

Instale una red de múltiples plataformas en Win 7

Aquí le enseñamos a conseguir que su PC de Windows 7 comparta impresoras y archivos con las PC de XP y Vista e incluso con Mac.

POR ZACK STERN

LA NUEVA CARACTERÍSTICA de Homegroups de Windows 7 simplifica el uso de archivos e impresoras compartidas en una red, permitiéndole conectarse a archivos e impresoras con una contraseña de grupo si todas las PC tienen Windows 7. Yo les explicaré cómo conseguir que una computadora de Win 7 haga lo mismo en una red con Mac y PC de XP o de Vista.

Configure a Windows 7 para compartir una impresora

Windows puede compartir una impresora con otras computadoras en su red, así todos los que viven en su casa pueden conectarse si su impresora y su computadora están encendidas. Esto es lo que tiene que hacer en Windows 7.

Abra Impresoras y dispositivos en el menú Inicio y haga doble clic sobre su impresora. Escoja Persona-

lizar su impresora y pulse la ficha de Compartir en la próxima ventana. Seleccione la casilla de selección de Compartir esta impresora.

A menos que esté conectando un puñado de PC similares, le recomiendo que salte la opción de descargar más controladores de impresoras en el sistema anfitrión. Sólo tómese un momento para configurarlo todo una vez en cada cliente. Con dife-



rentes combinaciones de Vista de 32 y 64 bits, Windows 7 y XP, es más complicado tratar de planearlo todo por adelantado. Apruebe las opciones y cierre la ventana de Propiedades.

Comparta una impresora desde XP o Vista

Conectar su PC de Windows 7 a una impresora en un sistema de XP o de Vista requiere que configure esos sistemas operativos.

En Windows Vista, abra el panel de control de Impresoras y pulse el botón secundario sobre su impresora. Seleccione Compartir • Cambiar opciones de compartir, pulse Continuar y seleccione Compartir esta impresora. Pulse entonces Aceptar.

En Windows XP, abra el panel de control de Impresoras y faxes, pulse el botón secundario sobre su impresora, seleccione Compartir esta impresora y termine pulsando Aceptar.



MANTENGA EL NOMBRE de la impresora corto y sin espacios para extender la compatibilidad a más sistemas operativos. Marque la segunda casilla de selección para descargar algunos procesos de impresión a los sistemas compartidos.

Conecte a una impresora compartida en Windows 7

Para compartir una impresora desde su PC de Windows 7, aunque la computadora que se conecta a la impresora tenga Windows 7, Vista, o XP, haga lo siguiente:

En Windows 7, abra Impresoras y dispositivos en el menú Inicio y seleccione Agregar una impresora. Pulse la segunda opción para agregar una impresora de red y escoja su impresora de la lista. Pulse Siguiente y espere a que el sistema detecte el controlador de la impresora. Si lo desea, escójala como la impresora predeterminada y pulse Finalizar.

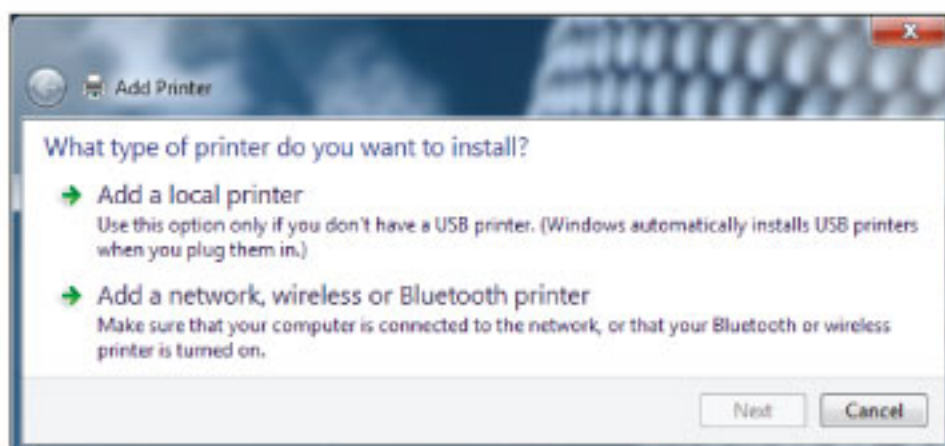
Windows 7 no puede localizar automáticamente en mi red el controlador de impresora para mi vieja pero sólida Epson Stylus Photo R1800. Si tiene el mismo problema, descargue manualmente el controlador de la impresora desde el sitio de la Web de la compañía y apunte a él cuando se lo pidan.

Si eso no le funciona, intente instalar el controlador de impresora antes de conectarse a la impresora de red. Después de hacerlo, Windows 7 reconoció mi impresora de red.

Conectar a una impresora de Win 7 desde XP o Vista

Después de instalar una impresora en un sistema de Windows 7, todavía puede conectarse por medio de XP o Vista.

En XP, abra el panel de control de Impresoras y



PULSE EL SEGUNDO botón en Agregar impresora para caminar por las pantallas del asistente.

faxes. Escoja Archivo•Añadir impresora y pulse Siguiente. Pulse el botón para agregar una impresora de red y pulse Siguiente. Pulse el botón Conectar a esta impresora y escriba la ruta a la impresora de red.

Por ejemplo, la PC que yo tengo conectada a la impresora se llama 'SLOTH' y la impresora se llama 'EPSON_R1800', así que la ruta a la impresora era \\SLOTH\EPSON_R1800. Si usted no está seguro de su ruta, abra una nueva ventana en la PC de Windows 7 y abra el menú de red a la izquierda. Navegue al nombre de su PC y ubique la impresora allí para identificar el nombre de la PC

y de la impresora. En el sistema de XP, pulse Siguiente.

Escriba su nombre y contraseña para la PC de Win 7. Si quiere conectarse automáticamente en el futuro, deje marcada la casilla Recordar mi contraseña. Pulse Aceptar y luego pulse Sí para responder a la advertencia que aparece después. Si el controlador de impresora no se descarga automáticamente, trate de identificarlo o instalarlo manualmente, como detallamos en la sección anterior.

Decida si quiere usarla como la impresora predeterminada, seleccionando esa opción para reflejar su preferencia y entonces pulsando Siguiente y oprimiendo Con-

clusión. Ahora, cuando imprima un documento, use el menú de Nombres para seleccionar la impresora de red.

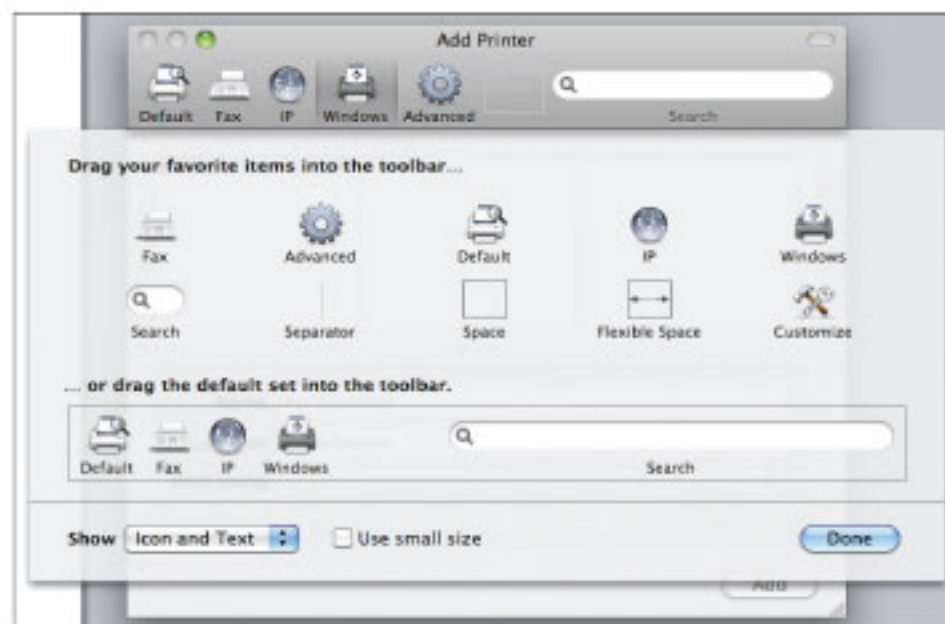
En Vista, abra el panel de control de Impresoras y haga doble clic sobre Agregar impresora. Escoja la segunda opción para agregar una impresora de red y pulse Siguiente. Vista debería encontrar la impresora. Selecciónela y pulse Siguiente.

Si un cuadro de diálogo le advierte que le falta el controlador de impresora, pulse Aceptar y navegue a los archivos de controladores. Si persisten problemas, instale el controlador de impresora antes de tratar de instalar la impresora de red. De lo contrario, decida si quiere configurar la nueva impresora como su impresora predeterminada y pulse Siguiente y Conclusión.

Comparta una impresora de Windows 7 con Mac OS X

MAC OS X puede reconocer una impresora compartida de Windows 7 al igual que una PC. Yo tuve problemas conectando una Mac 10.6.2 con el protocolo predeterminado SMB debido a una nueva arquitectura de redes en Windows 7, pero aquí le indicamos cómo usar la norma LPD (Line Printer Daemon) para compartir una impresora.

En la PC de Windows 7, abra el panel de control de Programas y seleccione Activar o desactivar funciones de Windows. Haga doble clic sobre Servicios



OS X OCULTA el menú Avanzado. Arrástrelo a la barra de herramientas para usarlo en el futuro.

Cómo Hacerlo

de impresión y documentos y active el Servicio de impresión LPD. Entonces pulse Aceptar.

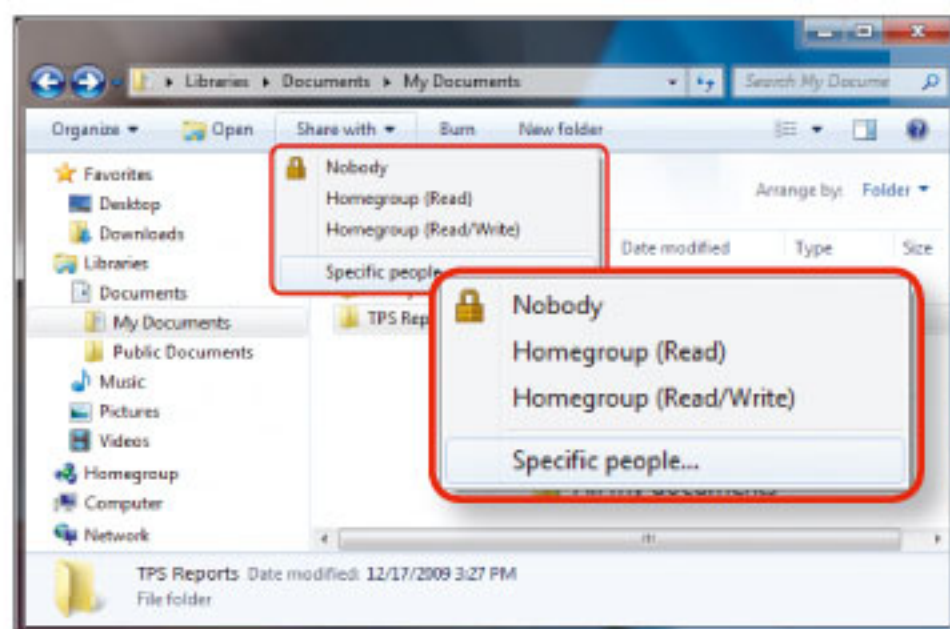
En la Mac OS X, abra el cuadro de Preferencia de impresión y sistema. Pulse el signo de + para agregar una nueva impresora. Pulse el botón secundario sobre la barra de herramientas y seleccione Personalizar barra de herramientas. Arrastre el botón Avanzado a la barra de herramientas y pulse Terminar.

Pulse Avanzado y escoja Anfitrión o impresora LDB/LPR en el campo Tipo. Escriba la ruta con el nombre de su PC y el nombre de la impresora. Mi PC de Windows 7 se llama 'SLOTH' y la impresora es la 'EPSON_R1800', así que mi ruta era lpd://SLOTH/EPSON_R1800. En el menú emergente de Selección de impresora, pulse Seleccionar software de impresora y escoja su impresora en la lista. Termine pulsando Aceptar y Agregar.

Configure a Windows 7 para compartir y conectarse a archivos

Windows 7 le permite compartir archivos a través de una combinación de sus carpetas públicas y selección manual. Si usted quiere compartir archivos con todos en su red, simplemente muévalos a la ubicación pública en cualquiera de las Bibliotecas en el panel izquierdo de una ventana.

Alternativamente, usted puede compartir archivos o carpetas dondequiera que



ESCOJA UN ELEMENTO para compartir y utilice el menú 'Compartir con' para ponerlo en la red. Entonces seleccione un tipo de Homegroup para permitir sólo la lectura, o la lectura y la edición.

estén. Comience por seleccionar un artículo que desea compartir y entonces escoja el menú 'Compartir con' en la parte superior de la ventana. Escoja Homegroup (lectura) para dejar que la gente en su red doméstica abra pero no modifique sus archivos. Seleccione Homegroup (lectura/escritura) para dejar

ya, tendrá que crear una nueva cuenta y contraseña para cada persona que quiera acceso a estos archivos. Para hacerlo, primero abra el panel de control de Cuentas de usuario y seguridad familiar, y seleccione Agregar o quitar cuentas de usuarios. Entonces pulse Administrar otra cuenta y seleccione Crear una cuenta nueva.

Siga las indicaciones para crear un usuario Estándar. Después escoja la cuenta y pulse Crear una contraseña. Para agregar una nueva cuenta a la lista, seleccione Compartir con Gente específica, pulse la flecha hacia abajo y haga la selección apropiada.

Entonces, trate de conectarse a los archivos específicos que quiere compartir. Si su PC está en el mismo Homegroup que otra PC de Win 7, abra una ventana nueva y mire en el área de Homegroup a la izquierda. Escoja la PC y navegue a las bibliotecas compartidas que

tiene dentro. Alternativamente, si la otra PC no está conectada mediante un Homegroup de Windows 7, puede encontrarla navegando por la ficha de red, que se encuentra un poco abajo en el panel izquierdo.

Configure a Vista y XP para compartir archivos

He aquí cómo preparar a Win XP y Vista para compartir archivos con una PC de Win 7. En

XP, para compartir archivos en la red, arrástrelos a la carpeta de Documentos compartidos. O active los archivos compartidos manualmente para compartirlos donde están.

Pulse el botón secundario sobre el archivo o carpeta que desea compartir, seleccione Compartir y seguridad y marque la casilla Compartir esta carpeta en la red. Para permitir que otros agreguen o modifiquen el contenido, seleccione la casilla que dice Permitir que los usuarios de la red cambien mis archivos. Pulse Aceptar. Para desactivar los archivos compartidos, abra ese mismo menú y desactive la casilla de selección.

En Vista, usted puede copiar archivos a su carpeta Pública para compartirlos con cualquiera en la red. Para compartir elementos selectivamente, pulse el botón secundario sobre el archivo o carpeta y escoja Compartir. Desde el menú desplegable, seleccione la cuenta de usuario de cada persona a quien quiera dar acceso. Pulse Compartir.

Para acceso a los archivos almacenados en un sistema de Win 7, utilice el navegador de red dentro de XP o Vista.



PULSE LA CASILLA de selección para 'Compartir esta carpeta en la red' y entonces escriba un 'Nombre compartido' para compartir una carpeta.

que la gente abra y edite archivos.

Escoja 'Personas específicas' si quiere restringir el acceso a ciertas cuentas de usuarios. Si no lo ha hecho

Obtenga información abarcadora sobre su PC

ESTOY CONFRONTANDO UN problema recurrente con mi iPhone que me tiene loco: se niega a sincronizar adecuadamente con mi PC, la cual recientemente he actualizado a Win 7. Por un tiempo pensé que podía resolver el problema con una característica de modo de compatibilidad, que he abordado en otro artículo (find.pcworld.com/64280) pero por desgracia no me ha funcionado.

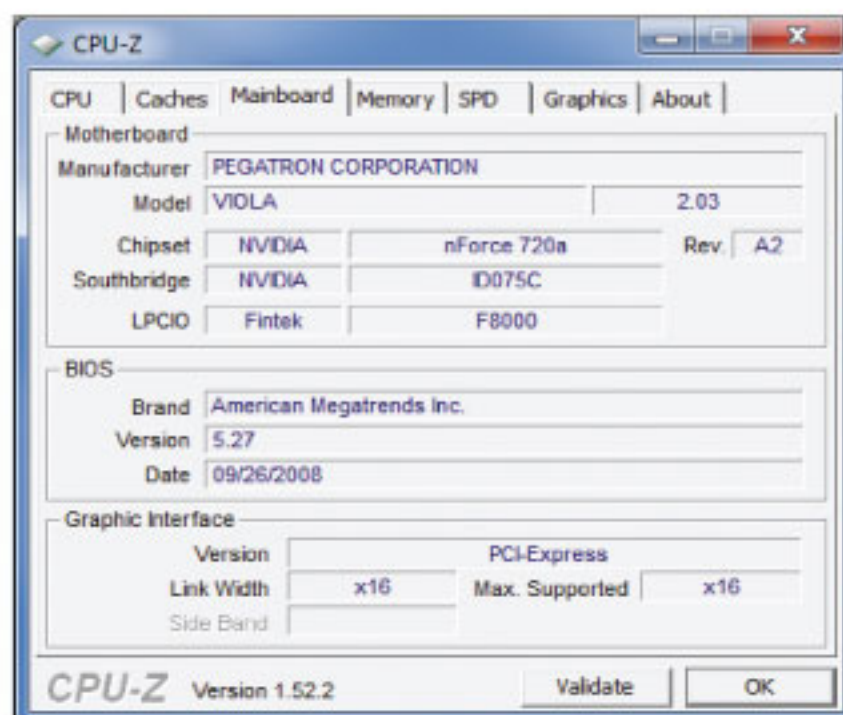
He leído por ahí que hay un problema con Windows 7; con las tarjetas madres de Gigabyte, ciertos juegos de chips de Intel y de iTunes, así que quizá de ahí se derive la causa. Lamentablemente no tengo idea del tipo de tarjeta madre ni del chipset que

tengo dentro de mi PC.

Para eso está CPU-Z (find.pcworld.com/64319), una herramienta que revela todo tipo de información sobre su hardware: el CPU, la marca y la versión del BIOS, la cantidad y la velocidad del RAM, y cosas por el estilo –justamente el tipo de dato que usted pudiera necesitar a la hora de resolver un problema complicado.

Por supuesto, CPU-Z también puede ser muy práctica para tareas más mundanas, como determinar qué tipo de memoria deberá comprar para mejorar su sistema.

Por ejemplo, un vistazo a la ficha de Memoria revela que mi PC tiene DDR2 RAM



¿QUIERE SABER QUE marca y modelo tiene su tarjeta madre? CPU-Z revela la información y mucho más acerca de su sistema.

de 400MHz y doble canal. Y la ficha SPD me indica lo que hay en cada ranura de memoria. En mi sistema, las ranuras 1 y 2 tienen un módulo Samsung PC2-6400 de "1024 MByte" (o de 1GB).

Perfecto: Ahora sé que tengo que comprar dos más del mismo tipo para aumentar el total de mi sistema a 4GB.

CPU-Z no tiene rival. Y encima no cuesta nada.

–Rick Broida

CONSULTA TÉCNICA

¿Qué programas de diagnóstico portátiles mantiene en su unidad de disco flash? Andy Ludlum

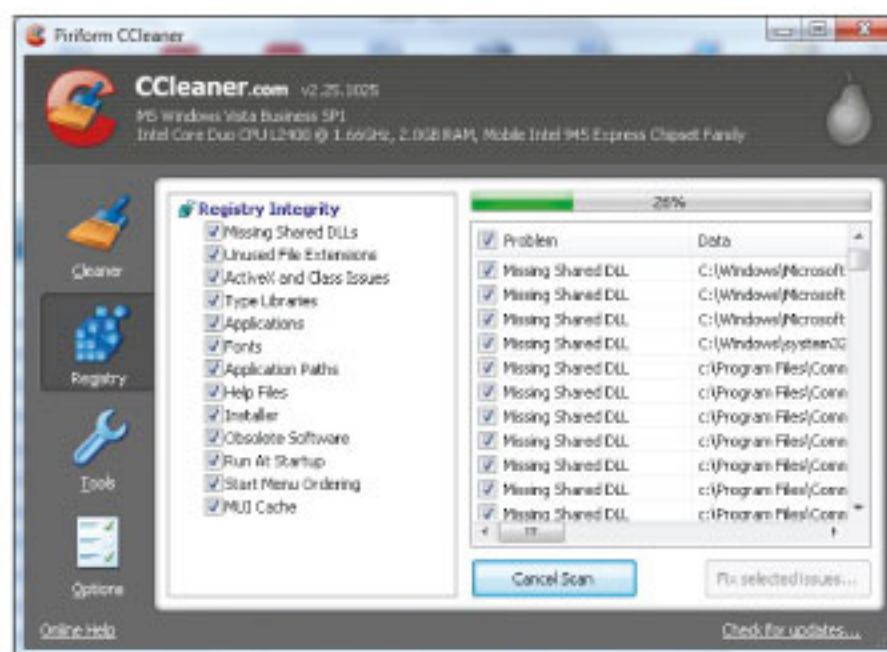
ESTOS SON MIS favoritos. Los seis programas son portátiles así que no tiene que instalarlos para trabajar con ellos y siempre que sean para uso personal no les costarán nada.

CCleaner: La versión portátil de la herramienta de limpieza y reparación del Registro hecha por Piriform, encuentra y borra elementos rotos en el Registro de Windows, limpia en el Internet Explorer aquellas cosas que pudieran comprometer su privacidad (como el caché y las cookies), borra los fragmentos de archivo de chkdsk y administra los puntos de restauración. find.pcworld.com/64313

Revo Uninstaller: A diferencia del propio desinstalador de programas de Windows, la herramienta gratuita de VS Revo Group elimina la basura dejada atrás por la rutina de desinstalación de un programa indeseable. Pero Revo no puede desinstalar aplicaciones de 64 bits. find.pcworld.com/64314

EasyCleaner: El grupo de herramientas gratuitas de ToniArts realiza tareas similares a las del CCleaner, pero es mejor en vaciar una unidad de disco duro abarrotada. La herramienta Space Usage (utilización de espacio) revisa su unidad de disco duro (o una carpeta selecta) y detalla cuánto espacio ocupa cada carpeta. find.pcworld.com/64315

HAGA SUS PREGUNTAS AL FORUMS.PCWORLD.COM



LA VERSIÓN PORTÁTIL de CCleaner repara elementos en el Registro y borra otros rotos; es un programa diagnóstico que debe tener.

SuperAntiSpyware Online Safe Scan: Actualizado casi diariamente, este detector gratuito y portátil de programas maliciosos viene como un programa de MS-DOS (con una extensión .com), pero carga la interfaz familiar de Windows y trabaja en entornos de 64 bits). find.pcworld.com/64316

HijackThis: Este combatiente de programas maliciosos creado por TrendMicro produce un reporte de problemas muy completo—aunque ilegible para la mayoría de los usuarios. find.pcworld.com/64317

–Lincoln Spector

Desate el potencial del Google Android

Lleve su experiencia de teléfono inteligente a otro nivel con estas sugerencias y trucos para usar su teléfono de Android.

A DIFERENCIA DEL Apple iPhone, el Android es un teléfono de código abierto, totalmente personalizable y libre de aplicaciones rechazadas sin explicación.

Aquí presentamos 29 maneras de sacar el máximo provecho de su teléfono de Android. Algunas son específicas al Android 2.0 o versión posterior, pero la mayoría aplican a cualquier dispositivo basado en Android. Para más sugerencias visite find.pcworld.com/64291.

Optimice su pantalla principal

1. Utilice con efectividad el espacio de pantalla mediante widgets programas dinámicos que operan en su pantalla principal. Oprima y mantenga su dedo sobre cualquier espacio abierto y

entonces seleccione Widgets del emergente de menú. Los widget tienen muchos tamaños y funciones, así que busque en el Android Market (www.android.com/market) para encontrar lo que funciona para usted.

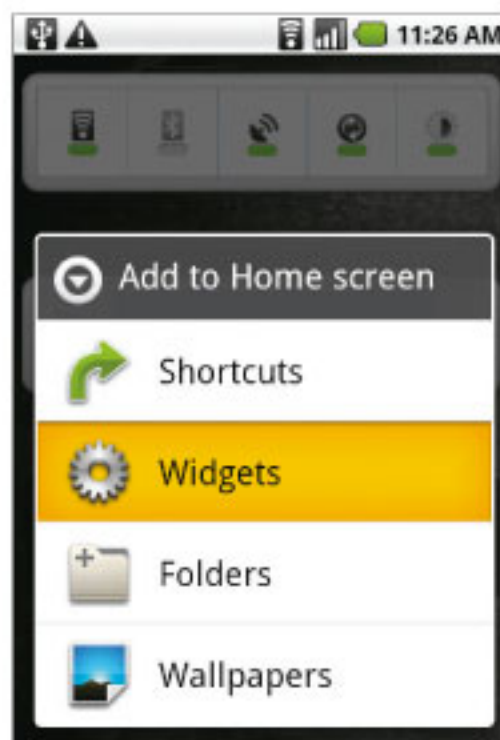
2. ¿No quiere oír una alerta cada vez que llega un correo electrónico? Abra el menú de Configuración de Gmail y seleccione el tono Silencioso. Usted todavía verá alertas de mensajes nuevos en el panel de notificación arriba de su pantalla y puede desplegar el panel para obtener más detalles. También puede configurar del mismo modo los mensajes de texto y otras aplicaciones que generan alertas.

3. Configure el marcado con un toque para quienes le llaman frecuentemente. Oprima y mantenga su dedo sobre un espacio abierto y seleccione Accesos directos. Seguidamente, toque Marcado directo y escoja la persona de su lista de contactos. Para enviar textos con un solo toque, use la opción Mensajes directos.

4. Para soltar cualquier página de la Web en su pantalla principal, oprima por un tiempo el sitio en los marcadores de página de su navegador y seleccione Agregar acceso directo a la página principal.

5. Use carpetas para mantener organizada su pantalla principal. Para crear una carpeta, oprima por un tiempo sobre un espacio vacío y seleccione Carpetas. Entonces arrastre y suelte los contactos, aplicaciones u otros accesos directos en la carpeta para reducir la

confusión. Para cambiar el nombre de una carpeta, oprima



PARA AGREGAR UN widget a su pantalla principal, oprima y mantenga su dedo sobre cualquier espacio abierto y seleccione 'Widgets' del menú emergente.

ma y sostenga la barra de título de la carpeta mientras esté abierta.

Navegue por Android

6. Para una mejor administración de archivos, utilice una herramienta como Astro (find.pcworld.com/64292), que le permite examinar su teléfono

no como si fuera una computadora, navegando por directorios y moviendo o borrando los archivos.

7. ¿Necesita cortar y pegar texto? Oprima por un tiempo cualquier área de entrada de texto. Si está en una página de la Web, toque la tecla de Menú y escoja Seleccionar texto.

8. Use las teclas dedicadas de Android para hacer de todo, desde ampliar una página de la Web hasta abrir un programa. Para una lista completa de los métodos abreviados del teclado para Android, vea find.pcworld.com/64293.

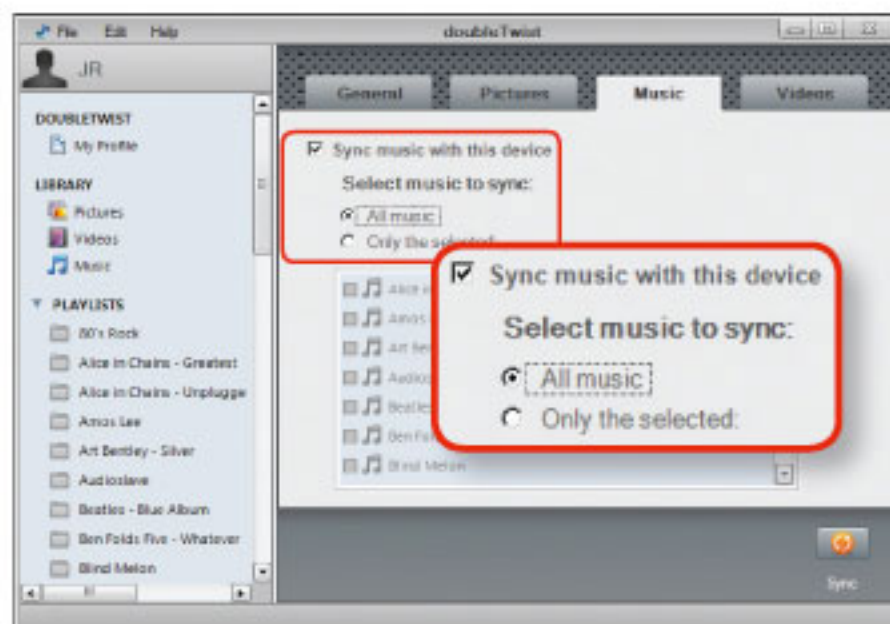
9. Si desea crear sus propias teclas dedicadas para abrir aplicaciones vaya al menú principal de Configuración, seleccione primero Aplicaciones y después escoja Inicio rápido.

10. Si el teclado en pantalla se despliega sin que usted lo quiera, tóquelo y deslice su dedo hacia abajo para hacerlo desaparecer.

11. Para ver la fecha actual en cualquier momento, ponga su dedo en la esquina superior izquierda de la pantalla.



ASTRO LE PERMITE navegar por su teléfono como lo hace en una PC.



ADMINISTRE SU MÚSICA e importe listas de canciones de iTunes con DoubleTwist.

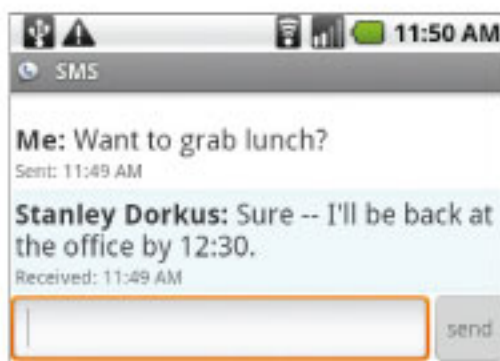
Manténgase conectado

12. Para cargar archivos en su teléfono de Android, enchufe el teléfono en su PC y despliegue el panel de notificación. Presione la caja de USB conectado y toque Montar al aparecer el cuadro de diálogo de confirmación. Su PC mostrará el teléfono como una unidad de disco duro en su PC; entonces arrastre y coloque los archivos que quiera.

13. Administre su música e incluso importe sus listas de canciones de iTunes con DoubleTwist (find.pcworld.com/64294), una herramienta gratuita para la PC con una interfaz apuesta e intuitiva.

14. Sincronice su calendario de Outlook con su teléfono fácilmente. Instale Google Calendar Sync (find.pcworld.com/64295) y déjele que se encargue de la sincronización.

15. Sincronice sus contactos



USTED puede enviar mensajes de texto gratuitamente mediante Google Voice.

de Outlook sin un servidor de Exchange, usando GO Contact Sync (find.pcworld.com/64296), una herramienta de código abierto para la PC.

16. Manténgase al tanto de sus canales de noticias con NewsRob (find.pcworld.com/64297), una aplicación que sincroniza su teléfono con su cuenta de Google Reader.

17. Para importar marcadores de página del navegador de una PC a un teléfono de Android, descargue MyBookmarks (find.pcworld.com/64298).

Energice su teléfono

18. Para obtener un poco más de potencia en las llamadas, integre Google Voice en su teléfono. Después de abrir una cuenta, descargue la aplicación oficial (find.pcworld.com/64299). Como extra, puede agregar un widget de Google Voice a su pantalla principal para poder alternar sus preferencias en las llamadas que hace.

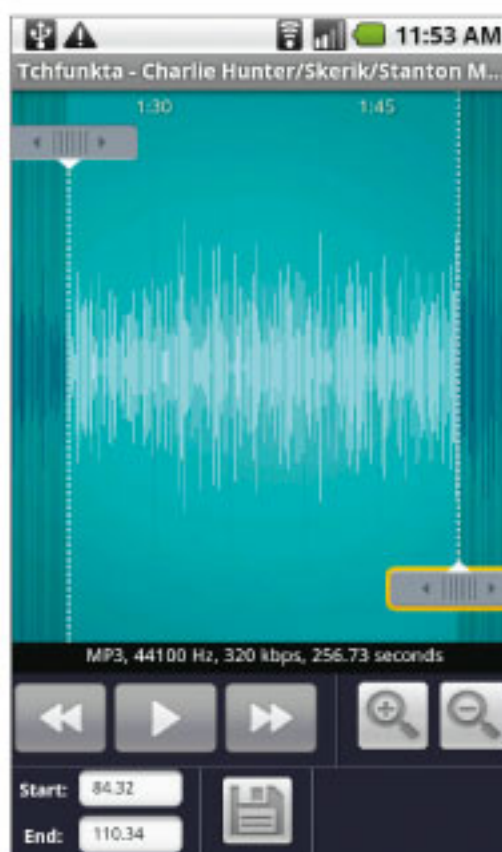
19. Envíe mensajes de texto gratuitamente mediante Google Voice, pero modifique la configuración para que se refresque cada 5 minutos y no se retrasen los mensajes. Para una notificación más rápida, entre al sitio de Google Voice y configure su cuenta para recibir alertas de correo-e cuando le llegue un texto nuevo.

20. Obtenga tiempo de charla sin pagar con Fring (find.pcworld.com/64300), un cliente gratuito de charla móvil para Android que trabaja en Google Talk, Skype, o en cualquier servicio de llamada SIP.

21. Use el complemento gratuito Dial Zero (find.pcworld.com/64301) para saltar los árboles telefónicos y llegar a los representantes humanos en las firmas con las cuales usted hace negocio.

22. Envíe las llamadas inoportunas directamente a su correo de voz. Abra el perfil de la persona en su lista de contactos; entonces oprima el botón de Menú, toque Opciones y seleccione la casilla de Llamadas entrantes.

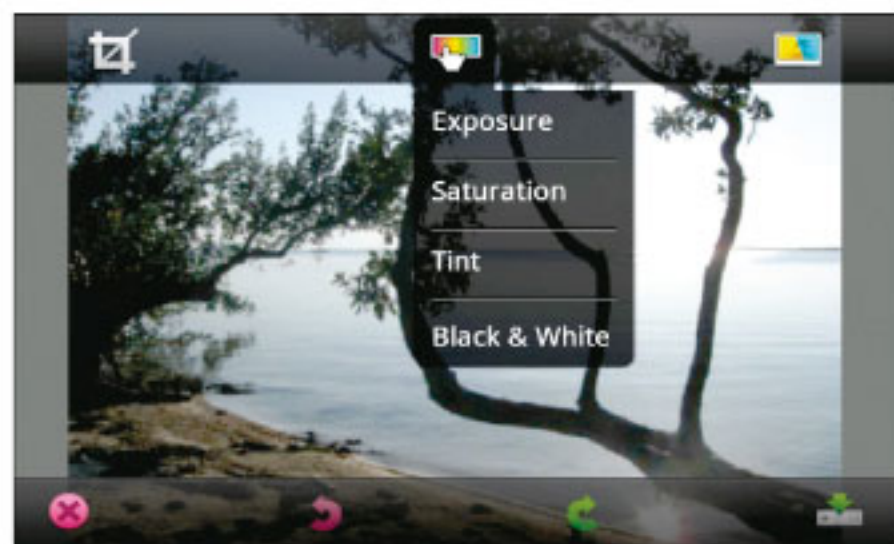
23. La pantalla de Llamadas entrantes también le permite configurar los tonos personales para las visitas. Toque Tonos de timbre y cambie los timbres a su antojo.



RINGROID LE PERMITE coger fragmentos de una canción para usar como tono o para un sonido de sistema.

24. Para usar sus propios archivos MP3 como tonos haga una nueva carpeta en su tarjeta de memoria y nómbrala 'ringtones'. Copie allí sus MP3 y aparecerán automáticamente en su lista de selección. Las carpetas llamadas 'alarms' o 'notifications' también funcionarán.

25. Use la aplicación gratuita



LA APLICACIÓN GRATUITA Adobe Photoshop.com Mobile le facilita editar fotos mientras está de viaje.

Ringdroid (find.pcworld.com/64302) para tomar un fragmento de un archivo MP3 para un tono o sonido de sistema.

26. Android le permite mantener varias ventanas del

navegador abiertas al mismo tiempo. Oprima por un tiempo cualquier vínculo de la Web para abrirlo en una nueva ventana. Toque la tecla de Menú dentro del navegador para cambiar entre las ventanas.

27. ¿Prefiere ver las páginas de la Web de modo horizontal? Para indicarle al Android que muestre todos los sitios de esa manera, seleccione la casilla de selección Sólo horizontal en el menú de Configuración del navegador.

28. Como alternativa al navegador incorporado en Android, pruebe el Dolphin Browser (find.pcworld.com/64303). Entre las características se incluyen la navegación basada en fichas, mandos generados por gestos y ampliación con toque múltiple.

Agregue aplicaciones esenciales

29. Para editar fotos mientras viaja, pruebe la aplicación gratuita Adobe Photos-

hop.com Mobile (find.pcworld.com/64311).

—JR Raphael

Para más consejos sobre este tema, visite www.pcwla.com/buscar/10036200.