



AGRADECIMIENTOS XV

DEDICATORIA XVII

INTRODUCCIÓN..... XIX

1. LA VIDA EN INTERNET 1

Internet y la Web: dos conceptos diferentes	2
Internet: un servicio postal personal	3
¿Qué es una dirección Internet?	5
Identificación de direcciones IP	6
Cómo circulan los datos	8
Comunicaciones: el ancho de banda	8
ISP: los mensajeros de Internet	10
Paquetes: empaquetado y entrega de datos	12
Flujo de datos: buscar desvíos	14
Encaminadores: los agentes de tráfico	15
Hacker: cómo protegerse de ellos en Internet	17
La oficina de correos personal	20
Correo electrónico: ¿quedamos para almorzar?	21
Telnet: una ventana al mundo	23
FTP: Buscar y descargar	25
MUD: los juegos interactivos	26
Usenet: el nuevo escritorio de Internet	28

Un manual de las buenas maneras	31
Spam	32
Respuestas rápidas	32
El futuro de las oficinas postales personales	32
Modernizar los equipos: quiero un canal más grande	33
Costo: los sellos de correos de Internet	34
Direccionamiento: más confusión	34
De aquí en adelante	35
2. EL NACIMIENTO DE LA WORLD WIDE WEB	37
Hacen falta dos para bailar el tango	39
El deslumbrante navegador Web	40
El servidor Web invisible	42
Hablar el lenguaje de la Web	43
Conocer el URL	43
Conocer las extensiones de archivo	46
HTML: el lenguaje de la Web	48
Protocolos: mantener la uniformidad del campo de juego	50
Programación en la Web	51
Usar la interfaz de pasarela común CGI	53
Comprender los procesos CGI	53
Usar la interfaz API	58
Comprender las API	58
Decidir cuándo usar la API	60
Usar Java	64
Cómo funciona Java	65
Decidir cuándo usar Java	67
La importancia de los estándares	67
De aquí en adelante	69
3. MICROSOFT Y LA WEB	71
¿Software abierto o exclusivo?	72
Usar productos de varios fabricantes	73
Usar los productos de un único fabricante	74
El enfoque de Microsoft: todo exclusivo	75
El reconocimiento del nombre de marca	76
MS-DOS y Windows en un solo paquete	77
También MS Word	77
Agradecimientos a Microsoft	78
Nivelar el campo de juego	79
Crear un nuevo mercado de software	80

La Web pilló a Microsoft desprevenido	81
La Web es una amenaza para el software exclusivo	81
La malhadada Microsoft Network	82
Microsoft se atrincheró en la rutina de lo exclusivo	83
La nueva velocidad de Office 97	84
Los días de las copias impresas (Office 4.0)	85
Los días de las redes ofimáticas (Office 95)	86
Los días de la colmena de la información (Office 97)	87
Otros actores Web se suben al carro de Microsoft	89
Software abierto de Netscape	89
Lotus Notes en la Web	91
Noticias de Corel Draw	94
Componentes de la suite Office	95
¿Tenemos un ganador?	96
Vamos con Microsoft	96
De aquí en adelante	97
4. PUBLICACIÓN WEB CON WINDOWS	99
Lo que se necesita para publicar en la Web	99
Elegir el servicio Internet	101
Factores en la elección de un proveedor de servicios Internet	102
Precio	103
Servicios	103
Soporte	103
Disponibilidad	103
Dominio virtual	104
Hospedaje en máquina	104
Hospedaje local	105
Comparación entre capacidad relativa y costo	105
Usar Windows 95 para desarrollo Web	108
Instalar y configurar el servidor Web personal	110
Elegir opciones de administración	116
Otras opciones del servidor Windows 95	117
Usar Windows NT para desarrollo Web	118
Elegir entre NT Workstation y NT Server	119
Usar los servicios Web punto a punto en NT Workstation	120
Instalar y configurar la estación de trabajo	121
Seleccionar opciones administrativas con el administrador de servicios	
Internet	125
Usar Internet Information Server en NT Server	126

Otros servidores para Windows NT	127
El asistente de publicación en la Web para cargar archivos	128
Asegúrese de que su ISP permite usar el asistente de Microsoft	128
Introducir la información correcta sobre el proveedor de Internet	129
De aquí en adelante	136
5. MICROSOFT WORD 97	137
El diseño de páginas Web	138
El contenido es la clave	139
Lo que se ve no es lo que se guarda	140
Modo HTML en Word	143
Nuevas características de Office 97 para creación Web	145
Entrar en el modo HTML	146
Diseño de la página Web básica	148
El bosquejo del sitio	149
Estructura de la página Web en Word	150
Convertir maquetas Word a HTML	151
Formato de texto	154
Texto con y sin pies	154
Alineación de texto y encabezamientos	156
Listas	156
Imágenes	159
Insertar imágenes	160
Anchura de la imagen	163
Transparencia	164
Líneas horizontales	165
Añadir fondos	165
Color sólido	165
Imágenes de fondo	166
Crear plantillas	170
Crear hipervínculos	171
Marcadores	171
Nombres de ruta	173
El cuadro de diálogo de hipervínculos	175
Tablas	176
Opciones adicionales de HTML	177
Opciones adicionales de tablas	179
Ejemplo de marcador HTML, método 1	179
Ejemplo de marcador HTML, método 2	179

Integración de objetos	180
Hojas de cálculo	181
Datos de una hoja de cálculo como gráfico	181
Datos de una hoja de cálculo como combinación de correspondencia	183
Presentaciones	188
Bases de datos	188
Objetos OLE	189
Formularios	192
Asistente para páginas Web	193
Mejoras de Microsoft	194
Formato PNG	195
Vídeo	196
Desplazamiento de texto	197
Actualización automática	198
Otras cosas interesantes	199
De aquí en adelante	199
6. POWERPOINT 97	201
Planificar los complementos del sitio Web	203
Un uso sensato del ancho de banda	203
Controlar la presentación de las páginas Web	205
Colores y resolución del monitor	206
Adaptar a la Web las presentaciones de PowerPoint	207
Crear el logotipo	208
Crear una imagen en PowerPoint	209
Adornos en el logotipo	211
Convertir imágenes en vínculos	215
Importar gráficos en PowerPoint 97	216
Añadir gráficos	217
Integrar hojas de cálculo de Excel	218
Crear la hoja Excel en PowerPoint	218
Insertar un gráfico Excel en PowerPoint	219
Añadir otros tipos de objetos	221
Animaciones en la página Web	222
Instalar el reproductor de animación de PowerPoint	223
Añadir animaciones a las páginas Web	225
Elegir los efectos de animación	227
Intervalos en las animaciones	228
Animación de gráficos	229
Configuración de la reproducción	229

Aplicar animación a la página Web de ejemplo	230
Crear una presentación Web con diapositivas	232
Crear la página de título	232
Crear un organigrama	234
Crear un gráfico de ingresos y gastos	235
Crear hipervínculos	237
Convertir diapositivas de PowerPoint con el asistente HTML	238
Visualización de las nuevas páginas Web	244
Buscar más ayuda	246
Value Pack	246
PowerPoint Central	246
Visita al sitio Web de Microsoft	247
De aquí en adelante	247
7. ACCESS 97	249
Bases de datos	252
Crear una base de muestra	252
ODBC: la lengua común de las bases de datos	254
Instalación y configuración de ODBC	258
Crear las páginas Web para leer el catálogo	261
Publicar la base de datos	262
HTML estático	262
HTX/IDC dinámico	263
ASP dinámico	264
Elegir un enfoque de publicación	265
Plantillas HTML de Access	266
Etiquetas de plantillas de Access	266
Crear una plantilla Access	269
El asistente para HTML de Access	272
Crear páginas HTML estáticas	277
La página de índice Predeterminada.html	277
Tablas exportadas como HTML estático	279
Formularios exportados como HTML estático	281
Consultas exportadas como HTML estático	282
Informes exportados como HTML estático	282
Creación de archivos HTX/IDC dinámicos	284
Tablas exportadas como HTX/IDC dinámico	285
Formularios exportados como HTX/IDC dinámico	286
Consultas exportadas como HTX/IDC dinámico	287
Informes exportados como HTX/IDC dinámico	287

Creación de archivos ASP dinámicos	288
Tablas exportadas como ASP dinámico	289
Formularios exportados como ASP dinámico	290
Instalación de ASP	292
Consultas exportadas como ASP dinámico	294
De aquí en adelante	295

8. EXCEL 97 297

Crear hojas de cálculo para la Web	298
Convertir una hoja de cálculo en un gráfico	299
Transferir hojas Excel a páginas Web	305
Instalación del asistente de Internet	306
Convertir datos Excel en formato HTML con el asistente de Internet	306
Editar el código fuente de la página Web para incluir datos de Excel	308
Configurar Excel para recuperar datos de la Web	312
Crear un formulario en Excel	314
Configurar archivos de datos con el asistente de formularios Web	315
Configuración de los métodos de captura de datos	319
Con IIS	319
Con CGI	323
Editar el formulario Web en Excel	326
Captura directa de los datos de una base de datos con Excel	329
Consulta de la página Web con Excel	329
Obtención de Office 97 Resource Kit	329
Definir una consulta Web	331
Instruir a Excel para que espere la respuesta HTML	332
Devolver datos dinámicos remotos como hoja de cálculo	333
Consultar otras bases de datos con Excel	335
De aquí en adelante	339

9. OUTLOOK 341

Outlook y Microsoft Exchange	343
Propiedades	344
Outlook como organizador de la vida diaria	347
Instalar Microsoft Exchange Client	348
Configurar Exchange Client	349
Compartir carpetas privadas	353
Outlook con Microsoft Exchange Server	356
De aquí en adelante	356

APÉNDICE A. REFERENCIA RÁPIDA DE HTML.....	357
Notación	358
Notaciones de navegador	358
Las etiquetas	358
Caracteres especiales	370
APÉNDICE B. SERVIDOR PERSONAL WEB	373
Para la Web	374
Subpanel de servicios	374
Tiempo de espera para conexión	375
Conexiones máximas	375
Autenticación de contraseña	375
Comentario	376
Subpanel de directorios	376
Directorio	377
Alias	378
Error	379
Acción	379
Activar el documento predeterminado/Documento predeterminado/Exploración de directorio permitida	379
Subpanel de conexión	379
Activar registro (por omisión: activo)	381
Abrir nuevo registro automáticamente (por omisión: mensualmente)	381
Directorio del archivo de registro (por omisión: C:\Windows)	381
Para FTP	382
Subpanel de servicios	383
Permitir conexiones anónimas (por omisión: activo)	383
Permitir sólo conexiones anónimas (por omisión: inactivo)	383
Mostrar las sesiones actuales	384
Subpanel de mensajes	385
Mensaje de bienvenida (por omisión: Servicio FTP de Windows 95)	385
Mensaje de salida (por omisión: Adiós)	385
Mensaje de número máximo de conexiones	385
Subpanel de directorios	386
Estilo de listado de directorios: Unix/MS-DOS (por omisión: Unix)	387
Para archivos locales	387
Subpaneles de usuarios y grupos	388
Subpanel de usuarios y grupos	390
Seguridad de carpetas	391

APÉNDICE C. SERVICIOS WEB PUNTO A PUNTO	395
Para la Web	396
Subpanel de servicios	396
Subpanel de directorios	397
Subpanel de conexión	398
Para FTP	398
Subpanel de servicios	399
Subpanel de mensajes	399
Subpanel de directorios	400
Subpanel de registro	401
GLOSARIO	403
ÍNDICE ALFABÉTICO	423