

Capítulo 1

Sistema Operativo X Leopard 101 de Mac (Prerrequisitos: Ninguno)

En Este Capítulo

- ▶ Comprender qué es y qué no es un sistema operativo
 - ▶ Encender su Mac
 - ▶ Familiarizarse con el proceso de arranque
 - ▶ Apagar su Mac
 - ▶ Evitar errores mayores en su Mac
 - ▶ Seleccionar, hacer clic, arrastrar y otros usos de su ratón
 - ▶ Obtener ayuda de su Mac
-

Felicítese a usted mismo por haber elegido el sistema operativo X de Mac, que significa Macintosh Operating System X — que corresponde al número romano *diez*, no la letra *X* (en consecuencia, se pronuncia *diez*, no *equis*). Usted hizo realizar una jugada inteligente, porque su punteo fue mayor al que hubiera obtenido si sólo hubiera hecho una actualización del sistema operativo. El sistema operativo X Leopard de Mac incluye una amplia variedad de características nuevas o mejoradas para hacer que el uso de su Mac sea más fácil y docenas más que pueden ayudarle a hacer más trabajo en menos tiempo.

En este capítulo, comienzo desde el principio y hablo acerca del sistema operativo X de Mac en términos más que nada abstractos; luego, sigo explicando información importante que usted necesita conocer para poder utilizar con éxito el sistema operativo X Leopard de Mac.

Si ha estado utilizando el sistema operativo X de Mac durante algún tiempo, es posible que encuentre extremadamente familiar cierta información contenida en este capítulo; algunas de las funciones que describo no han cambiado a partir de versiones anteriores del sistema operativo X de Mac.

Sin embargo, si decide obviar este capítulo debido a que usted cree que ya tiene asimilado todo el material nuevo, le aseguro que se perderá de por lo menos un par de cosas que Apple no se ha molestado en contarle (como si leyera cada palabra del menú Help [Ayuda] del sistema operativo X de Mac, en cualquier caso, ¡es el único manual del usuario que Apple proporciona!).

¿Se siente atormentado? Pongamos manos a la obra.



Si va a actualizar Leopard a partir de una versión anterior del sistema operativo X de Mac, me siento obligado a mencionarle un peligro mayor que debe evitar: Un clic muy específico que no coloque bien, que se realice mientras esté instalando su nuevo sistema operativo, podría borrar cada uno de los archivos que tiene en su disco duro. El apéndice describe completa y detalladamente esta situación; además, contiene otra información importante sobre cómo instalar Leopard para que la actualización sea una experiencia más agradable.

Escarbar hasta la Médula del Sistema Operativo X

El sistema operativo (en inglés, el *OS* que aparece en *OS X de Mac*) es lo que hace de una Mac una Mac. Sin el mismo, su Mac es una pila de silicón y circuitos — y no más inteligente que un tostador.

“Entonces, ¿cuál es la función de un sistema operativo?”, pregunta usted. Buena pregunta. La respuesta corta es que un *sistema operativo* controla las funciones básicas y las más importantes de su computadora. En el caso del sistema operativo X de Mac y su Mac, el sistema operativo

- ✓ controla la memoria
- ✓ controla la forma en que funcionan las ventanas, íconos y menús
- ✓ les da seguimiento a los archivos
- ✓ controla el sistema de redes
- ✓ realiza faenas domésticas (¡no son bromas!)

Otros tipos de software, como procesadores de textos y navegadores de la Web, dependen del sistema operativo para crear y mantener el ambiente en que ese software hace funcionar su magia. Por ejemplo, cuando redacta un memorando, el procesador de textos proporciona las herramientas para que usted escriba y dé formato a la información. En segundo plano, el sistema operativo es el motor del procesador de textos, al realizar funciones cruciales como las que se mencionan a continuación:

- ✔ Proporcionar el mecanismo para trazar y trasladar la ventana en pantalla en la cual usted redacta el memorando
- ✔ Dar seguimiento a un archivo cuando usted lo guarda
- ✔ Ayudar al procesador de textos a crear menús desplegables y diálogos con los que usted puede interactuar
- ✔ Comunicarse con otros programas
- ✔ Y mucho, mucho más (material que sólo le puede interesar a un adicto de las computadoras)

Así que, equipado con un poco de antecedentes en sistemas operativos, dé un vistazo a la siguiente sección antes de hacer cualquier otra cosa con su Mac.



La ventaja de Mac

La mayoría de las computadoras personales en el mundo utilizan Windows de Microsoft. Usted se encuentra entre los pocos afortunados que tienen una computadora con un sistema operativo que es intuitivo, fácil de utilizar y (¿me atrevo a decir?) divertido. Si no me cree, intente utilizar Windows por un día o dos. Inténtelo. Probablemente no sufrirá ningún daño permanente. De hecho, usted realmente empezará a agradecer lo bueno que es tenerla. Siéntase en la libertad de abrazar a su Mac. O déle un besito a la ranura de la unidad de disco — sólo tenga cuidado que su lengua no quede atorada en ella.

De la misma manera que alguien me dijo, “Afirmar que Macintosh es inferior a Windows debido a que la mayoría de las personas utilizan Windows es como decir que todos los otros restaurantes que sirven comida son inferiores a McDonald’s”.

Tal vez seamos una minoría, pero los usuarios de Mac tienen el mejor, el más estable y el más moderno sistema operativo de propósito general del mundo, y aquí le presento las razones: UNIX — en el cual se basa el sistema operativo X de Mac — es ampliamente considerado como el mejor sistema operativo de fuerza industrial en el mundo. Por ahora,

simplemente sepa que estar basado en UNIX significa que una Mac que ejecuta el sistema operativo X fallará con menos frecuencia que una Mac más antigua o una máquina con Windows, lo que significa menos tiempo improductivo. Además estar basado en UNIX también significa a la larga menos virus y software malicioso. Sin embargo, es posible que la ventaja más grande que tiene el sistema operativo X sea que cuando falla una aplicación, no provoca que falle toda su computadora y no tiene que inicializar de nuevo todo para seguir trabajando.

A propósito, con la llegada de las Mac activadas por Intel el año pasado, usted ahora tiene la capacidad de hacer funcionar Windows de forma original. Así es — ahora usted puede instalar y ejecutar Microsoft Windows en cualquier Mac que esté activada por un procesador Intel, según se describe en el Capítulo 16.

No permita que el material de UNIX le asuste. Se encuentra allí, si usted lo desea, pero si no es así o no le interesa (como a la mayoría de nosotros), raramente se dará cuenta que está allí. Todo lo que usted sabrá es que su Mac simplemente funciona y funciona sin fallar y fallar y fallar.

Una última cosa: Como lo mencioné en la introducción (sólo lo estoy repitiendo en caso de que usted no lea las instrucciones), el sistema operativo X Leopard de Mac viene con más de 50 aplicaciones. Y aunque me encantaría contarle todo sobre cada una de ellas, sólo tengo algunas hojas a mi disposición. Si necesita más información sobre los programas que yo no explico, permítame (de nuevo) recomendarle *Mac OS X Leopard All-in-One Desk Reference For Dummies (Referencia de Escritorio Todo en Uno sobre el Sistema Operativo X Leopard de Mac Para Dummies)*, escrito por Mark L. Chambers, o bien, *iLife All-in-One Desk Reference For Dummies (Referencia de Escritorio Todo en Uno sobre iLife Para Dummies)*, escrito por mis viejos amigos Tony Bove y Cheryl Rhodes (ambos de Wiley).

Una Red Segura para un Completo Principiante (O para Cualquier Usuario)

En las siguientes secciones, discuto el material que no cubre el manual que viene con su Mac — o que no cubre detalladamente. Si usted está utilizando Macintosh por primera vez, por favor, *por favor* lea cuidadosamente esta sección del libro — podría salvarle la vida. De acuerdo, de acuerdo; posiblemente he sido extremadamente dramático. Lo que quiero decir es que si lee esta sección, podría salvar a su *Mac*. Aun si usted es un usuario de Mac con experiencia, puede ser que de todos modos desee leer esta sección. Tiene buenas posibilidades de ver por lo menos algunas cosas que posiblemente haya olvidado y que pueden serle útiles.

Encender el asunto

Bien. Éste es el gran momento — ¡de encender su Mac! Quédese contemplándola por mucho tiempo y diga algo cursi como “Eres la computadora más maravillosa que he conocido”. Si esto no enciende su Mac (y probablemente no lo hará), siga leyendo.

Apple, en su infinita sabiduría, ha fabricado computadoras Mac con interruptores y botones de encendido en cada superficie imaginable: en la parte delantera, lateral y en la parte trasera de la computadora en sí, y hasta en el teclado o el monitor.

Por lo tanto, si no sabe cómo encender su Mac, no se sienta mal — simplemente vea el manual o folleto que viene junto con su Mac. Por lo menos es algo que la documentación *siempre* menciona.



Actualmente, la mayoría de computadoras Mac tienen un botón de encendido en el teclado. Usualmente se ve como un pequeño círculo que se observa en el margen.



No se moleste en seleccionar Help (Ayuda) ⇨ Mac Help (Ayuda de Mac), que abre el programa Help Viewer (Proyector de ayuda), debido a que éste no puede indicarle en dónde se encuentra el interruptor. Aunque el programa Help (Ayuda) es bueno para resolver muchas cosas, la ubicación del interruptor de energía no se encuentra entre éstas. Ciertamente, si no ha encontrado el interruptor y no ha encendido la Mac, de todas formas no podrá acceder a Help (Ayuda). ¡Qué tonto!

Lo que debe observar en el arranque

Cuando finalmente enciende su Macintosh, usted pone en movimiento una serie de eventos sofisticados y complejos que culmina en la carga del sistema operativo X de Mac y la apariencia del Desk (Escritorio) del sistema operativo X de Mac. Después de algunos chirridos, sonidos y luces (lo que significa que el sistema operativo se está cargando), el sistema operativo X prueba de primero todo su hardware — ranuras, puertos, discos, memoria de acceso aleatorio (RAM) y así sucesivamente. Si todo resulta bien, escuchará un agradable tono musical y verá un artístico logotipo gris de Apple en medio de su pantalla, junto con un pequeño cursor giratorio en alguna parte de la pantalla. Ambos se muestran en la Figura 1-1.

Figura 1-1:
Esto es lo que usted observa cuando arranca el sistema operativo X de Mac.



Aquí aparecen las cosas que podrían ocurrir cuando encienda su Mac:



- ✓ **Todo está bien y con buen aspecto:** Luego, puede ser que usted vea o no la pantalla de acceso del sistema operativo X de Mac, en donde usted ingresa su nombre y su contraseña. Si la ve, pulse Return (Retorno) o Enter (Intro) (por supuesto, después de que ingrese su nombre y contraseña) y continúe.

Si no desea tener que ingresar su nombre y contraseña cada vez que inicia o reinicia su Mac (o aunque usted lo haga), revise el Capítulo 17 para obtener información exclusiva sobre cómo encender o apagar la pantalla de acceso.

De cualquier forma, pronto el Desk (Escritorio) se hace presente ante sus ojos. Si usted no ha personalizado, configurado o arreglado su Desk (Escritorio), éste debe verse muy similar a la Figura 1-2. Ahora es un buen momento para tomarse un tiempo y pensar positivamente en la persona que le convenció a usted de querer adquirir una Mac. ¡Esa persona tenía razón!



- ✓ **Mac triste:** Si algo de su hardware fallara cuando se prueba, puede ser que vea una pantalla negra o gris que muestre o no el pavoroso ícono Sad Mac (Mac triste) (que se muestra en el margen izquierdo) o que escuche un desagradable acorde musical (en la nota de fa menor, creo), conocida por los Mac aficionados como *Campanadas del fin del mundo*.

Algunas Mac anteriores reproducían el sonido de una horrible colisión de automóvil, en lugar de las campanadas, complementada por un chirrido de neumáticos y el ruido de los vidrios al explotar. Crispaba los nervios, lo que pudo ser el motivo para que Apple no lo utilizara más.

Figura 1-2:
El Desk
(Escritorio)
del sistema
operativo X
de Mac
luego
de una
instalación
totalmente
nueva del
sistema
operativo X.





El hecho de que algo salió mal no es el reflejo de su destreza como usuario de Macintosh. Algo dentro de su Mac se rompió y probablemente necesite repararse. Si algo de esto ya le ha sucedido, examine el Capítulo 19 para intentar que su Mac regrese a la normalidad.

Si su computadora está bajo garantía, marque 1-800-SOS-APPL y la persona de servicio al cliente puede decirle qué hacer. Sin embargo, antes de hacer cualquier cosa, trasládese al Capítulo 19. Es muy posible que una de las sugerencias que encuentre allí logre que pueda seguir trabajando sin tener que perder nada de tiempo.

✓ **Señal de prohibición (anteriormente conocido como el disco de signo de interrogación intermitente):** Aunque es casi imposible que vea alguna vez la Mac triste, la mayoría de usuarios eventualmente encuentran la señal de prohibición que se muestra en el margen izquierdo (que reemplazó al ícono del disco con un signo de interrogación intermitente y al ícono de carpeta intermitente que regresó con el sistema operativo X Jaguar de Mac). Este ícono significa que su Mac no puede encontrar un disco de arranque, disco duro, servidor de red o un CD-ROM que contenga un sistema operativo válido de Macintosh. Consulte el Capítulo 19 para tener acceso a formas que pueda intentar para aliviar los males de su Mac.

✓ **Pánico del kernel:** No debería ver esto muy frecuentemente, pero puede ser que ocasionalmente observe un bloque de texto en cuatro idiomas, incluyendo inglés. Esto significa que su Mac ha experimentado un *pánico del kernel*, el tipo más severo de falla del sistema. Consulte el Capítulo 19 para obtener numerosas soluciones para todos los tipos de males, incluyendo éste.



¿Cómo sabe qué versión del sistema operativo de Mac tiene su computadora? Sencillo. Simplemente seleccione About This Mac (Acerca de esta Mac) de su menú  (el menú con el símbolo  en la esquina superior izquierda de la barra del menú). La ventana About This Mac (Acerca de esta Mac) emerge en su pantalla, como se muestra en la Figura 1-3. La versión que usted está ejecutando aparece justo debajo de *Mac OS X* (sistema operativo X de Mac) en el centro de la ventana. Haga clic en el botón More Info (Más información) para lanzar la aplicación System Profiler (Perfil del sistema), que tiene mucho más información, incluyendo la velocidad de la barra de bus, cantidad de procesadores, memorias caché, memoria instalada, sistema de redes, dispositivos de almacenamiento y mucho más. Puede encontrar más información sobre este útil programa en el Capítulo 18.

Figura 1-3:
Vea qué versión del sistema operativo X de Mac está ejecutando.



Apagar su computadora de forma adecuada

Desactivar la energía sin apagar su Mac de forma adecuada es una de las peores cosas que usted puede hacerle a su pobre Mac. Apagar su Mac de forma inadecuada puede realmente arruinar su disco duro, revolver el contenido de sus archivos más importantes o ambos.



Si hay una tormenta eléctrica cerca o si tiene la terrible mala suerte de sufrir de constantes apagones en el lugar donde reside, puede ser que usted *realmente* desee apagar su Mac. (Consulte la sección siguiente, en donde se discute brevemente una tormenta eléctrica y su Mac).



Para apagar su Mac, siempre utilice el comando Shut Down (Apagar) en el menú  (que discuto en el Capítulo 4) o apague la máquina con una de estas formas sencillas y suaves:

- ✓ Presione la tecla Power (Energía) una vez y luego haga clic en el botón Shut Down (Apagar).
- ✓ En teclados que no cuentan con una tecla Power (Energía), pulse Control+Eject (Expulsar) en lugar de ello y luego haga clic en el botón Shut Down (Apagar) que aparece (o pulse la tecla Return [Retorno], que realiza la misma función).

La leyenda del arranque

Arranque esto. *Arranque* aquello. “Yo *arranqué* mi Mac y . . .” o “¿*arrancó ella?*” y así sucesivamente. Hablar sobre computadoras durante tanto tiempo sin haber escuchado la palabra *arranque* es casi imposible.

Pero ¿por qué *arranque* (en inglés, *boot*, homónimo de ‘bota’? ¿Por qué no *zapato* o *camisa* o hasta *abracadabra*?

Al remontarse al pasado — tal vez en la década de los 60 o un poco antes — iniciar una computadora requería que usted sostuviera pequeños interruptores manuales en el panel delantero, que iniciaban un proceso interno que cargaban el sistema operativo. El proceso se llegó a conocer como *bootstrapping* (*arranque hecho por uno mismo*) porque si usted sostenía los interruptores correctos, la

computadora “se halaría ella misma por las correas de sus botas”. Esta frase no tomó mucho tiempo en transformarse en *booting* (*arrancar*) y finalmente a *boot* (*arranque*).

Con el pasar de los años, *booting* (*arrancar*) ha llegado a significar encender casi cualquier computadora o aun un dispositivo periférico, como una impresora. Algunas personas también lo utilizan para referirse al lanzamiento de una aplicación: “Yo arranqué Excel”.

Así que la próxima vez que uno de sus amigos, digamos experto en la materia, mencione la palabra *boot* (*arranque*), pregúntele si sabe de dónde viene el término. ¡Entonces deslúmbrelo con la profundidad y amplitud de su (no necesariamente útil) conocimiento!

Por supuesto, la mayoría de usuarios de Mac han roto esta norma varias veces sin que nada terrible les sucediera — sin embargo, no se adormezca en un falso sentido de seguridad. Rompa las normas sólo una vez más de lo debido (o bajo las circunstancias equivocadas) y se *quemará* su archivo más importante. La única vez que debería apagar su Mac sin apagar su sistema de forma adecuada es cuando se congele su pantalla o cuando falle su sistema y que usted haya intentado ya todo lo demás. (Consulte el Capítulo 19 para conocer qué es “todo lo demás”). Una falla radical no sucede muy frecuentemente — y menos a menudo que antes bajo el sistema operativo X — pero cuando suceda, apagar su Mac y luego encenderla podría ser la única solución.

Ciertas cosas que definitivamente NO debe hacer con su Mac

En esta sección, discuto las cuestiones malas que pueden ocurrirle a su computadora, si hace cosas incorrectas con la misma. Si algo malo ya le ha sucedido a usted — Ya sé . . . Empiezo a sonar como un disco rayado — consulte el Capítulo 19.

- ✓ **No desenchufe su Mac cuando esté encendida.** Pueden ocurrir cosas muy malas, como ocasionar que falle su sistema operativo. Consulte la sección anterior, en donde discuto cómo apagar su sistema de manera adecuada.
 - ✓ **No utilice su Mac cuando haya una tormenta eléctrica cerca.** A continuación, le presento una simple ecuación ordinaria: Mac + tormenta eléctrica = Mac muerta. ¡Ah! Y no confíe demasiado en protectores baratos de sobretensión. Una buena sacudida de una tormenta eléctrica quemará el protector de sobretensión de un solo junto con su computadora — y posiblemente también quemará su módem, impresora y cualquier otra cosa que esté conectada a la misma. Algunos protectores de sobretensión pueden soportar la mayoría de choques de una tormenta eléctrica, pero estos guerreros no son la cosa más barata que usted pueda comprar con su distribuidor local de computadoras. Desconectar su Mac de la pared durante tormentas eléctricas es más seguro y más barato. (No olvide desenchufar su módem externo, concentradores de la red, impresoras, así como cualquier otro hardware que esté conectado a la pared — la tormenta eléctrica puede quemarlos también).
 - ✓ **No empuje, golpee, agite, patee, tire, escurra ni le dé puntapiés a su Mac, especialmente mientras esté ejecutándose.** Su Mac contiene un disco duro que gira a 4200 revoluciones por minuto (rpm) o más. Una sacudida a un disco duro mientras está leyendo o escribiendo un archivo puede ocasionar que la cabeza choque con el disco, lo que puede dar como resultado que muchos o todos los archivos ya no puedan recuperarse. ¡Duele!
 - ✓ **¡No olvide hacer una copia de seguridad de su información!** Si lo que tiene en su disco duro tiene algún valor para usted, debe hacer una copia de seguridad del mismo. No lo dude. Debe hacerlo. No importa si el archivo más importante para usted es el último juego que guardó de Call of Duty 2, aún así usted necesita darse cuenta de lo importante que es hacer una copia de seguridad de sus archivos. Afortunadamente, el sistema operativo X Leopard de Mac ofrece, por primera vez en la historia, una utilidad de copia de seguridad sensacional llamada Time Machine (Máquina del tiempo). Así que le suplico: ¡Por favor, lea el Capítulo 17 ahora y aprenda cómo hacer copias de seguridad antes de que algo terrible le suceda a su valiosa información!
- De forma enfática* le recomiendo que lea el Capítulo 17 lo antes posible — de preferencia antes de que realice algún trabajo significativo en su Mac. El Dr. Macintosh dice, “Sólo hay dos tipos de usuarios de Mac: los que nunca han perdido información y los que la perderán”. ¿En qué tipo le gustaría estar?
- ✓ **No bese a su monitor mientras usa lápiz labial.** ¡Esto es por razones obvias! Utilice un paño suave o solución de limpieza de pantallas OmniCleanz (me encanta este producto, fabricado por RadTech; www.radtech.us) para limpiar su pantalla.



Eternamente suya . . . *ahora*

El sistema operativo X de Mac está diseñado para que nunca tenga que apagarlo. Usted puede configurarla para que entre en estado de reposo luego de un período específico de inactividad. (Consulte el Capítulo 16 para obtener mayor información sobre las funciones de ahorro de energía del sistema operativo X). Si lo hace de esta manera, su Mac consumirá muy poca electricidad cuando esté en estado de reposo y estará lista para ser utilizada pocos segundos después de que la haya activado (al presionar cualquier tecla o haciendo clic con el ratón). Por otro lado, si no va a estar utilizándola por algunos días, puede ser que quiera apagarla de cualquier manera.

Nota: Si constantemente deja desatendida su Mac y usted no está presente cuando llegue una tormenta eléctrica o sucede un apagón, su

Mac podría echarse a perder. Así que asegúrese de que cuenta con una protección adecuada (digamos, un protector de sobretensión decente, diseñado especialmente para computadoras), si decide dejar su Mac encendida o sin atención por largos períodos de tiempo. Consulte la sección “Ciertas cosas que definitivamente NO debe hacer con su Mac, en otra parte de este capítulo, para obtener mayor información sobre una tormenta eléctrica y su Mac. Francamente, si tengo planeado estar lejos de mi máquina por más de un día, usualmente la apago, por si algo llegara a suceder. Sin embargo, debido a que el sistema operativo X está diseñado para funcionar veinticuatro horas al día los siete días de la semana, no la apago durante la noche a menos que no haya luz eléctrica y haya una tormenta.

Seleccionar y hacer clic en el campo de arranque

¿Es usted un novato en Mac? ¿Está empezando a entender cómo debe mover el ratón? Ahora es un buen momento para conocer temas fundamentales que necesita conocer de casi todo lo que va a estar haciendo en la Mac. Invierta algunos minutos en leer esta sección y pronto estará haciendo clic, haciendo doble clic, pulsando y seleccionando con el ratón en todos lados. Si usted piensa que ya tiene controlado todo el tema sobre el ratón, siéntase en la libertad de obviar esta sección. Voy a pillarlo por el otro lado.

¿Todavía me sigue? Bien. Ahora veamos un poco de terminología básica:

✓ **Point (Seleccionar):** Antes de que pueda hacer clic o pulsar algo, tiene que *seleccionarlo*. Coloque su mano sobre el ratón y muévelo para que la flecha del cursor esté sobre el objeto que usted desea — como la parte superior de un ícono o un botón. Luego haga clic en el botón del ratón para seleccionar el objeto o haga doble clic para ejecutarlo (si no es una aplicación o un ícono que inicia una aplicación). Seleccione y luego haga clic — *seleccione y haga clic*, en jerga de computación.



- ✓ **Click (Clic):** También denominado *un sólo clic*. Utilice su dedo índice para presionar totalmente el botón del ratón, y luego suéltelo para que el botón haga un notorio sonido de clic. (Si tiene uno de los nuevos ratones ópticos de Apple Pro, presione el aparato completo para hacer clic). Haga un sólo clic para resaltar un ícono, pulsar un botón o activar un cuadro o una ventana.
- ✓ **Double-click (Doble clic):** Hacer *clic dos veces* en sucesión rápida. Con un poco de práctica, puede perfeccionar esta técnica en poco tiempo. Haga doble clic para abrir una carpeta o activar un archivo o una aplicación.
- ✓ **Control+click (clic):** Sostenga la tecla Control mientras da un sólo clic. Control+clic es lo mismo que hacer clic con el botón derecho en un sistema Windows y muestra un menú (llamado *contextual menu [menú contextual]*) en donde usted pulsó Control+clic. De hecho, si tiene la bendición de tener un ratón con dos o más botones como el Mighty Mouse de Apple, puede hacer clic con el botón derecho para evitar tener que mantener presionada la tecla Control.

Yo utilizo el Microsoft IntelliMouse Explorer 3.0 de cinco botones y realmente se lo recomiendo.

- ✓ **Drag (Arrastrar):** *Arrastrar* algo usualmente significa que usted primero tiene que hacer clic y mantener presionado el botón del ratón. Luego usted mueve el ratón en su escritorio o almohadilla para ratón para que el cursor o lo que usted seleccione se mueva a lo largo de la pantalla. La combinación de sostener el botón y arrastrar el ratón usualmente se conoce como *hacer clic y arrastrar*.
- ✓ **Seleccionar un ítem de un menú:** Para tener acceso a comandos de menú del sistema operativo X de Mac, primero debe abrir un menú y luego elegir la opción que usted desee. Seleccione el nombre del menú que desea con su cursor, pulse el botón del ratón y luego arrástrelo hacia abajo hasta que seleccione el comando que usted desee. Cuando el comando esté resaltado, termine la selección soltando el botón del ratón.



Si usted es un usuario de Mac con experiencia, probablemente mantenga presionado el botón del ratón todo el tiempo entre hacer clic sobre el nombre del menú y en seleccionar el comando que usted desea. Puede continuar haciéndolo, pero también puede hacer clic en el nombre del menú para abrirlo, soltar el botón del ratón, luego arrastrar hacia abajo hacia el ítem que desea seleccionar y *luego haga clic de nuevo*. En otras palabras, los menús del sistema operativo X se mantienen abiertos por algunos segundos después de que usted haga clic sobre los mismos, aun si no mantiene presionado el botón del ratón. Después que hace clic sobre un menú para abrirlo, puede también escribir la primera letra (o letras) del ítem para seleccionarlo y luego ejecutar ese ítem con la barra espaciadora o la tecla Return (Retorno) o Enter (Intro).

Vamos, inténtelo. . . Yo lo espero.

No Es Simplemente una Película de los Beatles: Ayuda y Menú Help (Ayuda)

Una de las mejores características de todas las Mac es la excelente ayuda incorporada y el sistema operativo de Mac no le engaña en este legado: Este sistema tiene abundante ayuda en línea. Cuando usted tiene una pregunta acerca de cómo hacer algo, el Centro de ayuda de Mac es el primer lugar que usted debería visitar (después de este libro, por supuesto).

Hacer clic en el menú Help (Ayuda) descubre el campo Search Help (Ayuda para buscar) en la parte superior del menú y el ítem Mac Help (Ayuda de Mac), que abre la ventana Mac Help (Ayuda de Mac), como se muestra en la Figura 1-4.

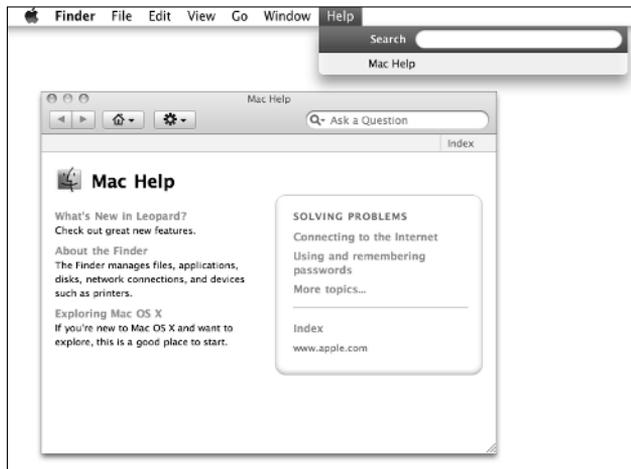


Figura 1-4:
Mac Help
(Ayuda de
Mac) no
es sino
favorable.

La combinación de teclas para Help (Ayuda) aparece en el menú Help (Ayuda) como $\mathbb{C}+?$, pero usted realmente necesita pulsar $\mathbb{C}+\text{Shift}+?$ para abrir Help (Ayuda) a través del teclado. Tal como lo sabe, éste es el único caso en donde usted necesita presionar la tecla Shift (Mayúsculas) para hacer el trabajo de combinación de teclas; sin embargo, el menú en donde aparece la combinación de teclas no le indica realmente esto. Puede encontrar más información sobre combinación de teclas en el Capítulo 2.

Para utilizar Mac Help (Ayuda de Mac), simplemente escriba una palabra o frase en el campo de texto en la parte superior derecha y luego pulse la tecla Return (Retorno) o Enter (Intro). En pocos segundos, su Mac le proporciona

uno o más artículos para leer, que (teóricamente) se relacionan con su pregunta. Usualmente, por ejemplo, si usted escribe **menús** (menús) y presiona Return (Retorno), usted obtiene 25 diferentes artículos de ayuda, como se muestra en la Figura 1-5.

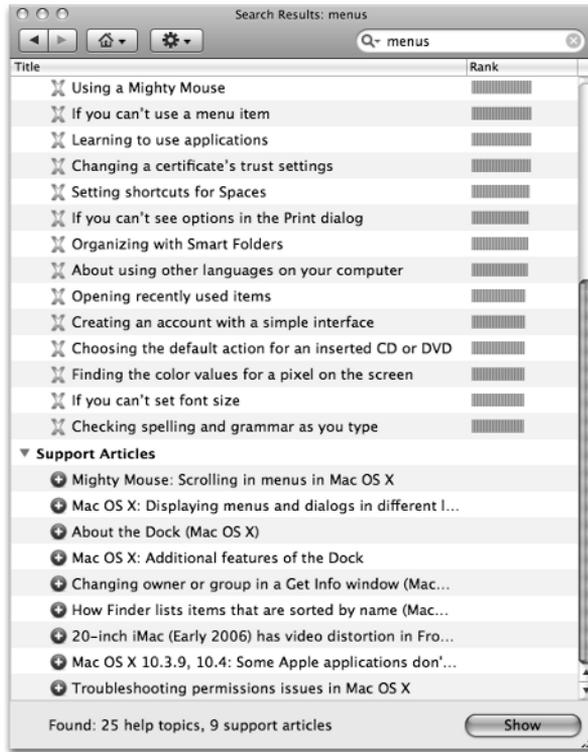


Figura 1-5:
¿Tiene alguna pregunta? Mac tiene las respuestas.

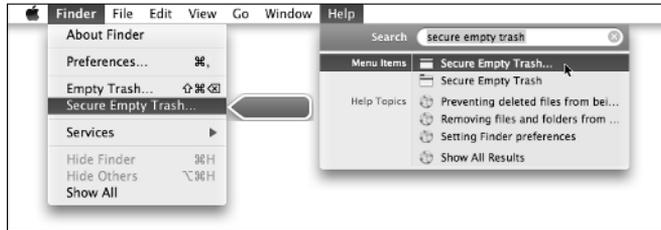


Ahora, a continuación le presento una nueva y divertida característica que me agrada llamar *Pistas automáticas de ayuda visual*. Así es como funcionan:

1. **Escriba una palabra o frase en el campo Search (Búsqueda) del menú Help (Ayuda).**
2. **Seleccione cualquier ítem que tenga un ícono de menú a su izquierda (como el ítem Secure Empty Trash [Asegurar que se vacíe la papelera] en la Figura 1-6).**

Aparece la pista visual automática — una flecha —, al seleccionar ese comando en el menú apropiado.

Figura 1-6:
Si selecciona un ítem con un ícono del menú, una flecha selecciona dicho ítem en el contexto.



Aunque usted no tiene que estar conectado con Internet para utilizar Mac Help (Ayuda de Mac), sí necesita una conexión de Internet para obtener el máximo potencial de la misma. (El Capítulo 9 puede ayudarle a configurar una conexión de Internet, si no cuenta con una). Esto se debe a que el sistema operativo X instala sólo ciertos artículos de ayuda en su disco duro. Si usted realiza una pregunta que esos artículos no pueden responder, la ayuda de Mac se conecta con el sitio Web de Apple y descarga la respuesta (al asumir que usted cuenta con una conexión activa de Internet). Estas respuestas son el “resultado del soporte al producto”, que se indica con un signo de suma y texto subrayado y que aparece en la parte inferior de la ventana en la Figura 1-5, al inicio de este capítulo. Haga clic en una y Help Viewer (Proyector de ayuda) recupera el texto a través de Internet. Aunque esto a veces puede ser un inconveniente, es también muy inteligente. De esta forma, Apple puede actualizar el sistema de ayuda en cualquier momento, sin requerir alguna acción de parte suya.

Adicionalmente, después de que usted haya formulado una pregunta y Mac Help (Ayuda de Mac) haya capturado la respuesta del sitio Web de Apple, la respuesta permanece en su disco duro para siempre. Si vuelve a hacer la misma pregunta (aunque sea en una fecha posterior), su computadora no tendrá que descargar de nuevo la respuesta del sitio Web de Apple.

