

[windows, xp, restringir, kiosco, kiosko, congelar](#)

## Restringir estación con XP

Vamos a restringir el uso de un equipo con XP para su uso como kiosco público. Para ello partimos de un equipo con una instalación limpia del Windows XP, en un grupo de trabajo independiente y con todos los parches actualizados.

### BIOS

- Dejar como único dispositivo de arranque el disco Duro
- Desactivar iniciar la sesión desde USB
- Proteger la BIOS con contraseña

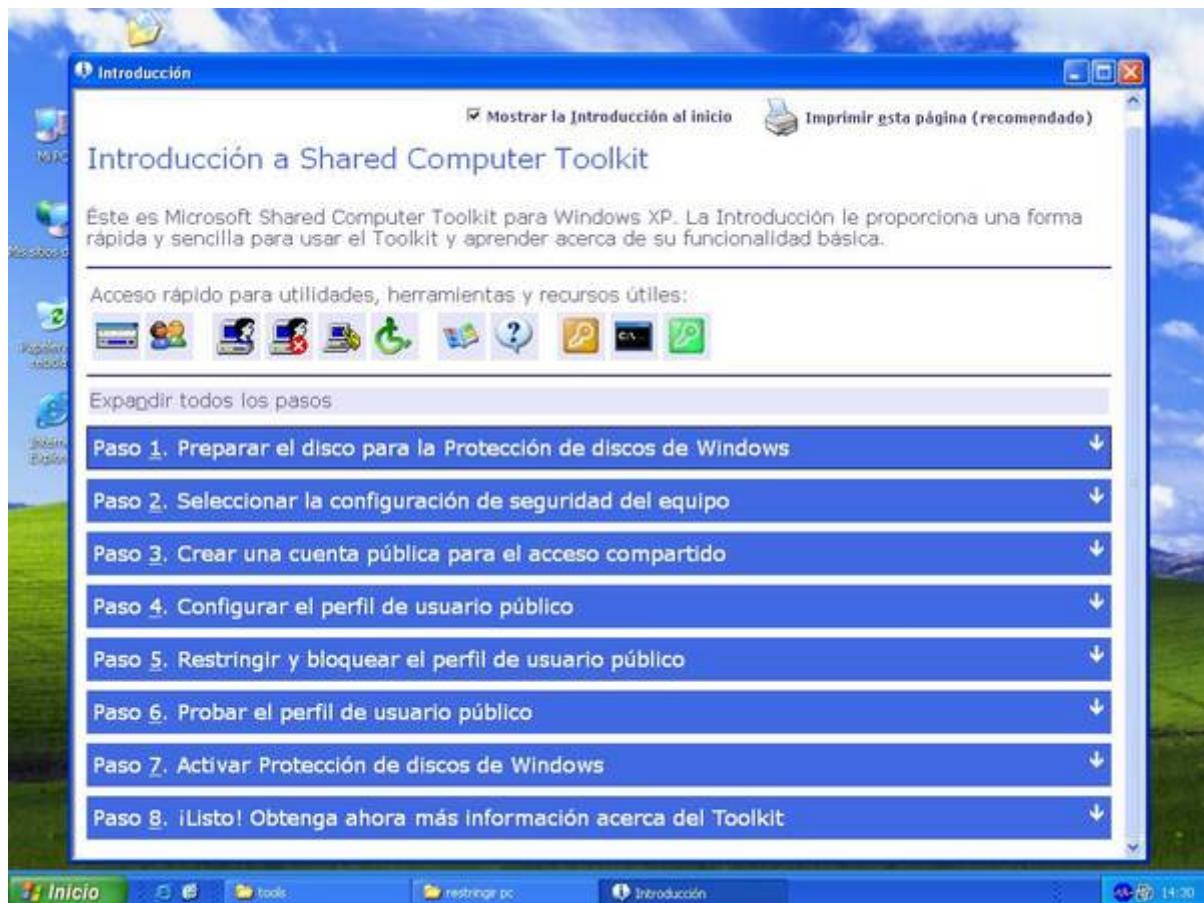
### DISCO

En caso de no tener espacio libre para crear una partición de recuperación con al menos 1GB libre o el 10 % del disco la creamos con el partición magic o con el programa BootIt ([www.terabyteunlimited.com](http://www.terabyteunlimited.com)). Para ello creamos un disco de arranque con el BootIt Next Generation y redimensionamos el disco para crear otra partición.

### WINDOWS

Arrancar la estación crear dos usuarios uno como administrador local y otro como usuario restringido. Eliminar los demás usuarios (en caso de tener más)

[Instalar Microsoft Shared Computer Toolkit](#)



## Prepara el disco para aplicar la protección de disco del toolkit

**Introducción a Shared Computer Toolkit**

Este es Microsoft Shared Computer Toolkit para Windows XP. La Introducción le proporciona una forma rápida y sencilla para usar el Toolkit y aprender acerca de su funcionalidad básica.

Acceso rápido para utilidades, herramientas y recursos útiles:

**Paso 1. Preparar el disco para la Protección de discos de Windows**

**Importante:** no se finalizaron los requisitos previos para la Protección de discos de Windows. Use una utilidad para cambiar el tamaño de las particiones y reduzca el tamaño de la partición de Windows; deje por lo menos 1024 MB o 10% de espacio en disco sin asignar (lo que sea mayor) después de la partición de Windows.

En el Manual, revise el capítulo 2, "Preparar el disco para la Protección de discos de Windows" para aprender cómo se usa [Norton PartitionMagic 8.0](#) para crear el espacio en disco sin asignar que se requiere para la Protección de discos de Windows.

De forma alterna, puede también usar otro producto de partición de disco como [TeraByte Unlimited BootIt Next Generation](#); este producto está disponible como una descarga de prueba totalmente funcional en el sitio Web de TeraByte Unlimited.

Si no se puede preparar el disco como se describe, aún podrá usar las demás herramientas del Toolkit.

**Abrir el Manual**

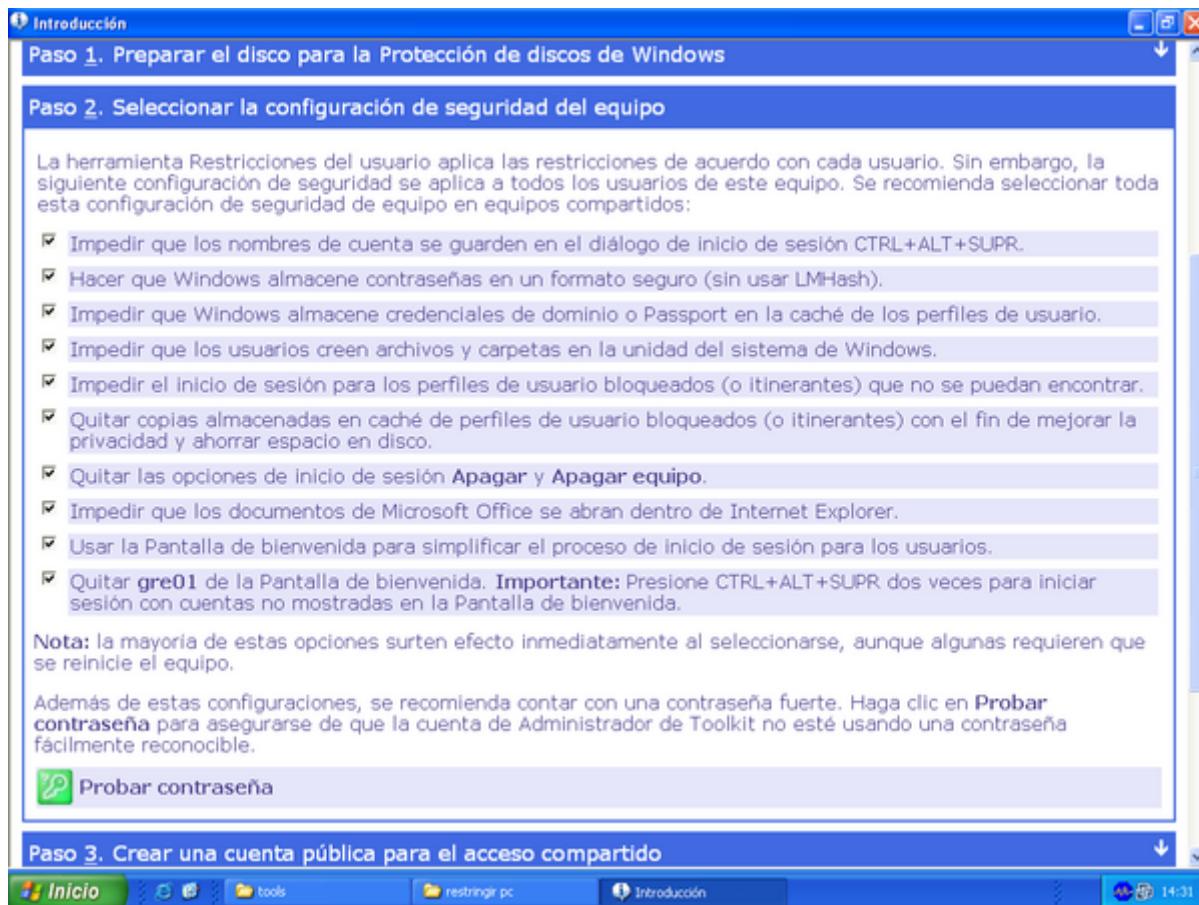
Use la utilidad Administración de discos en Windows XP para ver la configuración de disco actual y compararla con la configuración recomendada, tal como se describe en el Manual.

**Abrir Administración de discos**

Desinstalar todos los programas innecesarios.

Instalar los programas como administrador.

## Seleccionar la configuración de seguridad del equipo



## Crear un usuario restringido

**Introducción**

### Introducción a Shared Computer Toolkit

Este es Microsoft Shared Computer Toolkit para Windows XP. La Introducción le proporciona una forma rápida y sencilla para usar el Toolkit y aprender acerca de su funcionalidad básica.

Acceso rápido para utilidades, herramientas y recursos útiles:

Expandir todos los pasos

**Paso 1. Preparar el disco para la Protección de discos de Windows**

**Paso 2. Seleccionar la configuración de seguridad del equipo**

**Paso 3. Crear una cuenta pública para el acceso compartido**

Haga clic en Abrir Cuentas de usuario, cree una cuenta de usuario local limitada llamada Público (o cualquier otro nombre de su preferencia), y después cierre Cuentas de usuarios.

Abrir Cuentas de usuario

**Paso 4. Configurar el perfil de usuario público**

**Paso 5. Restringir y bloquear el perfil de usuario público**

**Paso 6. Probar el perfil de usuario público**

**Paso 7. Activar Protección de discos de Windows**

**Paso 8. ¡Listo! Obtenga ahora más información acerca del Toolkit**

Inicio tools restrinpc Introducción 14:32

## Configurar el perfil del usuario restringido

**Introducción**

### Introducción a Shared Computer Toolkit

Este es Microsoft Shared Computer Toolkit para Windows XP. La Introducción le proporciona una forma rápida y sencilla para usar el Toolkit y aprender acerca de su funcionalidad básica.

Acceso rápido para utilidades, herramientas y recursos útiles:

Expandir todos los pasos

**Paso 1. Preparar el disco para la Protección de discos de Windows**

**Paso 2. Seleccionar la configuración de seguridad del equipo**

**Paso 3. Crear una cuenta pública para el acceso compartido**

**Paso 4. Configurar el perfil de usuario público**

Haga clic en Cerrar sesión ahora; después, inicie una sesión como la cuenta Público y haga lo siguiente:

- Establezca el papel tapiz del escritorio y cualquier otra preferencia de Windows.
- Agregue y configure una o más impresoras.
- Establezca la configuración inicial y acepte los contratos de licencia de programas tales como el Reproductor de Windows Media y Microsoft Office.

**Importante:** si no se realiza esta primera configuración, cada usuario deberá finalizar los mismos pasos iniciales cada vez que inicien sesión (después de que se use la herramienta Restricciones del usuario para bloquear el perfil).

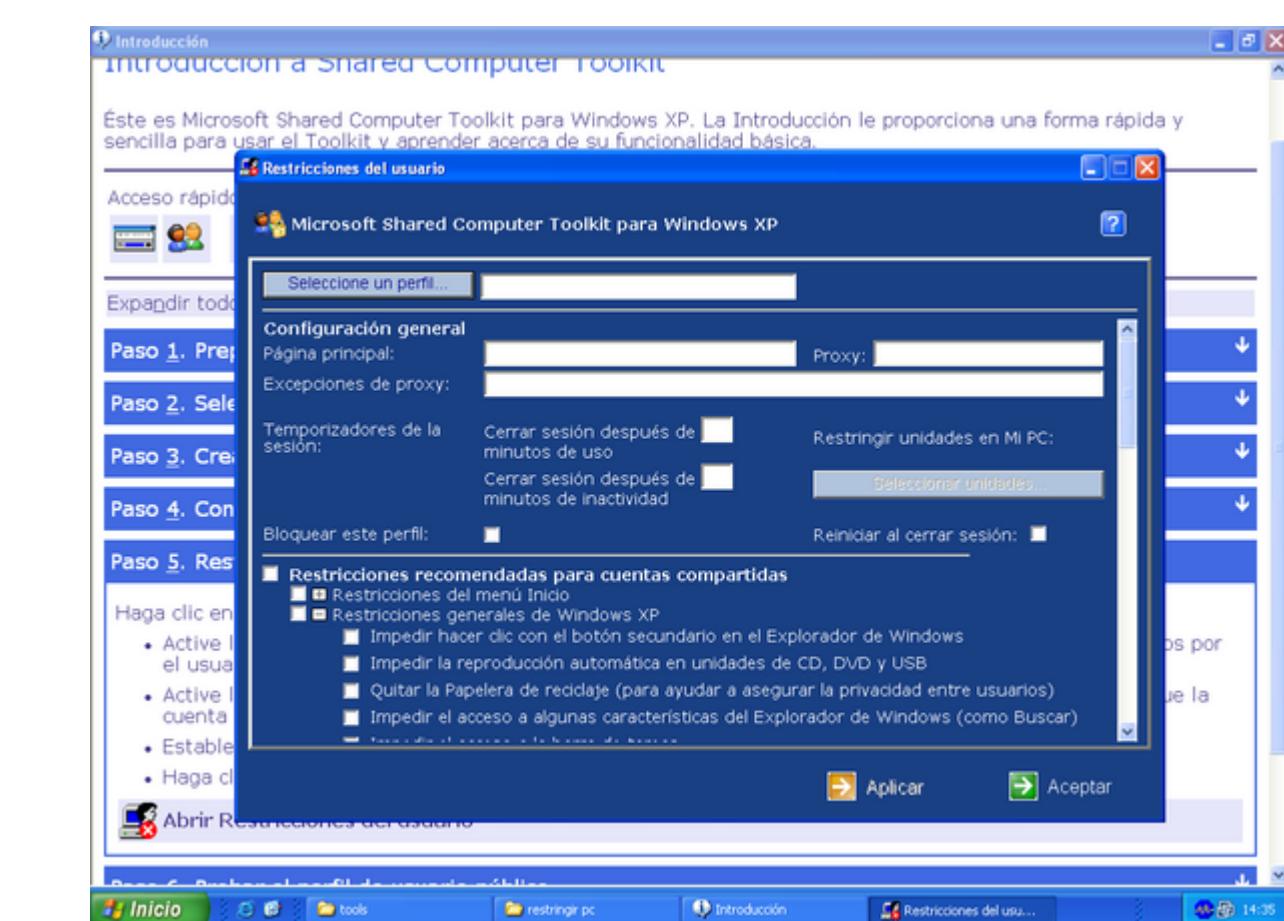
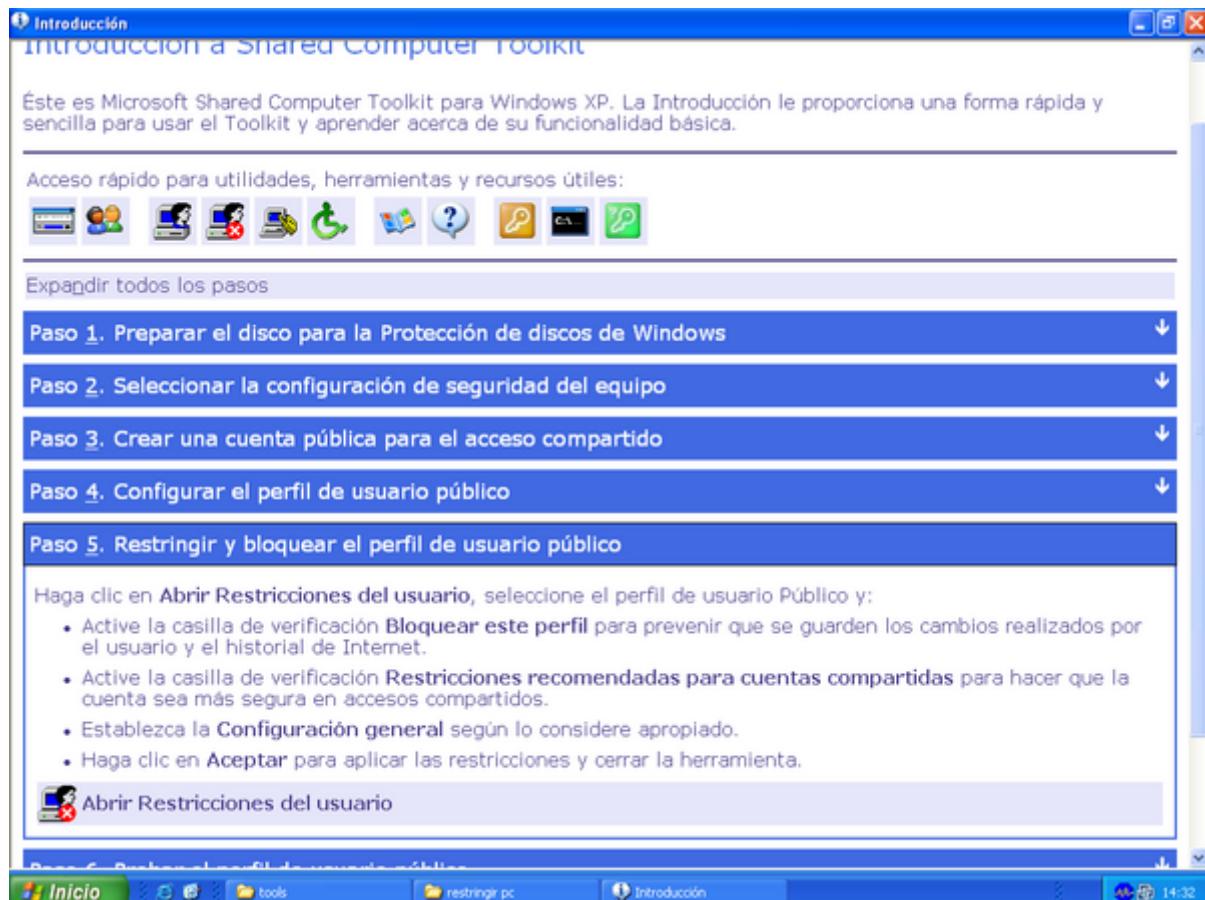
Cuando finalice, inicie sesión como administrador del Toolkit y regrese aquí (**Introducción**) para finalizar los pasos restantes.

Cerrar sesión ahora

**Paso 5. Restringir y bloquear el perfil de usuario público**

Inicio tools restrinpc Introducción 14:32

## Bloquear el perfil



Probar el perfil

The screenshot shows a Windows XP desktop with the Microsoft Shared Computer Toolkit application open. The window title is 'Introducción' and the main heading is 'Introducción a Shared Computer Toolkit'. A message at the top states: 'Este es Microsoft Shared Computer Toolkit para Windows XP. La Introducción le proporciona una forma rápida y sencilla para usar el Toolkit y aprender acerca de su funcionalidad básica.' Below this is a section titled 'Acceso rápido para utilidades, herramientas y recursos útiles:' containing various icons. A link 'Expandir todos los pasos' is present. The main content area lists six steps under a blue header: 'Paso 1. Preparar el disco para la Protección de discos de Windows', 'Paso 2. Seleccionar la configuración de seguridad del equipo', 'Paso 3. Crear una cuenta pública para el acceso compartido', 'Paso 4. Configurar el perfil de usuario público', 'Paso 5. Restringir y bloquear el perfil de usuario público', and 'Paso 6. Probar el perfil de usuario público'. Step 6 is currently selected. A note below step 6 says: 'Haga clic en Cerrar sesión ahora e inicie sesión como Público para probar el perfil de usuario restringido, confirmar que los programas necesarios estén disponibles y en funcionamiento, y corroborar que las restricciones sean las apropiadas.' It also mentions: 'Cuando finalice, inicie sesión como el administrador del Toolkit y regrese aquí (Introducción) para finalizar los pasos restantes.' A 'Cerrar sesión ahora' button is shown. At the bottom of the toolkit window, there's a link 'Paso 7. Activar Protección de discos de Windows'. The taskbar at the bottom of the screen shows icons for Inicio, tools, restrinpc, and Introducción.

Activar la protección del disco.



Atención que cuando se tenga que instalar un nuevo programa hay que desactivar primero la protección de disco, instalar el programa y volver a activar la protección del disco. (En caso de no hacerlo así la protección de disco borrará los cambios.

**Paso 1. Preparar el disco para la Protección de discos de Windows**

**Paso 2. Seleccionar la configuración de seguridad del equipo**

**Paso 3. Crear una cuenta pública para el acceso compartido**

**Paso 4. Configurar el perfil de usuario público**

**Paso 5. Restringir y bloquear el perfil de usuario público**

**Paso 6. Probar el perfil de usuario público**

**Paso 7. Activar Protección de discos de Windows**

Haga clic en Abrir Protección de discos de Windows, seleccione Activar, y después:

- Si se le solicita, haga clic en Sí en el diálogo de sugerencia de secuencia de comandos para la actualización del antivirus.
- Compruebe que las **Actualizaciones críticas** estén habilitadas y programadas para realizarse diariamente mientras el equipo no esté en uso.
- Haga clic en Aceptar para finalizar y después haga clic en Sí cuando se le solicite reiniciar el equipo.

**Importante:** cuando Protección de discos de Windows esté activado, regrese a la herramienta de Protección de discos de Windows para cambiar cualquier tipo de cambios en la partición de Windows. Por ejemplo, mientras Protección de discos de Windows esté activada, se requerirá usar **Guardar cambios con el siguiente reinicio** al instalar nuevos programas o cambiar la configuración de Windows.

**Nota:** La partición de Windows es por lo general la unidad C:, que contiene tanto Windows como otros programas.

**Abrir Protección de discos de Windows**

**Paso 8. ¡Listo! Obtenga ahora más información acerca del Toolkit**

Inicio tools restrinpc Introducción 14:40

## Otras consideraciones de seguridad

- Utilizar en todas las particiones y disco el formato NTFS
- Habilitar el cortafuegos integrado
- usar políticas de restricción de software
- Deshabilitar servicios innecesarios en especial
- Si no comparte archivos deshabilitar el servicio **compartir impresoras y archivos**
- Telnet
- Universal Plug and Play Device Host
- IIS (not installed by default)
- Netmeeting Remote Desktop Sharing
- Remote Desktop Help Session Manager
- Remote Registry
- Routing & Remote Access
- SSDP Discovery Service
- Deshabilitar el servicio servidor (server service) y el examinador de equipos (computer browser) en caso de ser una máquina individual conectada a internet
- Deshabilitar la cuenta invitado
- Borrar las cuentas innecesarias
- Poner una política de contraseñas complejas
- Poner una política de restricción del nº de reintentos
- Actualizar el equipo con todos los parches
- Instalar un antivirus

From:  
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/windows:xp:asegurar>

Last update: **182023/01/ 13:37**

