

Seguridad

Guía del usuario

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft y Windows son marcas
comerciales registradas de Microsoft
Corporation en los Estados Unidos.

La información contenida en el presente
documento está sujeta a cambios sin previo
aviso. Las únicas garantías para los
productos y servicios de HP están
estipuladas en las declaraciones expresas
de garantía que acompañan a dichos
productos y servicios. La información
contenida en este documento no debe
interpretarse como una garantía adicional.
HP no se responsabilizará por errores
técnicos o de edición ni por omisiones
contenidas en el presente documento.

Segunda edición: septiembre de 2006

Primera edición: mayo de 2006

Número de referencia del documento:
415508-E52

Tabla de contenidos

1 Protección del equipo

2 Uso de contraseñas

Definición de contraseñas en Windows	3
Uso del bloqueo rápido	3
Definición de contraseñas en la utilidad de configuración	3
Contraseña de administrador	4
Gestión de una contraseña de administrador	4
Ingreso de una contraseña de administrador	4
Contraseña de inicio	4
Gestión de una contraseña de inicio	5
Introducción de una contraseña de inicio	5

3 Uso de software antivirus

4 Uso de software de firewall

5 Instalación de actualizaciones críticas de seguridad

6 Instalación de un cable de seguridad opcional

Índice	10
--------------	----

1 Protección del equipo

Los recursos de seguridad estándar proporcionados por el sistema operativo Microsoft® Windows® y por la utilidad de configuración que no es de Windows pueden proteger su configuración personal y sus datos de diversos riesgos.

Siga los procedimientos indicados en esta guía para usar los siguientes recursos:

- Contraseñas
- Software antivirus
- Software de firewall
- Actualizaciones de seguridad críticas
- Cable de seguridad opcional



Nota Las soluciones de seguridad actúan como medidas disuasorias, pero es posible que no puedan evitar ataques de software, el robo o la manipulación no deseada del equipo.

Riesgos del equipo	Recurso de seguridad
Uso no autorizado del equipo	<ul style="list-style-type: none">• Bloqueo rápido• Contraseña de inicio
Virus informáticos	Software Norton Internet Security
Acceso no autorizado a los datos	<ul style="list-style-type: none">• Software de firewall• Actualizaciones de Windows
Acceso no autorizado a la utilidad de configuración, a la configuración del BIOS y a otra información de identificación del sistema	Contraseña de administrador
Amenazas actuales o futuras al equipo	Actualizaciones de seguridad críticas de Microsoft
Acceso no autorizado a una cuenta de usuario de Windows	Contraseña de usuario
Robo del equipo	Ranura del cable de seguridad (se usa con un cable de seguridad opcional)

2 Uso de contraseñas

Una contraseña es un conjunto de caracteres que puede elegir para proteger la información de su equipo. Es posible establecer diversos tipos de contraseñas, dependiendo del modo en que desee controlar el acceso a su información. Las contraseñas pueden definirse en Windows o en la utilidad de configuración que no es de Windows preinstalada en el equipo.



PRECAUCIÓN Para evitar el bloqueo del equipo, registre todas las contraseñas que defina. Como la mayoría de las contraseñas no aparecen cuando se definen, se modifican o se eliminan, es esencial que registre cada una de ellas inmediatamente y almacene esta información en un lugar seguro.

Puede utilizar la misma contraseña para un recurso de la utilidad de configuración y para un recurso de seguridad de Windows. También puede utilizar la misma contraseña para más de un recurso de la utilidad de configuración.

Use las siguientes directrices cuando defina una contraseña en la utilidad de configuración:

- Una contraseña puede incluir cualquier combinación de hasta ocho letras y números, y no reconoce mayúsculas y minúsculas.
- Se debe configurar e introducir con las mismas teclas. Por ejemplo, si configura una contraseña con las teclas de números del teclado, no se reconocerá si, en adelante, intenta introducirla con las teclas de números del teclado numérico incorporado.



Nota Algunos modelos incluyen un teclado numérico separado que funciona exactamente igual a las teclas de números del teclado.

- Una contraseña debe introducirse en una solicitud de la utilidad de configuración. Se debe introducir una contraseña configurada en Windows en una solicitud de Windows.

Use los siguientes consejos para crear y guardar contraseñas:

- Para crear contraseñas, siga los requerimientos del programa.
- Anote las contraseñas y guárdelas en un lugar seguro alejado del equipo.
- No guarde las contraseñas en un archivo en el equipo.
- No utilice su nombre ni información personal que un extraño pueda descubrir fácilmente.

En las tablas siguientes se enumeran las contraseñas utilizadas de la utilidad de configuración y de Windows, así como una descripción de sus funciones. Para obtener información adicional sobre cómo definir una contraseña de Windows, como una contraseña de protector de pantalla, seleccione **Inicio > Ayuda y soporte técnico**.

Definición de contraseñas en Windows

Contraseñas	Función
Contraseña de administrador	Protege el acceso al contenido del equipo a nivel del administrador.  Nota Esta contraseña no puede ser usada para acceder al contenido de la utilidad de configuración.
Contraseña de usuario	Protege el acceso a una cuenta de usuario de Windows. Además, protege el acceso al contenido del equipo y se debe introducir al salir del modo de espera o de la hibernación.
Bloqueo rápido	Protege el acceso al equipo mostrando el cuadro de diálogo de inicio de sesión del sistema operativo Windows.

Uso del bloqueo rápido

El bloqueo rápido protege el equipo solicitando una contraseña que debe ser ingresada en el cuadro de diálogo de inicio de sesión de Windows antes de acceder al equipo.

Antes de utilizar el bloqueo rápido, debe definir una contraseña de usuario o de administrador en Windows. Después de definir una contraseña de administrador, siga estos pasos:

1. Inicie el bloqueo rápido presionando **fn+f6**.
2. Salga del bloqueo rápido ingresando su contraseña de usuario o de administrador de Windows.

Definición de contraseñas en la utilidad de configuración

Contraseñas	Función
Contraseña de administrador*	<ul style="list-style-type: none">• Protege el acceso a la utilidad de configuración.• Una vez definida esta contraseña, deberá introducirla cada vez que acceda a la utilidad de configuración.  PRECAUCIÓN Si olvida su contraseña de administrador, no podrá acceder a la utilidad de configuración.
Contraseña de inicio*	<ul style="list-style-type: none">• Protege el acceso al contenido del equipo.• Una vez definida esta contraseña, deberá ingresarla cada vez que encienda, reinicie o restaure el equipo de la hibernación.  PRECAUCIÓN Si olvida su contraseña de inicio, no podrá iniciar, reiniciar ni restaurar el equipo, ni salir de la hibernación.

*Para obtener detalles de cada una de estas contraseñas, consulte las secciones siguientes.

Contraseña de administrador

Su contraseña de administrador protege los parámetros de configuración y la información de identificación del sistema en la utilidad de configuración. Una vez definida esta contraseña, deberá introducirla cada vez que acceda a la utilidad de configuración.

Su contraseña de administrador no es intercambiable con una contraseña de administrador definida en Windows; no es exhibida al definirla, ingresarla, modificarla ni al eliminarla. Asegúrese de registrar cada contraseña y guardarla en un lugar seguro.

Gestión de una contraseña de administrador

Para definir, cambiar o eliminar esta contraseña:

1. Abra la utilidad de configuración encendiendo o reiniciando el equipo y presionando **f10** mientras aparece el mensaje de configuración en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
2. Utilice las teclas de flecha para seleccionar **Seguridad > Contraseña de administrador** y presione **intro**.
 - Para definir una contraseña de administrador, escriba su contraseña en los campos **Ingresar contraseña nueva** y **Confirmar contraseña nueva** y entonces presione **intro**.
 - Para cambiar una contraseña administrador, escriba su contraseña actual en el campo **Ingresar contraseña actual**, escriba una contraseña nueva en los campos **Contraseña nueva** y **Confirmar contraseña nueva** y luego presione **intro**.
 - Para eliminar una contraseña de administrador, escriba su contraseña actual en el campo **Ingresar contraseña** y entonces presione **intro** cuatro veces.
3. Para guardar sus preferencias y salir de la utilidad de configuración, presione **f10** y, a continuación, siga las instrucciones en la pantalla.

Las preferencias se aplicarán al reiniciar el equipo.

Ingreso de una contraseña de administrador

Cuando se le solicite **Ingresar contraseña**, escriba su contraseña de administrador (usando el mismo tipo de teclas que utilizó para definirla) y entonces presione **intro**. Después de tres intentos fallidos de ingresar la contraseña de administrador, debe reiniciar el equipo y volver a intentarlo.

Contraseña de inicio

Su contraseña de inicio impide el uso no autorizado del equipo. Una vez definida esta contraseña, deberá ingresarla cada vez que encienda, reinicie o restaure el equipo de la hibernación. Una contraseña de inicio no se exhibe al definirla, ingresarla, cambiarla o eliminarla.

Gestión de una contraseña de inicio

Para definir, cambiar o eliminar esta contraseña:

1. Abra la utilidad de configuración encendiendo o reiniciando el equipo y presionando **f10** mientras aparece el mensaje de configuración en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
2. Utilice las teclas de flecha para seleccionar **Seguridad > Contraseña de inicio** y presione **intro**.
 - Para definir una contraseña de inicio, escriba su contraseña en los campos **Ingresar contraseña nueva** y **Confirmar contraseña nueva** y entonces presione **intro**.
 - Para cambiar una contraseña de inicio, escriba su contraseña actual en el campo **Ingresar contraseña actual**, escriba una contraseña nueva en los campos **Contraseña nueva** y **Confirmar contraseña nueva** y luego presione **intro**.
 - Para eliminar una contraseña de inicio, escriba su contraseña actual en el campo **Ingresar contraseña actual** y entonces presione **intro** cuatro veces.
3. Para guardar sus preferencias y salir de la utilidad de configuración, presione **f10** y, a continuación, siga las instrucciones en la pantalla.

Las preferencias se aplicarán al reiniciar el equipo.

Introducción de una contraseña de inicio

Cuando se le solicite **Ingresar contraseña**, escríbala (usando el mismo tipo de teclas que utilizó para definir la contraseña) y luego presione **intro**. Después de tres intentos fallidos de ingresar la contraseña, deberá reiniciar el equipo y volver a intentarlo.

3 Uso de software antivirus

Al utilizar el equipo para acceder al correo electrónico, a la red o a Internet, éste se expone a ser atacado por virus informáticos. Los virus informáticos pueden inhabilitar el sistema operativo, las aplicaciones o las utilidades, o bien provocar que éstos no funcionen correctamente.

El software antivirus puede detectar gran parte de los virus, destruirlos y, en la mayoría de los casos, reparar los daños causados por éstos. Para que el sistema esté protegido permanentemente contra los virus más recientes, debe mantener el software antivirus actualizado.

Norton Internet Security, un programa antivirus, está preinstalado en el equipo. El software incluye 60 días de actualizaciones gratuitas. Se recomienda enfáticamente que proteja su equipo contra nuevos virus una vez transcurridos los 60 días comprando un servicio de actualización extendido. Las instrucciones para el uso y la actualización del software Norton Internet Security y para la compra de un servicio de actualización extendido se suministran dentro de la aplicación. Para ver y acceder a Norton Internet Security, seleccione **Inicio > Todos los programas**.

Para obtener más información sobre virus informáticos, escriba `virus` en el campo Buscar, en el Centro de ayuda y soporte técnico.

4 Uso de software de firewall

Al utilizar el equipo para acceder al correo electrónico, a la red o a Internet, es posible que personas no autorizadas accedan a información sobre usted, su equipo y sus datos. Para proteger su privacidad, utilice el software de firewall previamente instalado en el equipo.

Los firewall supervisan todo el tráfico entrante y saliente a través de funciones tales como registros, informes y alarmas automáticas. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del firewall o póngase en contacto con el fabricante del software.



Nota Bajo algunas circunstancias un firewall puede bloquear el acceso a juegos de Internet, interferir con la capacidad de compartir impresoras y archivos en la red o bloquear archivos adjuntos autorizados. Para resolver el problema temporalmente, desactive el firewall, lleve a cabo la tarea que desea realizar y, a continuación, vuelva a activar el firewall. Para resolver el problema de forma permanente, vuelva a configurar el firewall.

5 Instalación de actualizaciones críticas de seguridad



PRECAUCIÓN Para reducir el riesgo de daños o pérdidas de información debido a brechas en la seguridad y a virus informáticos, instale todas las actualizaciones críticas de Microsoft tan pronto como reciba una alerta.

Es posible que haya actualizaciones adicionales disponibles del sistema operativo y de otro software después de la entrega del equipo. Descargue todas las actualizaciones disponibles e instálelas en su equipo:

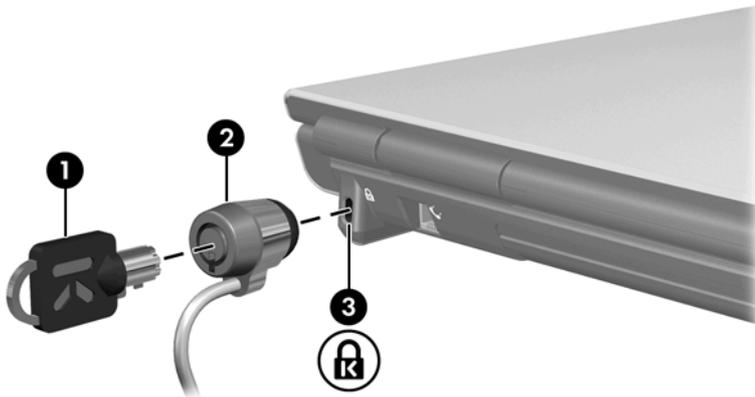
- Ejecute Windows Update una vez al mes para instalar el último software de Microsoft.
- Use el enlace de actualización en **Inicio > Ayuda y soporte técnico**. Periódicamente se ponen a disposición actualizaciones para Microsoft Windows y otras aplicaciones de Microsoft. Puede obtener las actualizaciones, a medida que estén disponibles, en el sitio web de Microsoft y a través del enlace de actualizaciones del Centro de ayuda y soporte técnico.

6 Instalación de un cable de seguridad opcional



Nota El cable de seguridad actúa como una medida disuasoria, pero es posible que no pueda evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.

1. Pase el cable de seguridad alrededor de un objeto que tenga una fijación segura.
2. Inserte la llave (1) en el candado con cable (2).
3. Inserte el candado con cable en la ranura para cable de seguridad del equipo (3) y cierre el candado con cable mediante la llave.



Nota La ubicación de la ranura para cable de seguridad varía según el modelo.

Índice

A

actualizaciones críticas,
software 8

B

Bloqueo rápido 3

C

cable de seguridad 9
contraseña de administrador
administración 4
ingreso 4
contraseña de inicio
administración 5
ingreso 5
contraseñas
administrador 4
definición en la utilidad de
configuración 3
definidas en Windows 3
inicio 4

D

de seguridad, cable 9

F

firewall, software 7

G

gestión de una contraseña de
administrador 4
gestión de una contraseña de
inicio 5

I

ingreso de una contraseña de
administrador 4
ingreso de una contraseña de
inicio 5

S

seguridad
contraseñas 2
recursos 1
software
actualizaciones críticas 8
antivirus 6
firewall 7
software antivirus 6

U

Utilidad de configuración
contraseñas definidas en 3

W

Windows, contraseñas definidas
en 3

