

## INDICE

Introducción	XXVII
<b>I Parte: Instalación de Linux</b>	
<b>1. Comprender Linux</b>	3
¿Qué es Linux?	5
¿Por qué utilizar Linux?	6
Distribuciones de Linux	7
Ventajas de usos de Linux	8
Portabilidad de sistemas abiertos	9
Aplicaciones	9
Ventajas para los profesionales de la informática	10
Enseñanza	10
Hackers	11
Desventajas del uso de Linux	11
Falta de soporte técnico	12
Problemas con hardware	12
Imposibilidad de utilizar el software actual	13
Falta de experiencia	14
Superación de las desventajas	14
Desventajas eliminadas	14
Usos comerciales de Red Hat	15
Programas comerciales de Caldera	15
Breve historia de Linux	16
AT&T	16
BSD	17
USL	17
XENIX, SunOS y AIX	18
Linux	18
¿Quién es el propietario de Linux?	20
Para más información	21
<b>2. descripción general de la instalación de Linux</b>	23
Comprender los requisitos de hardware de Linux	25
La CPU del sistema	26
El bus del sistema	27
Necesidades de memoria	27
Unidades de disco y requisitos de espacio	27
Requisitos del monitor	29
CD – ROM	31
Acceso a la red	31
Hardware misceláneo	32
Iniciar el proceso de instalación	34
Comprender los distintos métodos de instalación	35
Compilar la información necesaria	36
Creación de los discos de arranque y raíz	39
Partición del disco duro	39
Comprender las particiones	40
Uso de FDISK	41
Reparticionar la unidad de disco DOS	43

Uso del programa fdisk de Linux	47
Añadir la partición necesaria	49
Resolución de problemas	52
Para más información	57
<b>3. Instalación de Red Hat</b>	59
Iniciar el proceso de instalación	61
Comprender los distintos métodos de instalación	62
Compilar la información necesaria	63
Crear los discos de arranque, raíz y de recuperación	64
Instalar el sistema Linux	66
Uso del programa fdisk de Linux	72
Añadir la partición necesaria	75
Crear la partición de intercambio	78
Uso de Disk Druid	79
Instalación de componentes de software	81
Configuración del sistema	84
Configuración de red	86
Configuración de la red TCP / IP	86
Configuración de la zona horaria	87
Selección de los servicios que se iniciarán 87 al arranca el sistema	87
Selección de la contraseña root	89
Instalación de LILO	90
Instalación de Linux de Red Hat en DEC Alpha	91
Utilización de hardware admitido de Alpha	91
Creación de los discos de arranque y raíz	92
Instalación de la distribución principal de Red Hat	93
De vuelta al principio	94
Resolución de problemas	94
Para más información	95
<b>4. Instalación de Caldera OpenLinux Lite</b>	97
Qué necesita para instalar Linux	99
Instalación	100
Los preparativos	101
Preparación de los discos de instalación	101
Creación de los discos instalación y módulos	102
Instalación de Linux	103
Uso de una configuración anterior	104
Configuración de LISA	104
Comprobación de hardware	104
Preparación de los discos duros	105
Uso de programa fdisk de Linux	108
Adición de la partición necesaria	110
Creación de la partición de intercambio	113
Instalación del sistema de software de Linux	113
Configuración de sistema	114
Instalación de LILO	115
Desinstalación de LILO	116
De vuelta al principio	116

Resolución del problemas	117
Para más información	117
<b>5. Ejecución de aplicaciones de Linux</b>	<b>119</b>
Desplazamiento por Linux	121
Introducción de comandos	121
Memoria de comandos	122
Selección	122
Terminación de comandos	122
Administración de usuarios	123
Entrada y salida del sistema	123
Adición del usuarios de Slackware	124
Adición del usuario con Red Hat	127
Utilización del panel de control de Red Hat para la gestión de usuarios	128
Cambio de contraseñas	130
Utilización de comandos básicos	131
Obtener ayuda inmediata con man	131
Utilización de los comandos de manipulación de directorios	131
Utilización de los comandos de manipulación de archivos	134
Manejo de archivos de Dos bajo Linux	136
Desconexión de Linux	137
Ejecución de programas de Linux	138
Utilización del reproductor de CD workbone	139
Utilización de la hoja de cálculo sc	140
Utilización del paquete de telecomunicaciones minicom	141
Juegos	143
Tetris	143
Dungeon	144
Trek	144
Ejecución de programas de Dos bajo Linux	146
Instalación de DOSEMU	146
Configuración de DOSEMU	147
Ejecución de DOSEMU	155
Ejecución de programas de windows bajo Linux	162
Para más información	164
<b>6. Instalación y actualización de Software con RPM</b>	<b>165</b>
Términos clave utilizados en este capítulo	167
Comprender las políticas de actualización	168
Instalación de software	169
Comprender el trabajo del administrador del sistema	170
Utilización del Gestor de paquetes de RED Hat	171
Localización de paquetes	172
Instalación de paquetes con RPM	172
Desinstalar paquetes con RPM	174
Actualización del paquete con RPM	175
Consultar paquetes con RPM	176
Comprobar paquetes con RPM	177
Instalación de software no pertenecientes a Linux	178
Revisión de permisos de archivo	181

Resolución de problemas	181
Descargas de aplicaciones	182
Actualización de Kernel	182
Para más información	183
<b>II. Parte: Administración del Sistema</b>	
<b>7. Comprender la administración del sistema</b>	187
La importancia de una administración adecuada	189
Compresión de los conceptos multiusuarios	191
Compresión de los sistemas de proceso centralizado	192
Elementos del modelo de procesamiento centralizado	192
Compresión de los sistemas de procesamiento distribuido	194
Elementos del modelo de procesamiento distribuido	194
Topologías	196
Compresión del modelo cliente / servidor	198
Administración en un entorno de red	199
Cuestiones de hardware y software	200
Tareas frecuentes de administración de la red	201
Formación del administrador	203
Para más información	204
<b>8. Utilización del editor vi.</b>	205
Introducción a vi	207
¿Qué es vi?	208
Explicación de los procesos de edición	209
Utilización de vi	211
Descripción de los modos de vi	212
Creación de su primer archivo vi	212
Inicio de vi con un archivo existente	214
Salida de vi	215
Deshacer un comando	217
Escribir archivos y guardar la memoria intermedia	218
Ubicar el cursor	221
Añadir texto	233
Eliminar texto	226
Buscar	227
Cambiar y reemplazar texto	228
Copiar, cortar y pegar	230
Repetición de comandos	232
Resumen de comando vi	233
Definición del entorno vi	235
Utilizar ser para ver y definir opciones	236
Definición de la opción showmode	237
Definición de opciones de conmutación	237
Cambio de las opciones para todas las sesiones de vi	237
Para más información	238
<b>9. Arranque y apagado del sistema</b>	239
Comprender el proceso de arranque	241
Arranque de Linux desde un disquete	248
Arranque desde un gestor de arranque	250

LILO, el cargador de Linux	250
Configuración de LILO	251
Utilización de LILO	252
Apagado de Linux	252
Para más información	253
<b>10. Administración de cuentas de usuario</b>	255
Trabajo con usuarios	257
Añadir un usuario	257
Utilización del comando adduser	258
Definición de contraseñas	259
Eliminar un usuario	260
Trabajos con grupos	261
Añadir un grupo	261
Eliminar un grupo	261
Administración de los directorios de usuario	262
Administración basada en la Web	262
Para más información	262
<b>11. Copias de seguridad</b>	265
Temas relacionados con las copias de seguridad	267
Consejos a tener en cuenta al realizar copias de seguridad	268
Planificación de un programa de copias de seguridad	269
Realización de copias de seguridad y restauración de archivos	270
Utilización de tar	271
Utilización de cpio	274
Para más información	276
<b>12. Optimización de la seguridad del sistema</b>	277
Seguridad física	279
Seguridad por medio de contraseñas	281
Seguridad de conexión al sistema	282
Cuentas sin contraseñas	282
Cuentas no utilizadas	283
Cuentas predeterminadas	283
Cuentas de invitados	283
Cuentas de accesos de comando	284
Cuentas de grupo	284
Gestión de la seguridad de archivos	285
Permisos	285
Programas SUID y SGID	286
Evitar las amenazas de ingeniería social	287
Registro de utilización del comando su	288
Desarrollo de un sistema seguro	288
Amenazas contra la seguridad	289
Control de la raíz	289
Control de modems y crackers	289
Evitar terminales inactivos	290
Cumplimiento de las normas de seguridad	290
Gestión de las violaciones de seguridad	291
Copias de seguridad	292

PAM: la arquitectura conectable de módulos de autenticación	292
Comprender los archivos de configuración de PAM	293
Requerido, Necesario y Opcional: orden de los módulos y exigencias	294
Eficacia de las contraseñas de sombra	295
Los archivos/ etc / password / etc / shadow	296
Añadir, cambiar y eliminar usuarios con contraseñas sombreadas	296
Para más información	299
<b>13. Configuración del Kernel de Linux</b>	301
Preparativos para la construcción de un nuevo kernel	303
Configuración de un nuevo kernel	304
El programa interactivo basado en el texto	305
Uso del programa basado en menús	306
Uso del programa basado en X Windows	307
Compilación del nuevo kernel	308
Contribución de un kernel modularizado	310
Trabajar con módulos del kernel	311
Reinicio de kernel	312
Para más información	313
<b>III. Parte: Administración del Sistema de Archivos</b>	
<b>14. Administración de los sistemas de archivos</b>	317
¿Qué es un sistema de archivos?	319
Montaje interactivo de los sistemas de archivos	323
Montaje de sistemas de archivos durante el arranque	328
Desmontar sistemas de archivo	329
El sistema de archivos de red	329
Exportación de un sistema de archivos NFS	329
El archivo / etc / exports	330
Montaje de los sistemas de archivos	334
Utilización del comando fsck	334
Creación y formateo de los sistemas de archivos	336
Utilización de fdisk para crear participaciones de disco	337
Utilización de mkfs para construir un sistema de archivos	334
Utilización de archivos y participaciones de intercambio	345
Creación de una partición de intercambio	346
Creación de un archivo de intercambio	347
Para más información	348
<b>15. Uso de Samba</b>	349
Instalación de samba	351
Configuración de Samba en Linux	352
La sección [global]	356
La sección [inicio]	357
La sección [impresora]	358
Compartición de directorios	359
Pruebas de archivos smb. conf	359
Ejecución del servidor samba	360
Uso de smbclient	360
Para más información	362
<b>16. Comprender el sistema de archivos y directorios</b>	365

Compresión de los nombres de archivos	367
Tipos de archivos	369
Archivos normales	370
Archivos de directorio	371
Directorios y discos físicos	371
Enlaces	372
Archivos especiales	373
Permisos de los archivos	374
Revisión de los directorios estándar de Linux	378
Directorio UNIX clásicos	378
Los directorios de Linux	380
Para más información	362
<b>17. Gestión de Archivos y directorios</b>	<b>383</b>
Lista de archivos	385
Organización de archivos	389
Copia de archivos	390
Desplazamiento y renombramiento de archivos	391
Eliminación de archivos y directorios	391
Visualización del contenido de un archivo	393
Uso de cat para visualizar un archivo	394
Uso de more para visualizar un archivo	394
Uso de less para visualizar un archivo	395
Búsqueda en un archivo y salida de shell	395
Visualización de archivos en otros formatos	396
Búsqueda de archivos	398
Modificación de las marcas de fecha y hora en el archivo	400
Compresión de archivos	401
Para más información	402
<b>IV Parte: Trabajo con Linux</b>	
<b>18. Comprender los shell de Linux</b>	<b>407</b>
Entrada al sistema	409
Comprender los shell	410
Examen de los diferentes shell	410
Configuración del entorno al entrar al sistema	413
Comprender los procesos	423
Comprender el análisis de proceso de shell	425
Comandos, indicadores y parámetros	425
Concordancia de nombres de archivo	428
Conexión del proceso de conducciones	431
Redirección de entradas y salidas	431
Sustitución de variables de shell	433
Sustitución de comandos	434
Expresiones regulares	435
Grupos de comandos, subshell y otros comandos	437
Proceso en segundo plano	438
Gestión para la ejecución de procesos en segundo plano	438
El comando nohup	439
El demonio cron	439

Fundamentos de reintroducción en la utilización de comandos	441
Edición y asignación de alias de comandos de shell	442
Edición de comandos	442
Historial de comandos	442
Asignación de alias de comando	443
Finalización de comandos	443
Adición de texto con cortar y pegar	444
Trabajo con el archivo de secuencias de shell	444
Escrituras de programas con el shell	446
Programación con estructura controladas	452
Personalización de shell de Linux	459
Exportación de variables al nuevo shell	460
Definición de alias de comando	462
Para más información	462
<b>19. Gestión de múltiples procesos</b>	463
Explicación de la multitarea	465
Inicio de múltiples procesos	467
Arranque de múltiples procesos	467
Arranque de un proceso en segundo plano	468
Uso de conducciones para iniciar múltiples procesos	469
Uso de los comandos de planificación	469
Ejecución de comandos en determinados momentos con at	470
Ejecución de tareas con batch	472
Planificación de comandos con cron y crontab	473
Información sobre el estado de los procesos con ps	480
Control de múltiples procesos	484
Utilización de nohup con procesos en segundo plano	485
Planificación de la prioridad de los comandos con nice	486
Planificación de la prioridad de procesos en ejecución con renice	487
Finalización de proceso con Kill	488
Para más información	491
<b>20. Impresión</b>	493
Selección de una impresora para trabajar con Linux	495
Requisitos para configurar impresoras	496
Funcionamiento de la impresión bajo Linux	496
Programas importantes para la impresión	497
El proceso Daemon 1pd	498
El comando 1pr	498
El comando 1pq	498
El comando 1prm	499
El comando 1pc	499
Directorio importantes	500
Archivos importantes	501
El archivo / etc / printcap	501
Campos en el archivo / etc / printcap	502
Definición de la variable de entorno PRINTER	505
Creación de una entrada printcap de prueba	505
Especificaciones globales	506



Configuración de impresoras Red Hat	509
Para más información	513
<b>21. Instalación del sistema X Windows</b>	<b>515</b>
¿Qué es X Windows?	517
¿Qué es el sistema cliente/ servidor?	519
Posibilidades de salida posibilidades de la interfaz de usuario	520
Posibilidades de entrada	521
Instalación del sistema XFree86	521
Instalación de software	521
Soporte de hardware para XFree86	523
Instalación del sistema X con pkgtool para Slackware	525
Instalación de software	521
Soporte hardware para XFree86	523
Instalación del sistema X con pkgtool para Slackware	525
Configuración de XFree86	526
Ejecución del programa SuperProbe	527
Las secciones de XF86Config	528
Ejecución del programa xf86Config	534
Ejecución de X en modalidad – probeonly	525
Utilización de los archivos de recursos de X Windows	535
Para más información	536
<b>22. Utilización de X Windows</b>	<b>537</b>
Navegación por X Windows	539
Utilización de menús	539
Utilización de terminales virtuales en X Windows	540
Utilización de los gestores de ventanas para Linux	540
twm	541
fvwm	542
Fvwm95	543
Olwm	543
Enlightenment	544
CDE	544
KDE	544
Utilización de aplicaciones X en Red Hat	545
nxterm	547
xv	547
Utilización de aplicaciones X windows con Slackware 96	549
xterm	549
xcalc	552
xspread	555
Seyon	557
xgrab	561
Diversión con DOOM para Linux	562
Instalación de DOOM	562
Arranque de DOOM	563
Para más información	563
<b>V Parte: Administración de la Red</b>	
<b>23. Comprender el conjunto de protocolos TCP / IP</b>	<b>567</b>

Historia de TCP / IP	569
Terminología de Internet	570
Modelo de interconexión de sistemas abiertos	571
Conjunto de protocolos TCP / IP	574
Direcciones IP	575
Tipos de dirección IP	576
Designación de red Árbol de designación NIC	580
Subredes y máscaras de subredes	580
Enrutamiento	582
Protocolo de enrutamiento de información (RIP)	583
Segmentación de red	584
Configuración de las redes de internet	584
Tipos de conexiones	585
Selección de una configuración de trabajo en red	588
Directrices de configuración de red	589
Utilización de enrutamiento y puentes	590
Para más información	650
<b>24. Configuración de una red TCP / IP</b>	<b>593</b>
Archivo de configuración de TCP / IP	595
El archivo / etc / hosts	595
El archivo / etc / networks	597
Inicializar interfaces Ethernet	597
Utilización de ifconfig para inspeccionar una interfaz de red	599
Configuración de la interfaz de retorno de software	600
Configuración de una interfaz de red	600
Configuración de interfaces IP paralelas	601
Enrutamiento de TCP / IP	601
Política de enrutamiento	602
Utilización del programa / sbin / route	602
Supervisión de una red TCP / IP con netstat	606
Representación de las conexiones de red activas	607
Examen de la tabla de enrutamiento del kernel	610
Representación de las estadísticas de interfaz de red	610
Para más información	611
<b>25. Configuración del Servicio de Nombres de Dominio</b>	<b>613</b>
Introducción a DNS	615
Configuración del revolvedor	617
El archivo / etc / host. conf	617
El archivo / etc / resolv. conf	618
Utilización del demonio named para configurar el servidor	620
El archivo named. boot	620
Archivos de base de datos y registros de recursos	622
El archivo named. hosts	625
El archivo named. rev	628
El archivo named. ca	629
Resolución de problemas	630
Para más información	630
<b>26. Configuración del correo electrónico</b>	<b>633</b>

Descripción general del correo electrónico	635
Historias de conceptos generales	635
El modelo de mensajería de archivo compartido	636
El modelo de mensajería cliente / servidor	636
MUA, MTA y MDA	637
Las peticiones de comentarios de IETF	638
Protocolos de Internet	640
Formateo de mensajes de correo sendmail	641
Sendmail	642
Historia de sendmail	643
Arquitectura de sendmail	644
Conjunto de reglas de sendmail	648
Para más información	650
<b>27. Configuración de un servicio de noticias Usenet</b>	651
Fundamentos básicos de Usenet	653
Historia y orígenes de Usenet	653
Configuración de clientes de Usenet	655
NN y TIN	656
Pine	656
Para más información	659
<b>28. Utilización del editor emacs</b>	
Inicio de emacs	663
Utilización de emacs	665
Visualización de la pantalla emacs	665
Creación de su primer archivo emacs	665
Inicio de emacs con un archivo existente	667
Salida de emacs	668
Deshacer un comando	671
Escribir archivos y guardar la memoria intermedia	672
Utilización de archivos	672
Ubicar el cursor	673
Añadir texto	675
Eliminar texto	676
Buscar y reemplazar texto	677
Copiar, cortar y pegar	680
Resumen de comandos básicos	681
Personalización de emacs	683
Para más información	684
<b>VI. Parte: Utilización de Internet</b>	
<b>29. Utilización de SLIP y PPP</b>	687
Requisitos de SLIP y PPP	689
Uso de dip para automatizar las operaciones SLIP	689
Uso de dip en modo comando	690
Uso de dip con direcciones IP estáticas	693
Uso de dip con direcciones IP dinámicas	694
Uso de diplogin para suministrar servicios SLIP	696
Creación de cuentas SPLIP	696
El archivo / etc / diphosts	696

Uso de PPP	697
Automatización de enlaces PPP con pppd y chat	697
Suministro de servicio PPP	702
Seguridad de enlace PPP	703
Para más información	704
<b>30. Acceso de la red con telnet, ftp y los comandos r-</b>	705
Uso de telnet para acceder a computadoras remotas	707
Resumen de comandos telnet	707
Ejemplo de sesión telnet	708
Uso de FTP para la transferencia remota de archivos	709
FTP como usuario anónimo	710
Resumen de comandos ftp	710
Ejemplo de sesión FTP	716
Ejemplo de sesión FTP como usuario anónimo	717
Uso de los comandos r-	720
rlogin	721
rsh	722
rcp	723
ssh	724
Para más información	725
<b>31. Navegación por Internet con la World Wide Web</b>	727
Introducción a la World Wide Web	729
Comprender la estructura de la Web	729
Comprender los URL	730
Buscar en la Web	732
Utilización de FTP con un navegador	735
Utilización de archie con un navegador	736
Utilización de telnet con un navegador Web	739
Utilización de gopher con un navegador Web	740
Acceder a las noticias Usenet con un navegador Web	742
Listas de correo	742
Búsqueda de lista de correo	742
Utilización de las listas de correo	743
Utilización de los servidores Wide Área Information (WAIS)	743
Para más información	744
<b>32. Creación de documentos Web con HTML</b>	745
Entender HTML	747
Trabajar con HTML	748
Utilización de elementos básicos de HTML	751
Etiquetas	752
Atributos	752
URL	753
Sintaxis de HTML	753
Utilización de las etiquetas en documentos	753
Formatear texto	753
Organización de página con anclajes	764
Uso de gráficos	766
Para más información	768

<b>33. Utilización del correo electrónico</b>	<b>771</b>
Descripción del correo electrónico	773
Envío de correo electrónico con mail	775
Escribir un mensaje mientras se envía otro	776
Cancelar un mensaje	777
Enviar un mensaje preparado	778
Enviar el resultado de un comando o programa por correo electrónico	779
Lectura del correo	779
Uso de mail para leer correo	779
Lectura de correo electrónico desde otros archivos	782
Envío de correo mientras se lee	783
Impresión de mensajes de correo	783
Obtención de ayuda con mail	783
Guardar mensajes de correo electrónico en archivos con mail	785
Supresión y recuperación de mensajes con mail	786
Responder el correo electrónico con mail	787
Enrutar correo otras personas	789
Reenvío de mensajes	789
Envío de una copia con mail	790
Uso de alias y listas de correo	791
Personalización de entorno de mail	792
Salir de programa mail	794
Salir y guardar los cambios	794
Salir y no guardar los cambios	795
El gestor de correo elm	796
Uso de Mutt, programa cliente de correo electrónico	799
Dónde se puede obtener Mutt	799
Para más información acerca de Mutt	799
Para más información	800
<b>34. Gestión de noticias de Usenet</b>	<b>801</b>
¿Qué son las noticias Usenet?	803
Un glosario de Usenet	804
Breve reseña histórica	805
Estructura de Usenet	806
Jerarquías de grupos	806
Nuevas de distribuciones	807
Ninguna autoridad central	808
Cultura Usenet	809
Ausencia de referencia visual	810
Cultura del grupo de noticias	810
Lectura y envío de noticias	811
Suscripción a un grupo de noticias	812
Lectura de noticias	812
Suscripción a un grupo de noticias	812
Lecturas de noticias	812
Respuestas por correo electrónico	813
Envío de un artículo	813
Netiquette, la etiqueta en Usenet	815

Uso del lector de noticias rn	816
Para más información	818
<b>VII. Parte: Configuración de un Servidor Web en Linux</b>	
<b>35. Utilización de Apache</b>	821
Compilar Apache	823
Paso n. 1: Edición de archivos de configuración	823
Paso n. 2: Ejecución de la configuración de secuencias	824
Paso n. 3: Ejecución de make	825
Establecimiento de la jerarquía de archivos	825
Realización de una configuración básica	826
Httpd. conf	827
srm. conf	828
Access. conf	829
Iniciar Apache	829
Depuración del proceso de arranque del servidor	832
Mensajes de error relativos a la apertura de archivos	832
Mensajes de error relativos al puerto y a la conexión	832
Mensajes de error relativos a nombres de usuario y de grupo incorrectos	833
Mensajes de error relativos al arranque del servidor inicial	833
Instalación de Apache – SSL	833
Para más información	834
<b>36. Configuración de Apache</b>	
Puntos básicos sobre la configuración	837
Archivos de configuración por directorio	838
Tipos MIME: AddType y AddEncodig	839
Alias, ScriptAlias y Redirect	841
Una forma mejor de activar guiones CGI	842
Directorio Índice	843
Directorios de usuarios	847
Módulos especiales	847
Inclusiones del lado del servidor	847
Cookies	851
Conexión configurable	851
Contenido de negociación	855
Archivos As – ls	858
Funcionalidad avanzada	859
Control de acceso basado en el servidor	859
Autenticación del usuario	861
Autenticación de archivos de gestión de base de datos	862
Servidores virtuales	863
Mensajerías de error personalizados	864
Parámetros clasificados de httpd. conf	865
Para más información	866
<b>37. Gestión de un servidor web en Internet</b>	867
Control de los procesos del servidor hijo	869
Utilización del archivo Scoreboard	871
Mejorar la eficacia del software del servidor	871

Utilización de inclusiones del lado del servidor	871
Utilización de los archivos. htaccess	872
Utilización de los archivos. asis para un servidor de animaciones	873
Automatización de la rotación de archivos de conexión	873
Importancia de las cuestiones de seguridad	874
Cuestiones relativas a CGI	874
Inclusiones del lado del servidor	876
Enlaces simbólicos	876
Espacios públicos de escritura	877
Otras cuestiones de ajuste	877
Para más información	878
<b>VIII Parte: Apéndices</b>	
<b>A. Fuentes de información</b>	881
Sitios web de Linux	883
Grupos de noticias de Usenet	883
Documentos en línea	886
Los HOWTO de Linux	886
Páginas man	887
Revistas	887
Sitios FTP de Linux	887
Contactar con InfoMagic	888
Para los desarrolladores de Linux	888
<b>B. El índice HOWTO de Linux</b>	889
¿Qué son los HOTWO de Linux?	891
¿Dónde pueden conseguirse los HOTWO de Linux?	891
Traducciones de HOTWO	892
Índice HOTWO	892
Índice Mini – HOTWO	898
HOTWO y mini – HOTWO no mantenidos	904
Escribir y suscribir un HOTWO	904
Copyright	906
<b>C. El HOTWO de compatibilidad hardware de Linux</b>	907
Introducción	909
Mensajes de bienvenida	909
Copyright	910
Arquitecturas del sistema	910
Computadoras / tarjetas principales / BIOS	910
Sistemas específicos	911
PCMCIA	912
CPU / FPU	912
Memoria	913
Tarjetas de videos	914
Tarjetas de de vídeo Diamond	914
SVGALIB (Gráficos para consolas)	914
XFree86 3.3.1.	914
Servidor X de S.u.S.E	915
Servidores X comerciales	916
Controladores (disco duro)	931

Controladores (SCSI)	932
Soportados	932
Otros	933
No soportados	934
Controladores (multipuerto)	934
Tarjetas no inteligentes – soportadas	934
Tarjetas inteligentes – soportadas	935
Otras	935
Adaptadores de red	935
Soportados	936
Otros	937
No soportados	937
Tarjetas de sonido	938
Soportadas	938
Otras	939
No soportadas	939
Disco duros	939
Unidades de cinta	940
Soportadas	940
Unidades de CD- ROM	941
Soportadas	941
Otras	942
Algunos apuntes	942
CD gravables	942
Unidades removibles	943
Ratones	944
Soportados	944
Otros	944
Otros	944
Algunos apuntes	944
Modems	945
Impresoras / trazadores	945
Ghostscript	946
Escáneres	947
Soportados	947
Otros	948
No soportados	949
Otro tipo de hardware	949
Monitores VESA con protocolo de ahorro de energía (DPMS)	949
Pantalla sensible al tacto	949
Terminales en puertos serie	949
Joysticks	950
Tarjetas de captura de vídeo / registradores de visualización de tramas / sintonizador de TV	950
Cámaras digitales	951
Baterías UPS	952
Tarjetas multifunción	952
Adquisición de datos	952



Interfaces de control de temporizador	952
Varios	953
Fuentes de información relacionadas	953
Agradecimientos	953
Apéndice A. Tarjetas S3 soportadas por XFree86 3.3.1.	953
Apéndice B. Tarjetas PCMCIA soportadas	955
Apéndice C. Dispositivos "Plus and Play"	961
Apéndice D. Hardware no compatible con Linux	961
Glosario	962
<b>D. Licencia Pública General para GNU</b>	965
La licencia de GNU	968
Preámbulo	968
Términos y condiciones de la licencia pública general de GNU para la realización de copias, distribuciones y modificaciones	969
Cómo aplicar estos términos y condiciones a sus nuevos programas	974
<b>E. Instalación de StarOffice</b>	977
Revisión de los requisitos del sistema de Linux	979
Comprobación de las variables del entorno	979
Instalaciones de usuario único y en red (multiusuario)	979
Comprobación de los permisos de archivos y versiones de biblioteca	980
Usos de distintos sistemas Linux	981
Configuración de una instalación para un solo usuario	983
Revisión del contrato directo de licencia	984
Selección de una opción de instalación	985
Uso de la opción de instalación personalizada	986
Ubicación de StarOffice	988
Introducción de la información del usuario	898
Preparativos para una instalación en red	990
Instalación en red del lado del servidor	991
Instalación en red del lado del cliente	992
Actualización o borrado de la instalación de StarOffice	993
Modificación de la instalación de StarOffice	994
Actualización de la instalación de StarOffice	994
Desinstalación de StarOffice	994
Reparación de StarOffice	994
Reparación de StarOffice	995
<b>F. Material incluido en los CD – ROM</b>	997
Red Hat Linux 5.1: un sistema operativo merecedor de un precio	999
Caldera OpenLinux Lite 1.2 y StarOffice 4.0 para Linux	999
Caldera OpenLinux Lite 1.2	1000
StarOffice 4.0	1000
Acerca de software	1000