado)	135
Si no es así, he aquí como	136
Para imprimir en Windows Como personalizar sus trabajos de impresión	140
Como hacer sus elecciones permanente	141
Consejos acerca de las colas de impresión	142
Cuando la red se come su trabajo de impresión	145
Como eliminar un trabajo de impresión con PCNSOLE	146
<b>15. Como comunicarse en la red (correo electrónico)</b>	
Mensajes del espacio exterior	149
Correo electrónico, la frontera de la comunicación	150
Lo que usted debe saber del correo electrónico	151
¿Qué paquete usa usted?	152
Como enviar correo a los amigos que usan otros paquetes	153
Para recibir correo electrónico	154
Envío de correo electrónico	156
Como se pierde, se encuentra y se organiza el correo electrónico	159
Otras formas de comunicación electrónica	160

Administradores de información personal	
Agendas y calendarios	161
Envío de faxes a través de la red	162
Nunca tendremos que vernos el uno al otro	163
<b>Parte 3. Como permanecer conectado</b>	165
<b>16. Como resolver sus propios problemas en la red (el puro de Columbo es opcional)</b>	167
¿Se trata realmente de un problema?	
Defina lo que no puede hacer	168
Reúna evidencias	
Si se trata realmente de un problema de red, ¿Puede darle la vuelta?	169
Como mantener la productividad sin usar la red	
Como crear soluciones alternas usted mismo	170
Si no puede darle la vuelta, ¿puede resolverlo?	
Descubra que cambio (¿usted? o ¿algo mas?)	171
Tácticas de aislamiento y cerco	
Divide y vencerás	172
Arréglole o repórtelo	
No arroje gasolina al fuego	173
Procedimientos de “escalada” (reparación y mejoramiento de equipo) que funcionen	
<b>17. Como y cuando recurrir a su equipo de soporte de red</b>	175
El soporte técnico	176
Instructores	177
Su(s) administrador(es) de red	
Respaldos, actualizaciones, seguridad y tecnobláblá	178
Departamento de sistemas de información	
Como llegar al mainframe de una pieza	179
Como pueden ayudar los expertos y los sabihondos locales	
Que usar como señuelo	180
Los números con prefijo 800 y aquellos viejos manuales	181
¿A quien va usted a llamar? ¡A los REDBUSTERS!	182
<b>18. Problemas que usted no origina (no se preocupe), pero que pueden causarle molestias</b>	183
¡Caramba, esta red es lenta! ¿Qué podemos hacer?	
¿Por qué se vuelve lenta una red?	184
Como le puede ayudar el mantenimiento programado	185
Como sobrevivir a los respaldos, los cuellos de botella y los virus	186
Se cayó la red (¿Nos podemos ir a casa)	
¡Oiga!, a veces sucede	187
¡Van a desconectar el servidor en 15 minutos!	
Se nos esta acabando el espacio en disco	188
¿Es usted completamente inocente?	189
¿A dónde se fueron nuestras cosas? ¡Estaban aquí ayer!	
Realidades: a favor de lo nuevo y en contra de lo viejo	190
<b>19. Problemas que muchos de nosotros tenemos y como revolverlos</b>	191
“Non se ha encontrado un servidor de archivos (A file Server cannot be found)”	192

El Shell de NetWare no ha sido cargado (Windows)	193
¡No puedo entrar a la red! ¡Ni siquiera recuerdo como hacerlo No le gusta mi contraseña	194
Si usa Novell Netware 4.0 o posterior "Comando o nombre de archivo incorrecto (Bad command or file name) Cuando trata de recordar un comando	195
Cuando sabe que esta escrito correctamente	196
Acceso denegado (Access denied) Cuando trata de guardar archivos protegidos Para borrar archivos protegidos	197
Para abrir un archivo que ya ha sido abierto por alguien mas IPXODI no esta cargado (IPXODI not loaded) Espacio insuficiente en disco o Disco lleno (Disk full) Cuando trata de guardar un archivo	198
Cuando realmente se le acabo el espacio en disco ¡Mi trabajo de impresión esta arrotado!	199
Atorado en la aplicación Atorado en el administrador de impresión de Windows Atorado en l acola de impresión de NetWare	200
Atorado en la impresora ¡La impresora esta imprimiendo basura! Mi computadora se murió	201
¡O es que simplemente esta congelada	202
<b>Parte 4: Como construir su propio imperio</b>	203
20. Planeación de su propia red con éxito Vamos a planificar por un momento	205
Nuestro plan	206
El material que va a necesitar (y donde encontrarlo) Dinero, cuanto y donde encontrarlo	207
Computadoras, impresoras y otras cosas obvias	208
Adaptadores, cables y concentradores de red	209
Software y aplicaciones de red Séale fiel a las marcas	210
<b>21. Instalación del hardware de red y WFW</b>	
Como instalar las tarjetas de red	211
Antes de comenzar Como abrir su computadora e instalar su tarjeta de red	212
Configuración de su TR con software	214
Conexión de los cables Flexionar y estirar	215
Hay que esconderlos para no tropezarnos Instalación de WFW	217
Como correr la configuración (Setup) Selección del método de configuración que usted necesita (Exprés o personalizado)	218
Como comenzar y entrar a Windows para trabajo en grupo	219
La porción de red de WFW	220
<b>22. Como compartir información en su nueva red</b>	223

Configuración para compartir archivos en WFW Para compartir directorios	224
Conexión con directorios compartidos	228
Cambio de unidades de disco y directorios Como descubrir quien esta usando su directorio compartido	230
Como compartir un CD-ROM en su red WFW Configuración para compartir IMPRESORAS en WFW	231
Para compartir su impresora	232
Antes de que trate de imprimir Conexión con una impresora	234
Como seleccionar su impresora predeterminada	236
Pausas y reanudación de la impresión Cancelación de un trabajo de impresión Como instalar aplicaciones en WFW	237
Los regalos: Chat, Net Watcher, Schedule+ y Winpopup	238
Las principales aplicaciones procesamiento de palabras, hojas de calculo y base de datos)	239
Una palabra sobre licencias	240
<b>23. Como crear su oficina de correos para correo electrónico, en WFW</b>	241
Configuración de una oficina de correos para correos	
Como planear la nueva oficina de correos	242
Creación de la nueva oficina de correos	243
Para compartir su nueva oficina Como añadir usuarios a su oficina de correos para que puedan enviar correo electrónico	246
Mantenimiento de su nueva oficina de correos Quehacer si sus oficina de correos se quedan sin espacio de disco	247
Uso del correo electrónico en WFW Como conectarse a su oficina de correos	248
Como registrarse a Mail Como cambiar su contraseña (Password) Envío de un mensaje en correo electrónico	249
Para leer un mensaje recibido en correo electrónico Como responder un mensaje recibido en correo electrónico	250
Para borrar un mensaje en correo electrónico Como salirse de correo electrónico	251
<b>24. Diagnostico y solución de problemas para su nueva red WFW</b>	253
Algunos problemas observados frecuentemente Otros problemas internos	254
Creo que mi tarjeta de red esta defectuosa Windows no inicia después de configurar la red	255
Ninguna características de red se encuentra disponible Cuando usted olvida su contraseña de entrada a la red Cuando otras computadoras no están en la lista	256
Problemas con correo electrónico Imposible conectarse a la oficina de correos del grupo de trabajo	257
Ni siquiera puedo cargar Mail No puedo mover ni borrar el correo electrónico de una carpeta	258

Icono de conexión equivocada de red en la barra de estado	
Problemas con Schedule+	
Problemas de contraseñas entre Mail y Schedule+	259
Archivo de Schedule+ no pudo abrirse	
Mi Schedule+ ha dejado de recordarme cosas	
Otros problemas allá en el país de DOS	260
Conectividad de Novell NetWare en su red WFW	261
Parte 5: Guía de referencia de comandos de red	263
<b>25. Referencia de comandos para NetWare de Novell (Versiones 3.4 y 4.x)</b>	
Introducción a los comandos	265
Explicación sobre notación	
ATTACH	
CAPTURE	266
FLAG	267
GRANT	268
LOGIN	
LOGOUT	269
MAP	
NCOPY (se pronuncia ENE-copy)	
NDIR (se pronuncia ENE-dir)	271
NLIST (se pronuncia ENE-list)	273
NPRINT (se pronuncia ENE-print)	274
PCONSOLE (se pronuncia PE-console)	
REVOKE	275
RIGHTS	
SALVAGE	276
SEND	
SETPASS	277
SLITS (se pronuncia ESE-list)	
USERLIST (se pronuncia IUSER-list)	278
Whoami (se pronuncia ju-em-ai)	
<b>26. Referencia de comandos para personal NetWare</b>	
NET ADMIN	279
NET CAPTURE	
NET CONNECT	280
NET CONSOLE	
NET DIAGS	
NET DOWN	
NET HELP	
NET INFO	281
NET JOIN	
NET LOGIN	
NET LOGOUT	
NET MAP	282
NET PLIST	
NET PRINT	
NET RECEIVE	
NET RIGHTS	283

NET SEND NET SETPASS NET SHARE NET SLIST	284
NET ULIST NET VLIST	285
27. Referencia de comandos para LANtastic	287
NET ATTACH NET CHANGEPW NET CHAT NET COPY NET DETACH	288
NET DIR NET HELP NET LOGIN NET LOGOUT	289
NET MAIL NET MESSAGE NET POSTBOX NET PRINT	290
NET QUEUE NET SEND	291
NET UNUSE NE USE Para recibir correo	292
<b>28. Referencia de comando para Windows para trabajo en grupos (y Windows NT)</b>	293
NET NET CONFING NET DIAG NET HELP	294
NET LOGOF NET LOGON	295
NET PASSWORD NET PRINT	296
NET START NET STOP	297
NET TIME NET USE	298
NET VER NET VIEW	299
<b>Hable como si supiera: el archivo completo</b>	301
<b>Índice</b>	311