

# Un Vistazo al Contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>Parte I: Su Computadora No Va a Explotar.....</b>	<b>7</b>
Capítulo 1: Una Introducción Indolora a las Computadoras .....	9
Capítulo 2: El Punto de Vista Nerd .....	19
Capítulo 3: Instalación de la PC .....	33
Capítulo 4: El Botón Más Poderoso (Encendido).....	47
Capítulo 5: Normas de Windows .....	65
<b>Parte II: Las Tripas de la Computadora.....</b>	<b>75</b>
Capítulo 6: Misterios de la Consola.....	77
Capítulo 7: Caja de Conectores Sorpresa .....	93
Capítulo 8: Almacenamiento Temporal (Memoria).....	101
Capítulo 9: Almacenamiento Permanente (Discos y Medios) .....	113
Capítulo 10: Gloriosa Virtud Gráfica .....	129
Capítulo 11: Compinches de Entrada: Teclado y Mouse .....	145
Capítulo 12: Lo Que Importa Es la Impresora.....	163
Capítulo 13: Suena Bien .....	179
Capítulo 14: Módems Poderosos.....	191
Capítulo 15: Administración Positiva de la Energía de Su PC.....	201
<b>Parte III: La Vida Es Digital .....</b>	<b>207</b>
Capítulo 16: Hágase la Imagen .....	209
Capítulo 17: PC TV.....	223
Capítulo 18: El Oído Digital .....	237
<b>Parte IV: Redes e Internet .....</b>	<b>247</b>
Capítulo 19: R de Redes .....	249
Capítulo 20: Estuve Trabajando en la Red .....	261
Capítulo 21: Dan, el Vaquero y Su Rodeo de Internet .....	271
Capítulo 22: Mover Archivos con Total Libertad .....	281
Capítulo 23: Seguridad en Internet y Su PC.....	289

<b><i>Parte V: El Lado Soft de la Computación.....</i></b>	<b><i>301</i></b>
Capítulo 24: Archivos: La Clave para Entender el Software.....	303
Capítulo 25: Organizar Su Compur-quería.....	317
Capítulo 26: Control de Archivos .....	327
Capítulo 27: Software, Programas, Aplicaciones .....	339
Capítulo 28: Hacer Sus Propios Discos.....	349
<b><i>Parte VI: La Parte de los Diez .....</i></b>	<b><i>359</i></b>
Capítulo 29: Los Diez Errores Comunes de un Principiante .....	361
Capítulo 30: Diez Cosas Que Vale la Pena Comprar para Su PC .....	367
Capítulo 31: Diez Consejos de un Gurú de la PC .....	373
<b><i>Índice .....</i></b>	<b><i>379</i></b>

# Tabla de Materias

## ***Introducción* ..... 1**

¿Qué Hay de Nuevo en Esta Edición? .....	1
Dónde Empezar .....	2
Convenciones Utilizadas en Este Libro .....	3
Lo Que No Necesita Leer .....	4
Suposiciones Tontas .....	4
Iconos Usados en Este Libro .....	5
Contactar al Autor.....	5
Hacia Dónde Ir Desde Aquí .....	6

## ***Parte I: Su Computadora No Va a Explotar* ..... 7**

### **Capítulo 1: Una Introducción Indolora a las Computadoras . . . . . 9**

Conceptos Sencillos de Computación .....	10
E/S.....	11
Procesamiento .....	12
Almacenamiento.....	12
Hardware y Software.....	13
El sistema operativo de la computadora .....	14
Otro software .....	15
Las cosas que hace (archivos) .....	16
La PC (Como en “PCs Para Dummies”) .....	16
“Ah, Sobre Ese Tema de las Explosiones” .....	17

### **Capítulo 2: El Punto de Vista Nerd . . . . . 19**

Sabores de PC .....	19
Su Hardware Básico .....	20
Visita Guiada por la Consola.....	22
Principales puntos de interés en la consola, frente.....	23
Una visita al lado oscuro de la consola .....	25
En detalle: El panel de E/S.....	27
Colores, jeroglíficos y consejos útiles .....	29

### **Capítulo 3: Instalación de la PC . . . . . 33**

Desembalar las Cajas .....	33
Instale Primero la Consola .....	34



Manual de Instrucciones para Enchufar Cosas en la Consola .....	35
Audio .....	35
IEEE, 1394, FireWire.....	36
Joystick o controlador de juegos .....	37
Teclado y mouse.....	37
Módem .....	38
Monitor .....	38
Red .....	39
Impresora .....	39
S-Video .....	40
Serial .....	40
USB .....	40
Aparatos inalámbricos .....	41
La Conexión Final: Energía.....	41
El poderoso tomacorriente múltiple.....	41
La poderosa solución UPS.....	43
Usar la UPS (obra de teatro breve) .....	44

**Capítulo 4: El Botón Más Poderoso (Encendido) ..... 47**

Encender Su PC .....	48
El programa Setup (Configuración) .....	49
¡Problemas en Iniciolandia! .....	50
¡Aquí Está Windows!.....	50
¿Quién demonios eres tú? .....	51
Inicie sesión, invitado misterioso .....	51
Bienvenido al escritorio .....	52
Apagar la Computadora (Shutdown).....	53
Opciones para apagar su PC .....	53
Cerrar sesión.....	55
Bloquear el equipo .....	55
Cambiar usuario .....	56
Modo Dormir.....	56
Hibernar.....	56
Reiniciar Windows.....	57
Apagar la maldita cosa .....	58
Botón de Poder, ¿Cuál Es Tu Función? .....	58
Configurar las funciones del botón de poder de la consola .....	58
Configurar las funciones del botón de la luna .....	60
Configurar las funciones del botón de poder del menú Inicio .....	61
¿Debería Dejar la Computadora Encendida Todo el Tiempo?.....	62
“Quiero dejar mi computadora apagada todo el tiempo” .....	62
“Quiero dejar mi computadora encendida todo el tiempo” .....	62

**Capítulo 5: Normas de Windows ..... 65**

La Cara Sonriente de Windows.....	66
El escritorio.....	67
La barra de tareas .....	67

El botón Inicio .....	68
El Panel de Inicio .....	68
El Área de notificaciones .....	70
El Panel de Control.....	70
Control de Redes .....	71
El centro de redes y recursos compartidos.....	72
La ventana de conexiones de red.....	73
Lugares para Sus Cosas.....	73
Ayuda de Windows .....	74

## ***Parte II: Las Tripas de la Computadora ..... 75***

### **Capítulo 6: Misterios de la Consola ..... 77**

Una Mirada al Interior de la Consola .....	77
Descubrir las partes más íntimas de su PC .....	78
Abrir la caja (si se atreve) .....	79
Cerrar la caja.....	80
La Madre de Todas las Placas.....	81
El Microprocesador No Es el Cerebro de la Computadora.....	81
Ponerle nombre al microprocesador.....	82
Músculo y velocidad del microprocesador.....	83
¿Qué procesador vive en su PC? .....	84
Ranuras de Expansión .....	85
El PCI Express .....	86
Ranuras de expansión más antiguas.....	86
El Latido de la PC: Tic Tac.....	87
“¡Mi reloj está chiflado!” .....	87
Poner el reloj en hora .....	88
¡El tiempo de Internet al rescate!.....	89
Sobre la Batería de la PC .....	90
El Chipset o Circuito Integrado Auxiliar.....	90
La Fuente de Energía de la PC .....	91

### **Capítulo 7: Caja de Conectores Sorpresa ..... 93**

¿Es un Puerto, un Enchufe o Tan Solo un Orificio? .....	93
Alabado Sea el Puerto USB .....	94
Confraternizar con los cables USB.....	95
Conectar un dispositivo USB .....	95
¿Dónde está el cable de alimentación? .....	96
Extraer un dispositivo USB .....	96
Expandir el universo USB.....	96
El Puerto con Muchos Nombres, IEEE.....	98
Puertos Tradicionales .....	99
El mouse y el teclado .....	99
El puerto de la impresora.....	100
El puerto serial .....	100

<b>Capítulo 8: Almacenamiento Temporario (Memoria)</b> . . . . .	<b>101</b>
¿Por Qué la Memoria? .....	101
Deliciosos Chips de Memoria de Chocolate .....	103
Un Byte por Aquí, un Byte por Allá, Bytes por Todas Partes .....	104
Algunas Preguntas y Respuestas Sobre la Memoria.....	106
“¿Cuánta memoria hay en mi PC en este preciso momento?” .....	107
“¿Tengo suficiente memoria?” .....	107
“¿Tiene mi PC suficiente memoria?” .....	107
“¿Puede ser que la computadora se quede sin memoria alguna vez?” .....	108
“¿Qué es la memoria virtual?” .....	108
“¿Qué es la memoria de video?” .....	109
“¿Qué es kibi, mebi y gibi?” .....	109
Agregar Más Memoria a Su PC.....	110
Tributo a Gilbert y Sullivan.....	112
<b>Capítulo 9: Almacenamiento Permanente (Discos y Medios)</b> . . . . .	<b>113</b>
Almacenamiento Hasta el Fin .....	114
Síntesis de los medios de almacenamiento .....	114
Pregúntele al Sr. Ciencia: ¿Cómo funciona una unidad de disco? .....	115
La unidad de Disco Duro .....	116
La Unidad de DVD .....	118
Capacidad de disco .....	119
Acerca de la clasificación de velocidad (el número X) .....	119
Insertar un disco .....	120
Expulsar un disco.....	120
La Unidad de Discos Flexibles (Floppy Drive) .....	121
Tarjetas de Memoria .....	122
Resumen de tarjetas de memoria.....	123
Insertar una tarjeta de memoria.....	123
Expulsar una tarjeta de memoria .....	124
Cuando la tarjeta de memoria es cancelada.....	124
Almacenamiento Externo .....	125
Agregar almacenamiento externo .....	125
Quitar almacenamiento externo.....	125
ABC del Almacenamiento Permanente.....	126
<b>Capítulo 10: Gloriosa Virtud Gráfica</b> . . . . .	<b>129</b>
Las Cosas por Su Nombre .....	130
El Sistema de Gráficos de la PC .....	130
Dos tipos de monitores: LCD y CRT .....	131
Hábiles adaptadores de gráficos .....	132

Enamórese de Su Monitor .....	134
Descripción física .....	134
Ajustar el visor del monitor .....	135
Windows y Su Monitor .....	136
Invocar la ventana Personalization (Personalización) .....	136
Cambiar la apariencia .....	137
Cambiar el fondo (papel tapiz) .....	138
Proteger la pantalla .....	139
Ajustar el tamaño del visor (resolución) y los colores .....	141

**Capítulo 11: Compinches de Entrada: Teclado y Mouse .....145**

Apriétele los Botones al Teclado .....	145
El teclado de PC básico .....	146
Teclas variables .....	148
Las hermanas Lock (Bloqueo) .....	149
Teclas específicas, desde cualquier tecla a lo bizarro .....	150
Teclas especiales en teclados especiales .....	152
Controlar el Teclado en Windows .....	153
Actitud Apropiaada para Digital .....	154
Usted y el Mouse de Su PC Van de la Mano .....	155
El mouse de computadora básico .....	155
El óptico contra el mecánico .....	156
Mouse sin cables .....	157
Otras especies de mouse .....	157
Operaciones Básicas del Mouse.....	158
Jugar con el Mouse en Windows .....	159
“¡No encuentro el puntero del mouse!” .....	160
“¡El doble clic no funciona!” .....	161
“¡Soy zurdo y los botones están al revés!” .....	162

**Capítulo 12: Lo Que Importa Es la Impresora .....163**

Observar la Impresora .....	164
Categorías de impresoras .....	164
Un vistazo a su impresora.....	165
El poderoso Panel de Control de la impresora.....	166
Alimente su impresora. Parte I: Tinta .....	167
Alimente su impresora. Parte II: Papel .....	169
Tipos de papel .....	170
Configurar la Impresora .....	171
Windows y Su Impresora.....	171
Agregar una impresora de forma manual.....	173
Configurar la impresora predeterminada.....	173
Funcionamiento Básico de la Impresora.....	174
“¿Dónde puedo establecer mis márgenes?” .....	175
Imprimir en orden inverso .....	177
¡Detente, impresora! ¡Detente!.....	177

<b>Capítulo 13: Suena Bien</b>	<b>179</b>
Audio Audaz.....	179
Potencial ruidoso .....	180
Altavoces por aquí y por allá.....	180
Opciones de micrófono .....	183
Control de Audio en Windows .....	183
Controlar el hardware de sonido.....	183
Configurar los altavoces .....	184
Configurar el micrófono .....	185
Ajustar el volumen .....	185
Windows Hace Ruido.....	186
Reproducir sonidos en Windows .....	186
Asignar sonidos a eventos .....	187
Grabar sus propios sonidos .....	189
<b>Capítulo 14: Módems Poderosos</b>	<b>191</b>
¿Qué Hace un Módem? .....	191
Tipos de Módem.....	192
El módem de discado.....	192
Módems de banda ancha .....	194
Velocidad del módem .....	195
Instalar un Módem de Conexión Telefónica .....	196
Agregar un módem de discado externo .....	196
Configurar un módem de discado interno .....	197
Usar el Módem de Conexión Telefónica.....	198
Instalar una conexión .....	198
Establecer la conexión.....	199
Colgar el módem.....	200
<b>Capítulo 15: Administración Positiva de la Energía de Su PC</b>	<b>201</b>
¿Qué Es la Administración de Energía? .....	201
Administración de Energía en Windows .....	202
Elegir un plan de administración de energía .....	203
Crear su propio plan .....	204
Opciones de ahorro de energía para PCs alimentadas con baterías.....	205
<b>Parte III: La Vida Es Digital</b>	<b>207</b>
<b>Capítulo 16: Hágase la Imagen</b>	<b>209</b>
Trasladar Imágenes a la PC.....	209
La cámara digital .....	210
El escáner .....	212

Trabajar con Archivos Gráficos .....	215
Formatos de archivos gráficos .....	215
Cambiar los tipos de archivos gráficos .....	217
Editar imágenes .....	218
Ver imágenes en Windows.....	221
<b>Capítulo 17: PC TV .....</b>	<b>223</b>
Cómo Convertir una PC en una TV.....	223
Conectar un sintonizador de TV .....	224
Configurar Windows Media Center .....	225
¡Están Dando Algo en la Tele!.....	225
Ver qué están dando .....	226
Ver qué darán después .....	228
Grabar “al vuelo” .....	228
Programar una grabación.....	228
Ver TV grabada .....	230
Grabar un DVD de TV grabada .....	230
Depurar la TV grabada .....	232
Imágenes en Movimiento .....	233
¡Está viva! ¡Y vive encima de su monitor! .....	233
Tipos de archivos de video .....	234
Editar video.....	235
<b>Capítulo 18: El Oído Digital .....</b>	<b>237</b>
Su PC Ahora es Su Estéreo.....	237
Ejecutar Windows Media Player.....	238
Recopilar canciones.....	239
Crear una lista de reproducción.....	240
Llevar la música consigo .....	241
Hacer sus propios CDs de música.....	242
La PC Puede Hablar y Escuchar .....	244
Parlotear en Windows.....	245
Dictar a la PC.....	245
<b>Parte IV: Redes e Internet.....</b>	<b>247</b>
<b>Capítulo 19: R de Redes .....</b>	<b>249</b>
El Panorama General de la Red .....	249
Hardware de Redes .....	251
Santo NIC .....	252
Cables para la red.....	253
El concentrador .....	253

El Lado Software de la Red.....	254
Llegar a la central de la red.....	254
Conectarse a una red.....	255
Elegir el nombre de red de su computadora.....	257
Unirse a un grupo de trabajo.....	258
Configurar el router (enrutador).....	259
<b>Capítulo 20: Estuve Trabajando en la Red .....</b>	<b>261</b>
Windows Forma la Red.....	262
Explorar la red.....	263
Activación de la detección de redes.....	264
Ver el mapa de red.....	264
La Red: Compartir y No Compartir.....	265
Configurar Windows para compartir cosas.....	265
Compartir una de sus carpetas.....	266
Acceder a una carpeta de la red.....	268
Asignar una letra de unidad de disco a una carpeta de la red.....	268
Dejar de compartir una carpeta.....	269
Desconectar una unidad de red mapeada.....	269
Compartir una impresora.....	269
Usar una impresora de red.....	270
Dejar de compartir una impresora.....	270
<b>Capítulo 21: Dan, el Vaquero y Su Rodeo de Internet .....</b>	<b>271</b>
¿Qué Es Internet?.....	272
Cómo Acceder a Internet.....	272
Elegir un ISP.....	272
Configurar Windows para Internet.....	274
Conectarse a Internet.....	274
Es una Red de Alcance Global Que Nosotros Mismos Tejemos.....	275
Consejos de navegación.....	275
Imprimir páginas web.....	277
Consejos de búsqueda.....	278
¡Llegó el Correo!.....	278
Respuestas del Cuestionario.....	280
<b>Capítulo 22: Mover Archivos con Total Libertad .....</b>	<b>281</b>
Capturar Cosas de una Página Web.....	281
Guardar una imagen de una página Web.....	282
Guardar texto de una página Web en el disco.....	282
Software Proveniente de Internet.....	283
Descargar software de Internet.....	283
Instalar desde un archivo Zip.....	285
¡Tiene un Documento Adjunto en Su Correo!.....	286
Recibir un documento adjunto en Windows Mail.....	286
Enviar un documento adjunto en Windows Mail.....	287

**Capítulo 23: Seguridad en Internet y Su PC .....289**

- Villanos y Superhéroes .....289
- Herramientas de Internet Explorer .....291
  - Bloquear los elementos emergentes.....292
  - Combatir el phishing.....293
- El Centro de Seguridad de Windows.....294
  - Firewall de Windows .....295
  - Actualizar Windows .....296
  - Defender a Windows .....297
  - Lidiar con las fastidiosas advertencias de control de cuentas de usuario .....299

***Parte V: El Lado Soft de la Computación .....301***

**Capítulo 24: Archivos: La Clave para Entender el Software ..... 303**

- ¿Sabe Lo Que Es un Archivo? .....303
  - Le presento al archivo .....304
  - ¿Qué hay en un archivo? .....304
  - Describir un archivo .....305
  - Los archivos habitan en carpetas .....307
- Péguele un Nombre a Ese Archivo .....307
  - Elegir el mejor nombre .....307
  - Reglas oficiales para nombrar archivos .....308
- Tipos de Archivos e Iconos.....309
  - La extensión de archivo supersecreta.....309
  - Detalles de la extensión de nombre de archivo .....310
  - Cómo ver o esconder una extensión de archivo.....311
  - No cambie el nombre de la extensión .....312
  - Iconos.....312
- Crear Archivos.....313
  - El comando Save (Guardar) .....313
  - El cuadro de diálogo Save (Guardar).....314

**Capítulo 25: Organizar Su Compur-quería ..... 317**

- La Historia de las Carpetas .....317
- Carpetas Famosas a Través de la Historia.....318
  - La carpeta raíz .....319
  - Subcarpetas y carpetas madres .....319
  - La carpeta Perfil de Usuario.....320
  - Carpetas famosas pero prohibidas .....322
- El Programa Explorador de Windows.....323
- Deje Que Haya Carpetas .....324
- El Cuadro de Diálogo Open .....325

<b>Capítulo 26: Control de Archivos</b> .....	<b>327</b>
Trabajar con Grupos de Archivos.....	327
Seleccionar todos los archivos en una carpeta.....	328
Seleccionar un grupo aleatorio de archivos .....	328
Seleccionar un grupo de archivos en fila .....	329
Enlazar un grupo de archivos.....	330
Deseleccionar cosas.....	331
Archivos Aquí, Allí y Más Allá.....	331
Mover o copiar archivos a otra carpeta.....	331
Mover o copiar archivos es simple una cuestión de arrastre .....	332
Duplicar un archivo.....	333
Copiar un archivo a un medio removible.....	333
Crear accesos directos .....	334
Eliminar archivos.....	335
Recuperar archivos (archivos zombies!) .....	335
Cambiar el nombre de los archivos .....	336
Encontrar Archivos Caprichosos.....	337
<b>Capítulo 27: Software, Programas, Aplicaciones</b> .....	<b>339</b>
Instalación de Software .....	340
Ejecutar un Programa.....	342
Encontrar un programa en el menú Inicio .....	342
Acceder a programas recientes.....	343
Colocar su programa en el área de acceso rápido.....	344
Crear un acceso directo en el escritorio .....	345
Colocar un icono en la barra de inicio rápido.....	345
Desinstalar Software.....	345
Actualizar y Mejorar el Software.....	347
<b>Capítulo 28: Hacer Sus Propios Discos</b> .....	<b>349</b>
Su Fábrica de Discos Personal .....	349
Revisar el hardware .....	350
Conseguir el disco correcto.....	350
Software de grabación de discos.....	351
Elegir el formato correcto .....	352
Su Propio Disco de Datos.....	352
Insertar el disco.....	353
Trabajar con el disco en Windows .....	354
Expulsar un disco grabable.....	355
Finalizar un disco en formato Mastered.....	356
Borrar un disco RW.....	356
Etiquetar el disco .....	357
Desechar un Disco .....	357

**Parte VI: La Parte de los Diez.....359****Capítulo 29: Los Diez Errores Comunes de un Principiante . . . . .361**

No Cerrar Windows de Forma Correcta.....	361
Comprar Demasiado Software.....	362
Comprar Hardware Incompatible .....	362
No Comprar Suficientes Suministros.....	362
No Guardar Su Trabajo .....	363
No Hacer Copias de Seguridad de los Archivos.....	363
Abrir o Borrar Cosas Desconocidas .....	364
Tratar de Salvar al Mundo .....	364
Responder al Spam .....	365
Abrir un Programa Adjunto a un Correo Electrónico.....	365

**Capítulo 30: Diez Cosas Que Vale la Pena Comprar para Su PC . . . 367**

Almohadilla para Mouse y Descansa Muñecas .....	367
Pantalla Antirreflejo .....	368
Protector para el Teclado .....	368
Más Memoria .....	369
Un Disco Duro Más Grande y Más Rápido .....	369
Teclado Ergonómico .....	369
Una UPS .....	370
Headset.....	370
Escáner o Cámara Digital .....	370
Reproductor de Música Digital Portátil .....	371

**Capítulo 31: Diez Consejos de un Gurú de la PC . . . . .373**

Recuerde Que Usted Controla a la Computadora.....	373
Tenga en Cuenta Que a los Fanáticos de la Computación les Encanta Ayudar a los Principiantes .....	374
Use Software Antivirus .....	374
Entienda Que Actualizar el Software No Es una Necesidad Absoluta ..	375
No Reinstale Windows .....	375
Ajuste Perfectamente Su Monitor .....	376
Desconecte Su PC Cuando Actualice el Hardware.....	376
Suscríbase a una Revista de Computación.....	377
Evite el Despliegue Publicitario.....	377
No Lo Tome Tan en Serio .....	378

**Índice.....379**

