

Capítulo 1

¿Qué Es Windows Vista?

En Este Capítulo

- ▶ Familiarizarse con Windows Vista
- ▶ Presentar las nuevas características de Windows Vista
- ▶ Comprender cómo Windows Vista afecta sus programas antiguos
- ▶ Averiguar si su equipo es lo suficientemente poderoso para ejecutar Windows Vista
- ▶ Saber qué versión de Windows Vista necesita

Lo más probable es que usted ya haya escuchado acerca de Windows: los cuadros, ventanas y puntero del mouse que le dan la bienvenida siempre que enciende su equipo. De hecho, millones de personas alrededor del mundo están tratando de descifrarlo mientras usted lee este libro. Casi todos los equipos nuevos que se venden actualmente vienen con una copia preinstalada de Windows, misma que le dio una calurosa bienvenida cuando los encendió por primera vez.

Este capítulo le ayuda a entender por qué Windows vive dentro de su equipo y le presenta la versión Windows más reciente de Microsoft, conocida como *Windows Vista*. Explica cómo Windows Vista es distinto a las versiones anteriores de Windows, si debería actualizar su equipo a Vista y qué tan bien el equipo que le ha sido fiel por tanto tiempo aceptará la actualización.

¿Qué es Windows Vista y Porqué Usted lo Está Utilizando?

Creado y vendido por una compañía llamada Microsoft, Windows no es como su software usual que le permite escribir ensayos de fin de semestre o enviar correos con furiosos reclamos a las compañías de pedidos por correo. No, Windows es un *sistema operativo*, lo que significa que controla la forma en que trabaja con su equipo. Existe desde hace más de 20 años y la fenomenal versión más reciente se llama *Windows Vista*.

Windows recibe su nombre de todas las simpáticas ventanitas que coloca en su monitor. Cada ventana muestra información, tal como una imagen, un programa que esté ejecutando o un reclamo técnico desconcertante. Usted puede colocar varias ventanas en la pantalla al mismo tiempo y saltar de pantalla en pantalla, visitando programas diferentes. También puede agrandar una ventana para que cubra toda la pantalla.

Windows controla todas las ventanas y cada parte de su equipo, como una madre vigilante a la hora de la comida. Cuando enciende su equipo, Windows aparece súbitamente en la pantalla y supervisa todos los programas que se estén ejecutando. Durante toda esta acción, Windows hace que las cosas funcionen sin problemas, aun si los programas empiezan a lanzarse comida entre ellos.

Además de controlar su equipo y dar órdenes a sus programas, Windows Vista viene con una gran cantidad de programas gratuitos. Aunque su equipo puede funcionar sin ellos, es agradable tenerlos. Estos programas le permiten realizar cosas variadas, como escribir e imprimir cartas, explorar en Internet, escuchar música e incluso reducir su grabación de video de vacaciones a un corto metraje de 3 minutos, todo de manera automática.

Y ¿por qué está usando Windows Vista? Si es como la mayoría de las personas, no tenía muchas opciones. Casi todos los equipos vendidos desde principios de 2007 vienen con Windows Vista preinstalado. Unas pocas personas se escaparon de Windows porque compraron equipos Apple (esas computadoras de aspecto más bonito que cuestan más). Pero lo más probable es que usted, sus vecinos, su jefe, sus hijos en la escuela y millones de personas alrededor del mundo estén usando Windows.

- ✔ Microsoft pasó problemas (y varios años de trabajo) para desarrollar Windows Vista, la versión más segura de Windows hasta ahora. (Sólo pregúnteles a las personas que actualizaron sus equipos a partir de versiones anteriores).
- ✔ Windows facilita que varias personas compartan un solo equipo. Cada persona recibe su propia cuenta de usuario. Cuando los usuarios hacen clic en su nombre en la pantalla de apertura de Windows, ven su *propio* trabajo, justo como lo dejaron. Vista agrega controles nuevos para que los padres limiten la forma en que sus hijos usan el equipo, así como qué tanto pueden ver en Internet.
- ✔ Una versión nueva y automatizada de Backup hace que sea más fácil hacer lo que ha estado haciendo todo el tiempo: hacer copias de sus archivos importantes todas las noches. (La página principal de Vista incluye el programa de Backup, pero no es automático: usted debe acordarse de ejecutar el programa todas las noches).

Sí, Microsoft es engañoso

Microsoft puede pintar a Windows como su útil compañero en cuestiones de computación, siempre al tener en mente los mejores intereses para usted, pero eso no es realmente cierto. Windows siempre tiene los intereses de *Microsoft* en mente. Se dará cuenta de eso tan pronto como llame a Microsoft para pedir ayuda en hacer que Windows funcione bien. Sus dos primeras preguntas son gratuitas, si usted acepta el cobro de llamada de larga distancia a Redmond, Washington. La tercera llamada (y todas las demás), cuesta \$35 cada una, pero los precios pueden cambiar en cualquier momento.

Microsoft también usa Windows para conectar sus propios productos y servicios. A veces usted hace clic en un menú que indica que le proporcionará información de apoyo, pero Windows

simplemente lo dirige a un sitio Web donde usted puede comprar artículos adicionales de Microsoft o de sus asociados comerciales. Por ejemplo, el menú Start, generalmente su plataforma de inicio para programas, muestra una entrada para Windows Marketplace. La opción Order Prints en la Windows Photo Gallery no le permite ingresar a su tienda de impresión de imágenes favorita; sólo enumera impresoras que se han asociado con Microsoft.

En pocas palabras, Windows no sólo controla su equipo, sino también funciona como un gran vehículo publicitario de Microsoft. Tome los volantes publicitarios de Microsoft con el tradicional grano de sal.

- ✓ Por último, el nuevo y poderoso programa de búsqueda de Vista significa que usted se puede olvidar de dónde guardó sus archivos. Sólo haga clic en el menú Start y escriba el contenido de ese archivo: unas cuantas palabras en un documento, el nombre del grupo que canta la canción o hasta la fecha en que tomó esa foto de Carla en la fiesta de la oficina.

¿Me Debería Tomar la Molestia de Cambiar a Windows Vista?



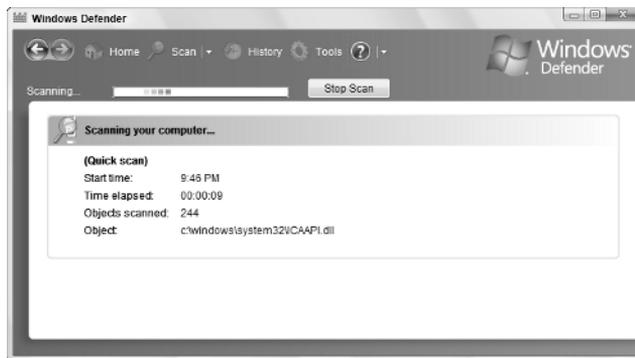
Microsoft lanza al mercado versiones nuevas de Windows con intervalos de unos cuantos años entre sí. Si usted compró su equipo entre 2001 y 2006, probablemente ya se acostumbró a la mecánica de Windows XP. Eso nos deja con la pregunta incómoda, ¿por qué molestarse en actualizar a Windows Vista, si Windows XP funciona bien?

En realidad, si Windows XP funciona bien, entonces probablemente no necesitará Windows Vista. Pero Microsoft tiene la esperanza de que las siguientes mejoras en Vista le empujen su mano hacia su tarjeta de crédito.

Seguridad mejorada

El exterior más resistente de Windows Vista hace que sea más difícil que los programas dañinos arruinen su equipo. Por ejemplo, el programa integrado Windows Defender de Vista realiza búsquedas constantes de *spyware* en su equipo, que son pequeños programas que espían sus actividades, frecuentemente mostrando publicidad en elementos emergentes mientras que hacen más lento su equipo en el proceso. Microsoft constantemente entrena a Windows Defender, en la Figura 1-1, para que reconozca y desintegre las variedades más nuevas de spyware.

Figura 1-1:
Windows Vista viene con Windows Defender, un erradicador de spyware gratuito que Microsoft actualiza automáticamente para reconocer las variedades más nuevas de spyware.



Desafortunadamente, las demás partes del sistema de seguridad de Vista no son tan sencillas. Verá, los equipos reconocen los programas como simples cadenas de números y no pueden diferenciar una cadena buena (un procesador de textos, por ejemplo) de una cadena mala, como un virus. Para resolver el problema de identificación, Vista simplemente deja que la responsabilidad de tomar la decisión caiga sobre sus hombros: Cuando un programa poderoso en particular intenta ejecutarse en su equipo, Vista indica: "Windows necesita su autorización para ejecutar este programa". Luego le deja con dos opciones: Allow o Cancel.

Para facilitarle esta nueva y difícil responsabilidad, cubro las nuevas características de seguridad de Vista en el Capítulo 10.

Y aunque Windows Defender lo mantiene cubierto contra spyware, Vista no incluye un programa antivirus gratuito. En cambio, Microsoft le invita a suscribirse en su nuevo programa antivirus Live OneCare (www.windowsonecare.com) por \$49 dólares al año.

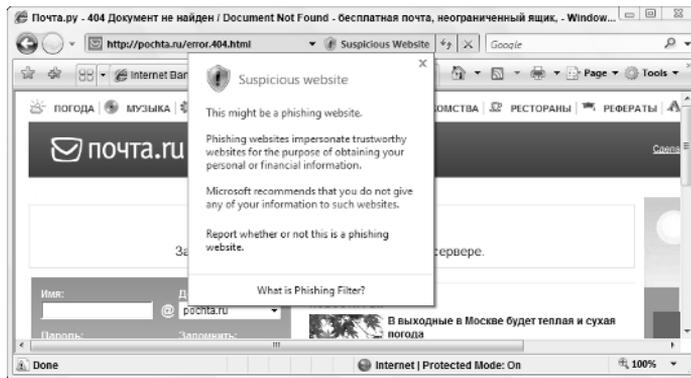
Versión nueva de Internet Explorer

El nuevo Internet Explorer 7 de Vista (el cual cubro en el Capítulo 8) le permite navegar la Web con más facilidad y seguridad con las siguientes características nuevas:

- ✔ **Exploración por fichas:** En el pasado, mantener dos sitios Web abiertos en pantalla significaba ejecutar *dos* copias de Internet Explorer. Con Vista, Internet Explorer muestra varios sitios Web de manera simultánea, cada uno ejecutándose en páginas individuales con una ficha en la parte superior en la que se puede hacer clic para cambiar fácilmente. Esa ficha hace que sea más fácil comparar precios de distintos sitios de compras, por ejemplo, o leer un sitio Web mientras otros se cargan en segundo plano. Hasta puede guardar un grupo de sitios Web como su página principal: siempre que cargue Internet Explorer, sus sitios favoritos ya estarán esperándole, cada uno residiendo en su propia ficha.
- ✔ **Filtro de suplantación de identidad (phishing):** Una nueva industria maléfica llamada *suplantación de identidad* envía correos electrónicos que simulan ser de compañías relacionadas a finanzas, como bancos, PayPal, eBay y otras. Los correos electrónicos de aspecto real pretenden alertarle sobre algún problema de seguridad mientras intentan engañarlo para que escriba su nombre y su preciada contraseña. El nuevo filtro de suplantación de identidad de Internet Explorer, que se muestra en la Figura 1-2, detecta los sitios Web de suplantación de identidad antes de que usted ingrese su información, al mantener seguros su nombre y contraseña.
- ✔ **Cuadro de búsqueda integrado:** ¿Cansado de correr siempre a Google para encontrar un sitio Web? La parte superior de Internet Explorer 7 muestra un pequeño cuadro llamado Search para realizar búsquedas instantáneas. Aunque está programado para realizar búsquedas en el MSN propio de Microsoft, el Capítulo 8 le muestra cómo hacer para que busque en Google.
- ✔ **Fuentes RSS:** Esta función—la abreviatura de Really Simple Syndication—le permite ver títulos de sus sitios Web favoritos en un pequeño cuadro desplegable. Con dar una mirada en el cuadro RSS,

usted puede ponerse al día en los títulos de las noticias más recientes, por ejemplo, sin detenerse a visitar su sitio favorito de noticias. Las fuentes RSS también le permiten ver si sus sitios favoritos tienen algún artículo nuevo, ahorrándole una visita inútil. Las fuentes RSS aceleran su exploración y, convenientemente, eliminan los anuncios.

Figura 1-2:
El nuevo filtro de suplantación de identidad de Internet Explorer le alerta sobre sitios Web falsos que le engañan para que ingrese su nombre, contraseña o información de tarjeta de crédito.



Nuevo Media Player y Media Center

La nueva versión de Media Player de Vista muestra controles simplificados y fáciles de usar. Sin embargo, la gran estrella es el Media Center de Vista, que no sólo reproduce DVD y música, sino le permite ver televisión en su equipo y hasta grabar programas en su unidad de disco duro para verlos después.

Sin embargo, el grabar programas de televisión requiere dos cosas importantes: un sintonizador de televisión en su equipo y la versión adecuada de Vista. (Vista viene en cinco sorprendentes versiones, las cuales se describen al final de este capítulo). El instalar un sintonizador de televisión puede ser tan simple como conectar una caja en el puerto USB de su equipo o deslizar una tarjeta dentro del mismo. Describo ambas tareas en uno de mis otros libros, *Upgrading and Fixing PCs For Dummies (Actualizar y Reparar PCs Para Dummies)*, 7th Edition publicado por Wiley Publishing, Inc.

Grabar en DVD

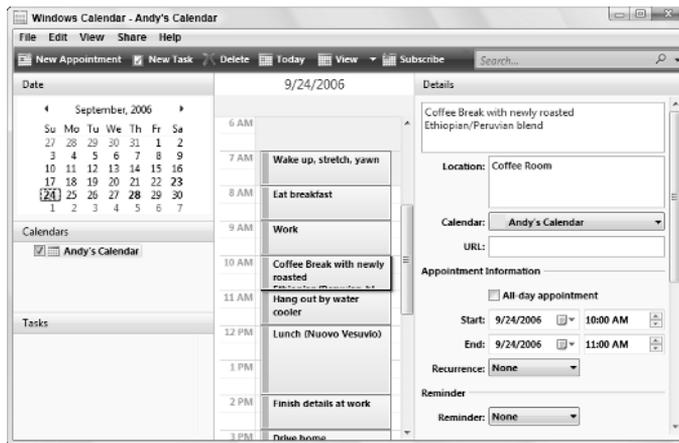
Más de cinco años después de que los grabadores de DVD salieron al mercado, Windows por fin puede aprovecharlos sin necesidad de software de terceros. Windows Vista le permite copiar archivos y películas tanto en DVD como en CD.

De hecho, la versión actualizada de Movie Maker (que se describe en el Capítulo 16) le permite convertir la grabación de su cámara de video a DVD, que se pueden reproducir en un reproductor de DVD normal y en su televisor. Envíelos por correo a sus amigos y además prepárese para una avalancha de DVD entrantes acerca del tema de las vacaciones.

Calendario

Por primera vez, Windows viene ahora con un calendario, que se muestra en la Figura 1-3, para que lleve control de sus citas. Hasta puede publicar su calendario en otros equipos o sitios Web, a fin de mantener sus citas sincronizadas con los calendarios de sus amigos y compañeros de trabajo.

Figura 1-3: El programa de calendario integrado en Vista lleva control de sus tareas y citas, así como sincroniza su calendario con otros para coordinar reuniones.



Buscar archivos más fácilmente



Para Windows XP, es un gran esfuerzo buscar archivos. Buscar un archivo por nombre toma varios minutos en una unidad de disco duro bastante llena y si está buscando archivos por palabra o frase específica, le espera un largo fin de semana. Vista, en contraste, utiliza su tiempo de inactividad para perfeccionar un índice de cada palabra en su unidad de disco duro.

En lugar de enviarle a una búsqueda constante de sus archivos, Vista recuerda automáticamente la ubicación de los mismos. Por ejemplo, busque todos los documentos que mencionen “apio” y Vista instantáneamente enumera los nombres de esos archivos, listos para abrirse con un doble clic. Siempre que cree documentos nuevos con la palabra “apio”, Vista también recuerda automáticamente sus ubicaciones, logrando una recuperación fácil y rápida.

Vista coloca un cuadro Search en el menú Start, encima de cada carpeta, en la ventana Help and Support técnico y en otros puntos clave. El útil cuadro Search y el índice actualizado de Vista hacen que sea más fácil que nunca encontrar los archivos y programas que desea.

Vista hasta actualiza su índice con palabras en sitios Web que haya visitado recientemente, permitiéndole volver a leer aquel título que leyó la semana pasada.

En el Capítulo 6 explico cómo hacer funcionar el cuadro Search.

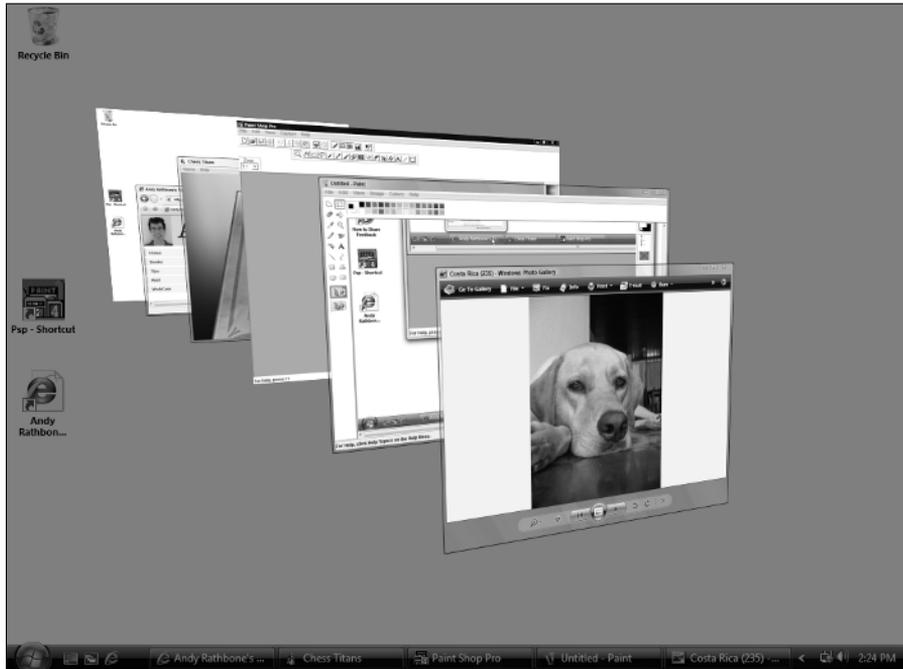
Vista tiene un aspecto más bonito

Microsoft invirtió tiempo en decorar Vista con una imagen tridimensional, una distinción disponible sólo para equipos con poderosas capacidades para mostrar gráficos. Cuando no pueda encontrar una ventana abierta, por ejemplo, presione las teclas Windows y Tab: todas las ventanas aparecen en su equipo en una vista de Flip 3D, según se muestra en la Figura 1-4.

Desplace el puntero de su mouse sobre cualquier nombre que aparezca en la barra de tareas de su escritorio y Vista muestra una vista en miniatura del contenido actual de esa ventana, lo que hace más fácil la recuperación de su ventana dentro del mar de programas.

Figura 1-4:

Para una vista 3D de sus ventanas abiertas en ese momento, presione Tab mientras mantiene presionada la tecla Windows. Presione Tab o gire la rueda de desplazamiento de su mouse para ver las ventanas abiertas y suelte la tecla Windows cuando la ventana que busca esté arriba.



Aún así, ¿Puede Mi Equipo Ejecutar Vista?



Si su equipo ya ejecuta bien Windows XP, probablemente ejecutará Vista, pero no de la mejor forma. Sin embargo, actualizar su equipo con unas cuantas mejoras ayudará a que Vista se ejecute mejor, un tema que abordo en *Upgrading and Fixing PCs For Dummies (Actualizar y Reparar PCs Para Dummies)*, 7th Edition. Ésta es la lista de compras:

- ✔ **Video:** Vista requiere gráficos poderosos para sus características 3D de lujo, como Flip 3D (véase la Figura 1-4). Las tarjetas de video actualizadas pueden costar más de \$100 y no están disponibles para equipos portátiles. Pero si el video de su equipo no tiene la potencia y a su billetera le falta el dinero, no se desespere. Vista simplemente se coloca ropa más casual, lo que permite que su equipo se ejecute sin las vistas en 3D.
- ✔ **Memoria:** Vista adora la memoria. Para obtener los mejores resultados, su equipo debe tener 1GB de memoria o más. La memoria es fácil de instalar y relativamente barata, así que no escatime en esto.
- ✔ **Unidad de disco DVD:** Contrario a Windows XP, que viene en un CD, Windows Vista viene en un *DVD*. Eso significa que su equipo necesita una unidad de DVD que funcione para instalarlo. Eso probablemente no descartará muchos equipos estos días, pero sí puede deshacerse de algunos equipos portátiles más antiguos.

Windows Vista debería poder ejecutar la mayoría de sus programas actuales sin ningún problema. Algunos, sin embargo, no funcionarán, incluidos la mayoría de programas que se basan en seguridad, tales como antivirus, servidor y programas de seguridad. Deberá comunicarse con el fabricante del programa para consultar si le dan una actualización gratuita.



¿Piensa comprar un equipo nuevo para ejecutar Vista? Visite cualquier tienda y encontrará una gran cantidad de equipos que ejecutan Vista. Para ver qué tan bien un equipo en particular maneja Vista, haga clic en el botón Start, seleccione Control Panel y abra la categoría System and Maintenance. Al estar ahí, seleccione Performance Information and Tools. Vista muestra el Windows Experience Index de ese equipo en particular, el cual varía entre 1 (catastrófico) y 5 (excelente).



¿No está seguro de cuál versión de Windows tiene su equipo? Haga clic con el botón secundario del mouse sobre Computer en el menú Start y escoja Properties. Esa pantalla le indica su versión de Windows.

¿Puedo Hacer que Windows Vista Se Vea y Sienta Como Windows XP?



Algunas personas ansían la nueva interfaz de Vista; otros sienten que están viendo el tablero de un carro alquilado desconocido. Siga estos pasos para hacer que Vista se vea *casi* como Windows XP:

1. **Empiece por cambiar el menú Start:** Haga clic con el botón secundario del mouse sobre el botón Start, escoja **Properties**, elija **Classic Start Menu** y haga clic en **OK**.
2. **Luego, regrese al escritorio:** Haga clic con el botón secundario del mouse en una parte en blanco del escritorio y escoja **Personalize**. Escoja **Theme** y luego elija **Windows Classic** del menú desplegable **Theme**. Haga clic en **OK**.
3. **Por último, vuelva a colocar los menús sobre cada carpeta:** Abra su carpeta **Documentos** desde el menú Start. Luego haga clic en el botón **Organize**, escoja **Folder and Search Options** y escoja **Use Windows Classic Folders**. Haga clic en **OK**.

Estos pasos no sólo le devuelven la vista de las versiones anteriores de Windows, sino también aceleran un equipo más viejo al que le cuesta llevar el ritmo con los niveles de gráficos artísticos de Vista.

Los Cinco Sabores de Vista



Windows XP venía en dos versiones fáciles de entender: Una para la casa y una para el negocio. Microsoft hace más confusas las cosas en Vista al dividirlo en cinco diferentes versiones, cada una con precio distinto.

Por suerte, sólo tres versiones están dirigidas a los consumidores y la mayoría de personas probablemente escogerá Windows Vista Home Premium. Aun así, para aclarar la confusión, describo las cinco versiones en la Tabla 1-1.

Tabla 1-1 Los Cinco Sabores de Windows Vista	
<i>La Versión de Vista</i>	<i>Lo Que Hace</i>
<i>Windows Vista Home Basic</i>	Recordando a Windows XP Home Edition, esta versión deja afuera las características multimedia más llamativas de Vista, tales como grabar DVD, HDTV, grabación de TV y otras características similares.
<i>Windows Vista Home Premium</i>	Esta versión es Windows Vista Home Basic, pero con las características multimedia. Está dirigida a personas que ven televisión en su equipo o que desean crear DVD de las grabaciones de su cámara de video.

(continued)

Tabla 1-1 (continued)

<i>La Versión de Vista</i>	<i>Lo Que Hace</i>
<i>Windows Vista Business</i>	Tal como su hermano, Windows XP Professional, su objetivo es el mercado profesional. Incluye un programa de fax, por ejemplo, pero no tiene las características multimedia de Vista Home Premium.
<i>Windows Vista Enterprise</i>	Esta versión para el mercado profesional contiene aún más herramientas, tales como soporte para otros idiomas y redes más grandes.
<i>Windows Vista Ultimate</i>	Una combinación de las versiones Home y Business, esta versión está dirigida a las billeteras de usuarios entusiastas de computadoras, como aficionados a video juegos, personas de la industria de videos e individuos en similares condiciones que pasan sus vidas frente a sus teclados.

Aunque cinco versiones pueden parecer algo complicado, escoger la que necesita no lo es tanto. Y debido a que Microsoft empacó todas las versiones en su DVD de Vista, usted puede hacer una actualización en cualquier momento al sacar su tarjeta de crédito y desbloquear las características de una versión diferente. A continuación, algunas instrucciones para escoger la versión que necesita:

- ✔ Si su equipo no puede mostrar o grabar programas de televisión y usted no desea crear DVD de sus grabaciones de cámara de video, entonces ahórrese un poco de dinero y quédese con **Windows Vista Home**. Funciona bien para el procesamiento de texto, correo electrónico e Internet.
- ✔ Si desea grabar DVD o grabar programas de televisión en su equipo, entonces consiga el dinero para adquirir **Windows Vista Premium**.
- ✔ Las personas que ejecutan servidores Web en sus equipos, y usted sabrá si lo está haciendo, querrán **Windows Vista Business**.
- ✔ Los aficionados a video juegos y los profesionales de la industria de la computación querrán **Windows Vista Ultimate**, porque incluye todo lo que traen las otras versiones.
- ✔ Los técnicos en computación que trabajan para negocios discutirán con sus jefes acerca de si necesitan la versión **Windows Business o Windows Enterprise**. Su decisión se basa en si se trata de una compañía pequeña (Windows Business) o una grande (Windows Enterprise).



Esa versión a bajo costo de **Vista Starter**, sobre la cual probablemente ha escuchado, no se vende en Estados Unidos. Se vende a precios reducidos en países en vías de desarrollo como Malasia. (No es tanto un gesto de buena voluntad, sino más bien un intento de reducir la piratería de software.)