

Trucos de Windows XP

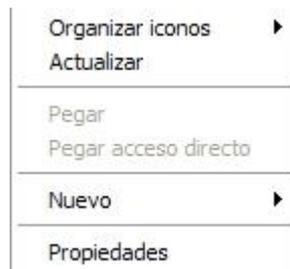
Cambiar el fondo de escritorio

En este truco, de la colección de **Trucos de Windows XP**, vamos a aprender a cambiar el fondo de escritorio.

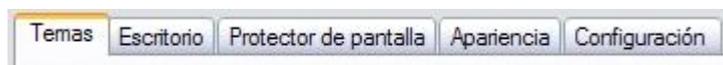
Es innegable, que cada vez pasamos más tiempo delante del ordenador, ya sea conectado a Internet, trabajando e incluso disfrutando nuestros momentos de ocio. Si personalizamos nuestro entorno de trabajo, con una flor o una fotografía de nuestra pareja ¿por qué no hacerlo también con el ordenador?

¿Alguna vez ha visto en casa de un amigo o familiar, una bonita imagen como fondo del escritorio de su ordenador? ¿O quizás quiere tener esa foto que tan buenos recuerdos le trae a la memoria en el escritorio de su ordenador?

Con este truco podremos personalizar el ordenador a nuestro gusto. Para ello, en primer lugar tendremos que desplegar el menú contextual, mediante un clic derecho en cualquier parte vacía del escritorio, y luego clicar en propiedades.



Cuando hayamos accedido a la ventana de propiedades veremos que en la parte superior tendremos diversas pestañas como las que se ven en la siguiente imagen. Tendremos entonces que acceder a la pestaña Escritorio



En una parte de la pestaña escritorio veremos un cuadro como el de abajo.

En el cuadro principal vemos los distintos fondos de escritorio que podemos seleccionar. Si clicamos en examinar... podremos seleccionar otra imagen que no esté en el menú y que hayamos guardado anteriormente.

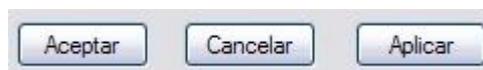


En el menú posición seleccionamos donde estará situada la imagen en nuestro escritorio. Y en el menú color seleccionamos que color tendrá la parte del escritorio que no esté cubierto por el fondo de pantalla.

En la misma pestaña veremos una vista previa del fondo seleccionado, la podremos ver tal y como se muestra en la siguiente imagen.



Para finalizar y ver el resultado de este truco, tan solo tendremos que clicar en aplicar y aceptar, en los botones que Windows nos mostrará a continuación.



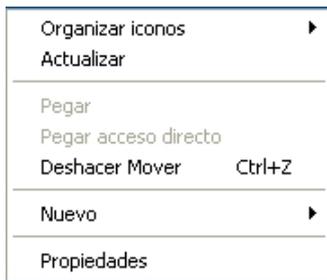
Cambiar el Salvapantallas

En este truco, vamos a aprender a cambiar el protector de pantalla.

El protector de pantalla es esa pantalla que suele aparecer cuando dejamos el ordenador encendido un rato sin pulsar ninguna tecla o sin mover el ratón. El objetivo original del salvapantallas era disminuir el desgaste del monitor y así alargar la vida útil del monitor.

Hoy en día, los usuarios principalmente usan esta funcionalidad para mostrar imágenes de todo tipo, incluido fotos o mensajes o incluso que simplemente muestre la hora.

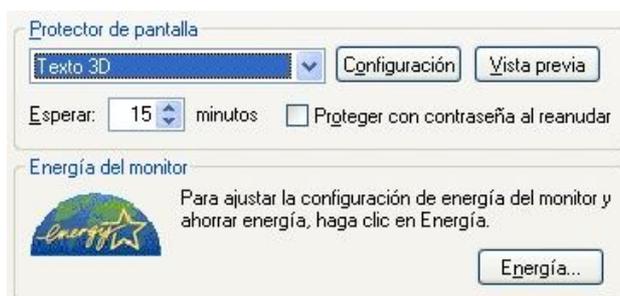
Con este truco aprenderemos a personalizar el salvapantallas a nuestro gusto. Para ello, en primer lugar tendremos que desplegar el menú contextual (mostrado a continuación) y clicar en propiedades.



Una vez hayamos accedido a la ventana de propiedades veremos que en la parte superior hay unas pestañas como las que mostramos a continuación, tendremos que acceder a la pestaña Protector de pantalla.



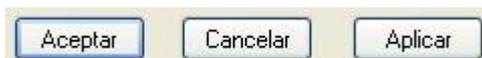
En dicha ventana veremos un cuadro como el siguiente. En ésta veremos un panel desplegable en el que aparecerán los distintos protectores que podremos seleccionar. En el botón configuración podremos configurar algunos de los protectores (algunos los permiten y otros no). Si pulsamos el botón vista previa veremos una vista previa a pantalla completa. En el botón energía configuraremos otras opciones como cuánto tiempo ha de pasar para que se active el protector.



También podemos ver una vista previa en miniatura que aparecerá en la parte superior de la ventana de propiedades, similar a la que ponemos a continuación.



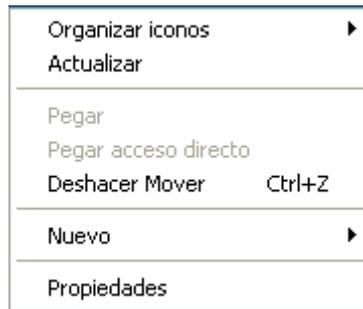
Para finalizar clicaremos en aplicar y luego en aceptar en los botones que veremos en parte inferior de la ventana. Botones como los que mostramos a continuación.



Crear un protector de pantalla

En el truco anterior aprendimos a activar y cambiar los salvapantallas de Windows, en esta lección, iremos un paso más allá. Aprenderemos a crear nuestro propio protector de pantalla

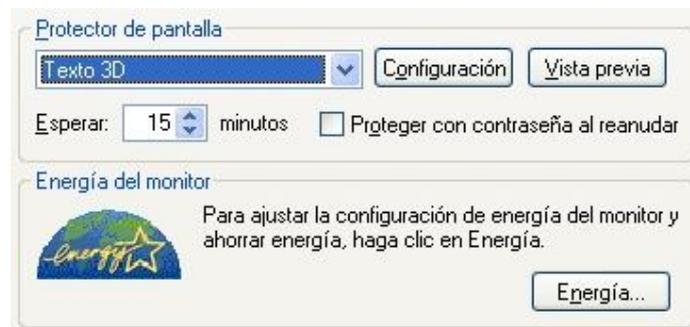
Ahora vamos a crear un protector de pantalla personalizado, en primer lugar tendremos que desplegar el menú contextual (mostrado a continuación) y clicar en propiedades.



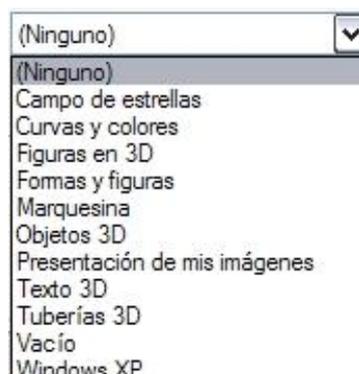
Una vez hayamos accedido a la ventana de propiedades veremos que en la parte superior hay unas pestañas como las que mostramos a continuación, tendremos que acceder a la pestaña Protector de pantalla.



En dicha ventana veremos un cuadro como el siguiente. En ésta veremos un panel desplegable en el que aparecerán los distintos protectores que podremos seleccionar. En el botón configuración podremos configurar algunos de los protectores (algunos los permiten y otros no). Si pulsamos el botón vista previa veremos una vista previa a pantalla completa. En el botón energía configuraremos otras opciones como cuánto tiempo ha de pasar para que se active el protector.



Ahora en el menú desplegable seleccionaremos la opción de presentación de mis imágenes.



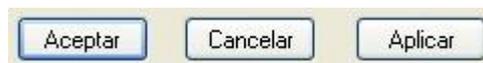
Después clicaremos en configuración y en la ventana de configuración, clicaremos en examinar para elegir una imagen nuestra que queramos poner como fondo de pantalla.



También podemos ver una vista previa en miniatura que aparecerá en la parte superior de la ventana de propiedades, similar a la que ponemos a continuación.



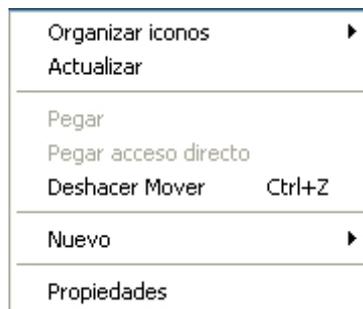
Para finalizar clicaremos en aplicar y luego en aceptar en los botones que veremos en parte inferior de la ventana. Botones como los que mostramos a continuación.



Cambiar la apariencia de Windows

En este truco, vamos a aprender a cambiar la apariencia.

En primer lugar tendremos que desplegar el menú contextual (mostrado a continuación) y clicar en propiedades.



Una vez hayamos accedido a la ventana de propiedades veremos que en la parte superior hay unas pestañas como las que mostramos a continuación, tendremos que acceder a la pestaña Apariencia.



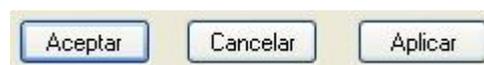
En la ventana de apariencia veremos un cuadro como el que mostramos a continuación. En él hay distintos menús desplegables en los que podremos seleccionar que estilo de ventanas y botones queremos tener, que combinación de colores, y el tamaño de las letras de los mismos. También podremos configurar los efectos y configurar algunas opciones avanzadas.



Podremos ver una vista previa de cómo quedarán las ventanas y botones en la parte superior de la ventana de apariencia.

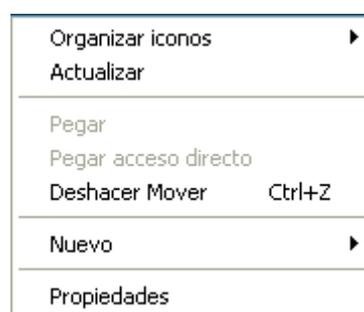


Para finalizar clicaremos en aplicar y luego en aceptar en los botones que veremos en parte inferior de la ventana. Botones como los que mostramos a continuación.



Cambiar la la resolución del monitor

En esta lección vamos a aprender a cambiar la resolución del monitor, con lo que conseguiremos que si alguna aplicación necesita una resolución mayor que la que tenemos actualmente, no haya problemas en usarla. En primer lugar, tendremos que desplegar el menú contextual (mostrado a continuación) y clicar en propiedades.



Una vez hayamos accedido a la ventana de propiedades veremos que en la parte superior hay unas pestañas como las que mostramos a continuación, tendremos que acceder a la pestaña Configuración.



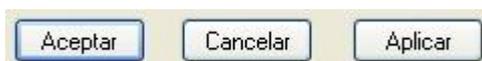
En la ventana configuración veremos un cuadro como este en el que podemos configurar la resolución de pantalla y la calidad del color.



En la parte de arriba veremos una vista previa en miniatura tal y como aparece en la imagen inferior.



Para finalizar clicaremos en aplicar y luego en aceptar en los botones que veremos en parte inferior de la ventana. Botones como los que mostramos a continuación.



Personalizar el menú inicio

En esta lección vamos a aprender a personalizar el menú inicio así podremos elegir entre el modelo clásico del menú inicio (más pequeño y compacto) o el nuevo modelo más estilizado. En primer lugar tendremos que hacer clic derecho encima del botón inicio.



Y desplegaremos un menú como el que aparece a continuación en la imagen inferior. Tendremos que clicar entonces en el botón propiedades.



Tendremos que acceder a la pestaña Menú inicio si no se abre directamente en ésta.



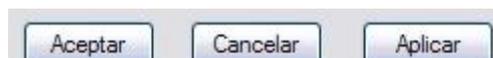
En esa pestaña que abrimos veremos un cuadro en la parte inferior como el que mostramos a continuación. En él aparece las dos opciones de menú inicio que podemos seleccionar. También en el botón personalizar podremos configurar los menús.



En la parte superior veremos una vista previa (como la que mostramos a continuación) de cómo queda el menú.



Para finalizar tendremos que pulsar en aplicar y luego en aceptar.



Personalizar la barra de tareas

En esta lección vamos a aprender a personalizar la barra de herramientas adaptándola así a nuestras necesidades y gustos, en primer lugar tendremos que hacer clic derecho sobre la barra de herramientas para desplegar el menú contextual.



En el menú contextual que aparece en la imagen inferior tendremos que clicar en propiedades, para acceder a las propiedades de la barra de herramientas.



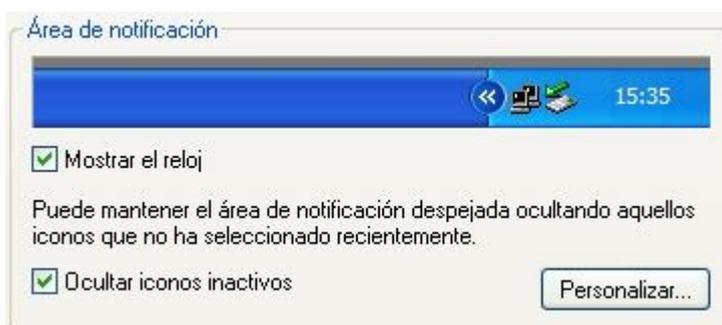
Una vez hayamos abierto la ventana de propiedades tendremos que seleccionar la pestaña con etiqueta "barra de tareas".



En la pestaña abierta anteriormente veremos un cuadro como el de la imagen inferior, en el que veremos las distintas opciones de configuración de la barra de herramientas.



También podremos configurar elementos de la bandeja del sistema como es mostrar el reloj u ocultar los iconos que no se suelen usar.



Cambiar el idioma del teclado

En esta lección vamos a aprender a cambiar el idioma del teclado, así en caso de necesitarlo en otro idioma no habrá problemas en el uso de nuestro ordenador (como puede ser el encontrarnos en el extranjero). En primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio.



Luego tendremos que acceder al menú panel de control, clicando en el botón que veremos en el menú inicio.



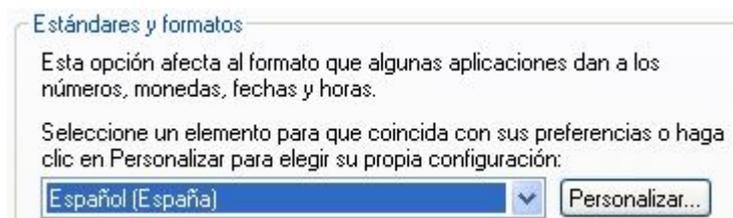
Para acceder al menú de configuración del idioma tendremos que clicar en el icono que aparece en la imagen inferior.



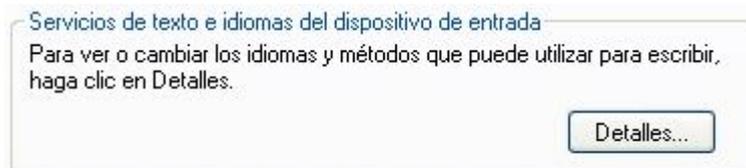
En la ventana que se abrirá tendremos que seleccionar la pestaña opciones regionales.



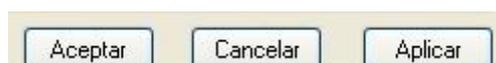
En la pestaña de opciones regionales veremos un cuadro como el que se muestra a continuación en el que tendremos que seleccionar el idioma estándar para elementos como números o fechas.



En la pestaña Idiomas aparecerá un cuadro como el que mostramos en la siguiente imagen, en el que clicando en el botón detalles... podremos cambiar opciones del teclado, y de algunos servicios instalados.



Una vez hayamos finalizado tendremos que clicar en aplicar y más tarde en aceptar.



Modificar los tipos de puntero

En esta lección vamos a aprender a modificar los tipos de puntero del ratón para personalizar el ordenador a nuestro gusto. Para ello en primer lugar tenemos que clicar en el botón inicio.



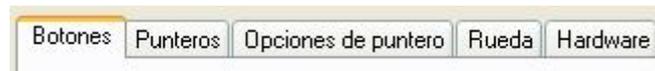
Una vez esté desplegado clicaremos en el botón de panel de control que encontraremos en el menú que acabamos de desplegar.



En la ventana de panel de control tendremos que seleccionar el icono, cuya imagen mostramos a continuación.



En la ventana que se abrirá, en la parte superior habrá una serie de pestañas como las de la imagen inferior. Tendremos que acceder a la pestaña punteros.



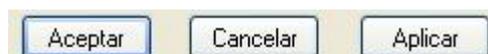
En la pestaña de punteros veremos diversos cuadros como por ejemplo el siguiente en el que seleccionaremos, mediante el panel desplegable, el esquema de puntero que queremos poner.



A la derecha del cuadro anterior veremos una vista previa de cómo quedará el ratón, vista previa como la que mostramos a continuación.



Una vez hayamos terminado, tendremos que clicar en aplicar y luego en aceptar.



Crear una cuenta de usuario

En esta lección vamos a aprender a crear una cuenta de usuario, para poder tener diferentes perfiles en un mismo ordenador. Para ello en primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio, menú que mostramos a continuación.



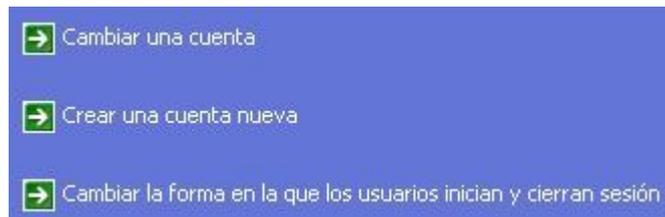
Ahora tendremos que acceder al panel de control clicando en el botón que mostramos a continuación.



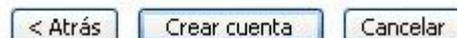
En la ventana de panel de control tendremos que clicar en el icono cuentas de usuario, como el que mostramos a continuación.



En la ventana que se nos abrirá veremos un menú como el que aparece en la imagen inferior. En él tendremos que clicar en crear una cuenta nueva.



Después de diversos pasos en el último tendremos tres botones como los que mostramos a continuación, en los que tendremos que clicar en crear cuenta para terminar con el proceso de creación de cuenta.



Cuando la hayamos creado veremos un nuevo icono de cuenta en la ventana principal tal y como mostramos a continuación.



Modificar una cuenta de usuario

En esta lección vamos a aprender a modificar una cuenta de usuario, para poder cambiar diversos aspectos de los perfiles que existan en un ordenador. Para ello en primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio, menú que mostramos a continuación.



Ahora tendremos que acceder al panel de control clicando en el botón que mostramos a continuación.



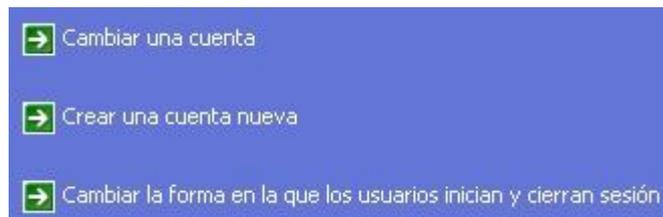
En la ventana de panel de control tendremos que clicar en el icono cuentas de usuario, como el que mostramos a continuación.



En la ventana de cuentas de usuario tendremos que seleccionar el usuario que deseemos modificar, clicando en un botón similar al que mostramos a continuación.



En la ventana que se nos abrirá veremos un menú como el que aparece en la imagen inferior. En él tendremos que clicar en cambiar una cuenta.



En la ventana que se nos abrirá veremos un menú como el que mostramos a continuación en el que podremos ver todas las posibilidades que tenemos de modificación de una cuenta, como cambiar el nombre, crear una contraseña para esa cuenta, etc, etc.

- Cambiar el nombre
- Crear una contraseña
- Cambiar la imagen
- Cambiar el tipo de cuenta
- Borrar la cuenta

Una vez hayamos modificado lo que deseemos volveremos a la pantalla principal y para terminar tendremos que clicar en el botón atrás (mostrado en la imagen inferior), que encontraremos en la parte superior izquierda de la ventana de cuentas.



Eliminar una cuenta de usuario

En esta lección vamos a aprender a eliminar una cuenta de usuario, para cuando por ejemplo un usuario deje de usar el ordenador. Para ello en primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio, menú que mostramos a continuación.



Ahora tendremos que en el botón panel de control, botón que mostramos a continuación.



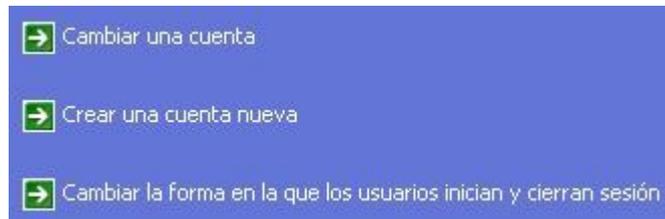
En la ventana de panel de control tendremos que clicar en el icono cuentas de usuario, como el que mostramos a continuación.



En la ventana de cuentas de usuario tendremos que seleccionar el usuario que deseemos modificar, clicando en un botón similar al que mostramos a continuación.



En la ventana que se nos abrirá veremos un menú como el que aparece en la imagen inferior. En él tendremos que clicar en cambiar una cuenta.



En la ventana que se nos abrirá veremos un menú como el que mostramos a continuación, en él tendremos que clicar en borrar cuenta para eliminar la cuenta que hemos seleccionado.



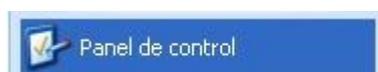
Una vez hayamos eliminado la cuenta volveremos a la pantalla principal, donde veremos que el icono que antes habíamos seleccionado para acceder a las opciones de la cuenta ya no está.

Desinstalación de programas

En esta lección vamos a aprender a desinstalar programas de nuestro ordenador, para liberar espacio cuando ya no usemos un programa determinado. Para ello en primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio, menú que mostramos a continuación.



Ahora tendremos que en el botón panel de control, botón que mostramos a continuación.



En la ventana del panel de control que se abrirá tendremos que clicar en el icono de agregar o quitar programas, icono que mostramos a continuación.



Al hacer doble clic sobre el icono anterior se abrirá una ventana en la que veremos la lista de todos los programas que podemos eliminar, al seleccionar cada uno de ellos veremos una pequeña información, como la que mostramos a continuación.

Tamaño	15,36MB
Utilizado	ocasionalmente
Se utilizó por última vez	01/06/2006

Y debajo veremos dos botones, uno que sirve para desinstalar el programa y otro para cambiar aspectos de su instalación, tendremos que clicar en quitar para comenzar con la desinstalación del programa elegido.



Hacer una copia de seguridad

En esta lección vamos a aprender a realizar una copia de seguridad de los archivos de nuestro ordenador, por si éste se infectara con un virus y estropeara dichos archivos o simplemente los borráramos. Para ello en primer lugar tendremos que hacer clic en el menú inicio.



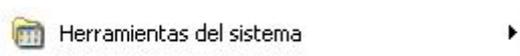
Luego tendremos que acceder al menú todos los programas clicando en botón que mostramos a continuación.



Una vez se haya desplegado tendremos que acceder al menú accesorios clicando en el botón de la imagen inferior.



Y después, por último desplegar el menú herramientas del sistema. Menú que mostramos a continuación.

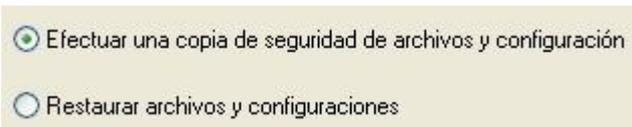


Una vez estemos en el último menú tendremos que clicar en copia de seguridad para comenzar con la aplicación de crear copia de seguridad. El botón es similar al que mostramos a continuación.



Finalmente tras diversas pantallas de información se nos preguntará que deseamos hacer, si realizar una copia de seguridad, o restaurar una que ya hayamos hecho anteriormente.

Tendremos que seleccionar la opción de realizar una copia de seguridad tal y como mostramos en la imagen inferior.



Restaurar una copia de seguridad

En esta lección vamos a aprender a restaurar una copia de seguridad de los archivos de nuestro ordenador, para que cuando dichos archivos se hayan estropeado vuelvan a establecerse, teniendo en cuenta que se restablecerán los archivos del día que hicimos la copia. Para ello en primer lugar tendremos que hacer clic en el menú inicio.



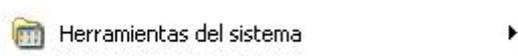
Luego tendremos que acceder al menú todos los programas clicando en botón que mostramos a continuación.



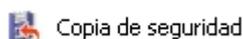
Una vez se haya desplegado tendremos que acceder al menú accesorios clicando en el botón de la imagen inferior.



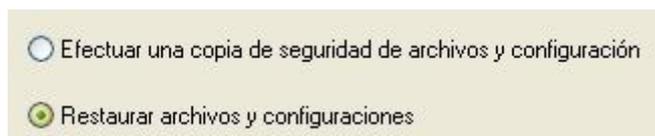
Y después, por último desplegar el menú herramientas del sistema. Menú que mostramos a continuación.



Una vez estemos en el último menú tendremos que clicar en copia de seguridad para comenzar con la aplicación de crear copia de seguridad. El botón es similar al que mostramos a continuación.



Finalmente tras diversas pantallas de información se nos preguntará que deseamos hacer, si realizar una copia de seguridad, o restaurar una que ya hayamos hecho anteriormente. Tendremos que seleccionar la opción de restaurar una copia de seguridad tal y como mostramos en la imagen inferior.



Después en una ventana como la de la imagen inferior tendremos que seleccionar el archivo a restaurar, seleccionando uno de ellos, si existe.



Copia de seguridad del registro

En esta lección vamos a aprender a realizar una copia de seguridad del registro, para que en casos como los anteriores si el registro es modificado por causas como virus, mala desinstalación de algún programa, etc., podamos restablecer los valores del día en que hicimos esta copia de seguridad. En primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio.



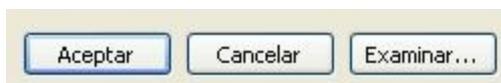
Una vez hayamos desplegado el menú tendremos que acceder al panel ejecutar... clicando en el botón Ejecutar... (Mostrado en la imagen inferior), que encontraremos en el menú inicio (desplegado anteriormente).



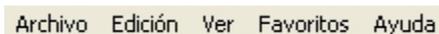
Al clicar en ejecutar... se abrirá una ventana en la que deberemos introducir el comando "regedit", para acceder al registro de Windows.



Y una vez escrito tendremos que clicar en aceptar, para acceder al registro de Windows.



En la ventana que se abrirá en la parte superior tendremos diversas pestañas como las que mostramos a continuación. Tendremos que hacer clic en la pestaña Archivo para desplegar su contenido.



Una vez lo hayamos desplegado, veremos varios botones, como los de la imagen inferior. Tendremos que clicar en exportar... para comenzar a realizar la copia de seguridad. Tras diversos pasos, habremos terminado y guardado la copia de seguridad del registro en una carpeta de nuestro ordenador.

Importar...	
Exportar...	
Cargar subárbol...	
Descargar subárbol...	
Conectar al Registro de red...	
Desconectar del Registro de configuraciones de red...	
Imprimir...	Ctrl+P
Salir	

Scandisk

En esta lección vamos a aprender a escanear el disco duro en busca de errores y fallos, que puedan hacer que su funcionamiento normal sea defectuoso debido a que algún archivo esté corrupto. En primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio.



Una vez estemos en el menú inicio tendremos que clicar en Mi PC, icono que aparece en el menú inicio tal y como te mostramos a continuación.



Ahora tendremos que hacer clic derecho sobre la unidad que queramos analizar en buscar de errores.

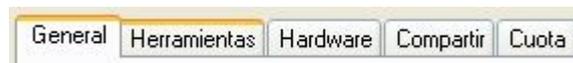
Unidades de disco duro



Al hacer clic derecho sobre una de las unidades de disco duro desplegaremos un menú como el que mostramos en la siguiente imagen, en el que tendremos que clicar en propiedades.



En la parte superior de la ventana de propiedades veremos una serie de pestañas. Tendremos que clicar en la pestaña herramientas para ver su contenido.



En la pestaña herramientas nos encontraremos una serie de aplicaciones, en este caso la que nos interesa es la de comprobación de errores, por lo que tendremos que clicar en el botón comprobar ahora... para comenzar con el escaneo.



Desfragmentador de disco

En esta lección vamos a aprender a desfragmentar el disco duro para organizar todos los datos de éste y conseguir mayor velocidad de funcionamiento de nuestro ordenador. En primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio.



Una vez estemos en el menú inicio tendremos que clicar en Mi PC, icono que aparece en el menú inicio tal y como te mostramos a continuación.



Ahora tendremos que hacer clic derecho sobre la unidad que queramos desfragmentar.

Unidades de disco duro



Al hacer clic derecho sobre una de las unidades de disco duro desplegaremos un menú como el que mostramos en la siguiente imagen, en el que tendremos que clicar en propiedades.



En la parte superior de la ventana de propiedades veremos una serie de pestañas. Tendremos que clicar en la pestaña herramientas para ver su contenido.



En la pestaña herramientas nos encontraremos una serie de aplicaciones, en este caso la que nos interesa es la de desfragmentación, por lo que tendremos que clicar en el botón desfragmentar ahora... para comenzar con el desfragmentado.



Liberador de espacio en disco

En esta lección vamos a aprender liberar espacio del disco duro eliminando archivos tales como los temporales. Para ello en primer lugar tendremos que hacer clic en el menú inicio.



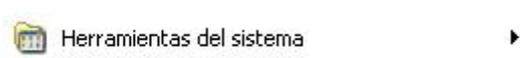
Luego tendremos que acceder al menú todos los programas clicando en botón que mostramos a continuación.



Una vez se haya desplegado tendremos que acceder al menú accesorios clicando en el botón de la imagen inferior.



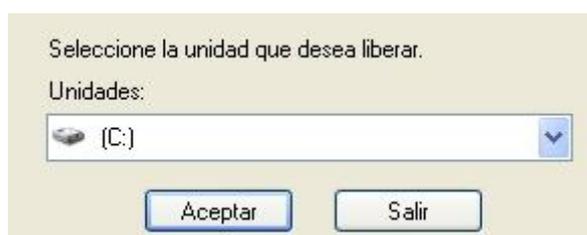
Y después, por último desplegar el menú herramientas del sistema. Menú que mostramos a continuación.



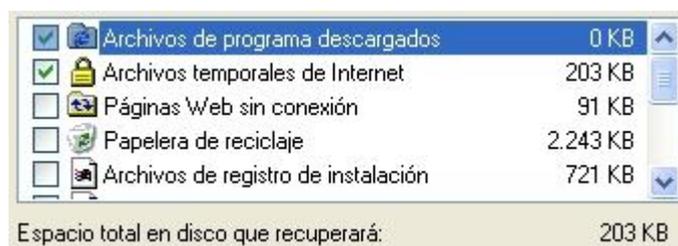
Una vez hayamos desplegado el menú anterior tendremos que clicar en el botón liberador de espacio en disco para comenzar la aplicación de liberar espacio.



Después se nos pedirá que seleccionemos la unidad de la que queremos liberar espacio, seleccionándola a través del siguiente menú desplegable.



Una vez haya analizado la unidad nos saldrá una ventana en la que tendremos que seleccionar los elementos que deseamos eliminar, y abajo la cantidad de espacio que se liberará tras el proceso.



Tareas programadas

En esta lección vamos a aprender a realizar una tarea programada con la finalidad de programar una acción para que sea ejecutada por el ordenador en el momento preciso que hemos indicado. Para ello en primer lugar tendremos que hacer clic en el menú inicio.



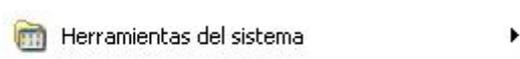
Luego tendremos que acceder al menú todos los programas clicando en botón que mostramos a continuación.



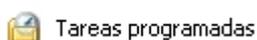
Una vez se haya desplegado tendremos que acceder al menú accesorios clicando en el botón de la imagen inferior.



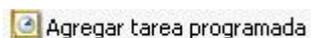
Y después, por último desplegar el menú herramientas del sistema. Menú que mostramos a continuación.



Una vez hayamos desplegado el menú anterior tendremos que clicar en el botón liberador de espacio en disco para comenzar la aplicación de liberar espacio.



Una vez hayamos ejecutado la aplicación para programar tareas tendremos que agregar una nueva tarea y a partir de este paso configurar diversas cosas como son: el programa sobre el que pretendemos trabajar, cuantas veces queremos que la tarea sea ejecutada, la hora de inicio, etc. Una vez hayamos terminado con todos estos pasos la tarea estará lista para que se ejecute por sí misma.



Practica Tareas programadas

En esta lección vamos a practicar como realizar una tarea programada con la finalidad de programar una acción para que sea ejecutada por el ordenador en el momento preciso que hemos indicado. Para ello en primer lugar tendremos que hacer clic en el menú inicio.



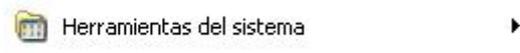
Luego tendremos que acceder al menú todos los programas clicando en botón que mostramos a continuación.

Todos los programas 

Una vez se haya desplegado tendremos que acceder al menú accesorios clicando en el botón de la imagen inferior.



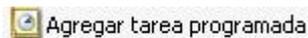
Y después, por último desplegar el menú herramientas del sistema. Menú que mostramos a continuación.



Una vez hayamos desplegado el menú anterior tendremos que clicar en el botón liberador de espacio en disco para comenzar la aplicación de liberar espacio.



Una vez hayamos ejecutado la aplicación para programar tareas tendremos que agregar una nueva tarea y a partir de este paso configurar diversas cosas como son: el programa sobre el que pretendemos trabajar, cuantas veces queremos que la tarea sea ejecutada, la hora de inicio, etc. Una vez hayamos terminado con todos estos pasos la tarea estará lista para que se ejecute por si misma.

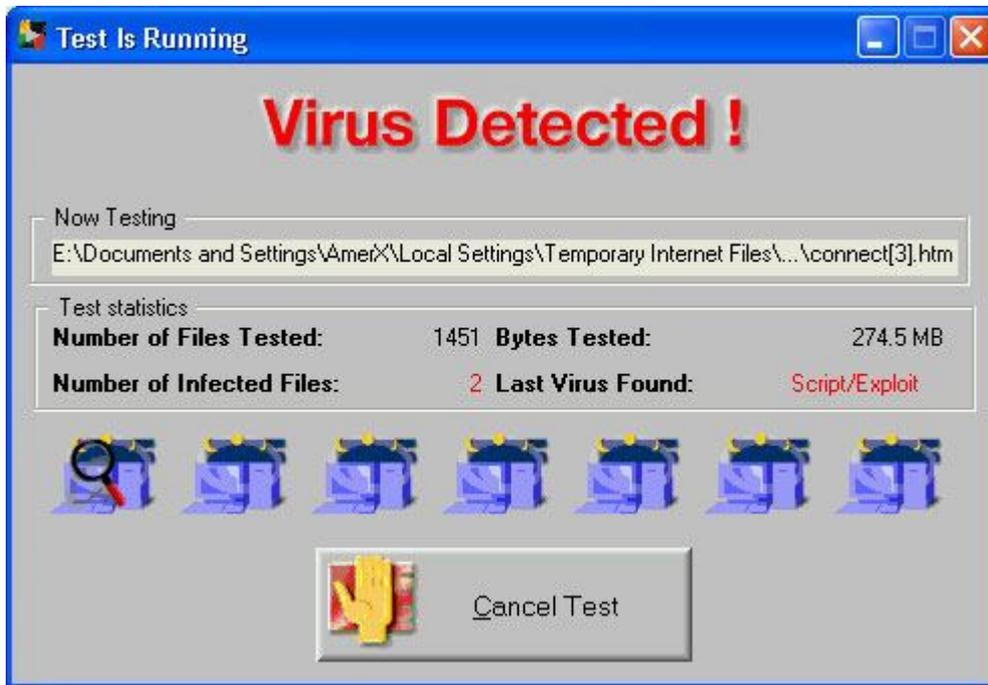


Qué son los virus

Un virus es un programa que se instala en un ordenador, modificando su comportamiento y pudiendo tomar el control del mismo.

Los virus informáticos tienen básicamente la función de extenderse a otros ordenadores, pero algunos contienen además un comportamiento dañino con distintos objetivos; desde una simple broma hasta realizar daños importantes en los sistemas.

El funcionamiento de un virus informático es simple: ejecutando un programa infectado (normalmente por desconocimiento del usuario) el virus queda almacenado en la memoria del ordenador. El virus entonces tomará el control del sistema operativo, infectando a partir de ese momento todos los programas que se ejecuten.



Clasificación

Según lo infectado:

Fundamentalmente existen dos tipos de virus:

- Aquellos que infectan archivos de datos, pudiendo ser eliminados sin la necesidad de formatear.
- Aquellos que infectan ordenadores, siendo necesario entonces, en casos muy extremos, formatear el ordenador.



Existen otros tipos en los que se combinan los dos tipos anteriores.

Según su comportamiento:

Según esta clasificación existen distintos tipos de virus:

- Virus que afectan a los archivos de datos modificándolos.

- Virus que se conectan a internet.
- Virus que destruyen la información del ordenador.
- Virus que afectan el comportamiento normal del ordenador (apagándolo, reiniciándolo, etc).



Qué es el spyware

Los programas espía o spyware son programas que roban información de un ordenador de forma invisible para el usuario. La función más común de estos programas es recopilar información sobre el usuario y venderla a empresas publicitarias u otras organizaciones interesadas.

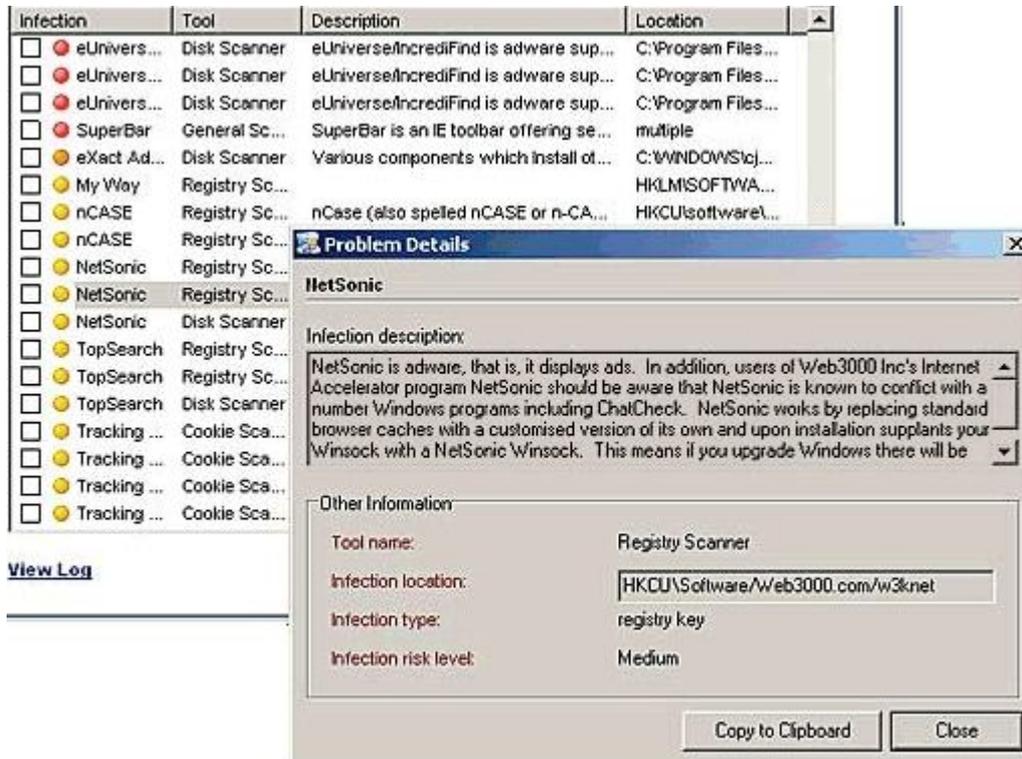
Pueden tener acceso por ejemplo a: el correo electrónico y el password, teléfono, país; páginas que se visitan, que tiempos está en ellas y con qué frecuencia se regresa; que programas están instalados en el equipo y cuales se descargan; que compras se hacen por internet; números de tarjetas de crédito y cuentas de banco.

Los programas espía pueden ser instalados en un ordenador mediante un virus.

Problem	Kind
+ ✓ 180Solutions	3 entries
+ ✓ Alexa Related	1 entries
+ ✓ BackWeb lite	7 entries
+ ✓ Bargain Buddy	1 entries
+ ✓ BlazeFind.AUpdate	1 entries
+ ✓ BrowserAid.FeaturesResults	21 entries
+ ✓ BrowserAid.LetsSearch	1 entries
+ ✓ Common hijacker	2 entries
+ ✓ Connect MFC Application	11 entries
+ ✓ Domestic Germany	1 entries
+ ✓ DSO Exploit	1 entries
+ ✓ eBates MoneyMaker	3 entries
+ ✓ eGroup.InstantAccess	6 entries
+ ✓ GAIN.DashBar	1 entries
+ ✓ GAIN.Gator	13 entries
+ ✓ GigaTech SuperBar	2 entries
+ ✓ IGetNet	3 entries
+ ✓ IPinsight	1 entries
+ ✓ MainPean	8 entries
+ ✓ n-Case	6 entries
+ ✓ RapidBlaster	2 entries
+ ✓ VX2/e	1 entries
+ ✓ WildTangent	10 entries

Los 6 principales síntomas de infección son

- Cambio de la página de inicio de internet, la página de error y la página de búsqueda que tenemos por defecto.
- Instalación de diversas barras de búsqueda en el navegador que no se pueden eliminar.
- Instalación de botones que aparecen en la barra de herramientas del navegador y no se pueden quitar.
- La navegación por internet se hace cada día más lenta.
- Es notable que tarda más en iniciar el computador debido a que hay que cargar dicho programa espía.



Deshabilitar programas que arrancan con el Inicio de Windows

En esta lección vamos a aprender a deshabilitar elementos que se ejecutan al iniciar el ordenador. Con ello conseguiremos una mayor velocidad de arranque. En primer lugar tendremos que clicar en el menú inicio.



En el menú inicio tendremos que clicar en ejecutar... para introducir el comando con el que ejecutaremos la aplicación donde seleccionaremos que programas se ejecutaran al iniciar el ordenador.



Una vez nos haya salido la ventana tendremos que introducir el comando "msconfig".



Paso tras el cual se abrirá otra ventana en la que en la parte superior podremos ver diversas pestañas como las que aparecen en la imagen inferior. Tendremos que ir a la pestaña inicio.



Veremos una lista con todos los programas que podemos habilitar o deshabilitar, marcando o desmarcando la casilla que habrá al lado del nombre del programa. También veremos el

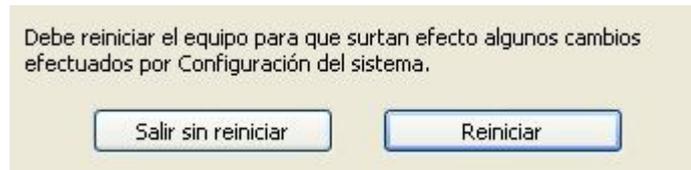
comando de cada uno de ellos, que deberemos introducir en el menú ejecutar, para arrancar dicho programa.

ICQLite C:\Archivos de progra...

Una vez hayamos terminado tendremos que clicar en aceptar para confirmar los cambios.



Una vez hayamos salido del programa se nos pedirá que reiniciemos el ordenador para que los cambios tengan efecto, podremos reiniciar ahora o dejarlo para otro momento, dependerá de la opción en la que cliquemos.

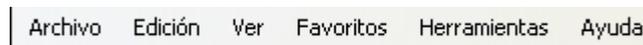


Cambiar página de inicio de Internet Explorer

En esta lección vamos a aprender a cambiar la página de inicio del internet Explorer. Con lo que si solemos frecuentar muy a menudo una determinada página podemos ponerla para que al ejecutar el explorador de internet sea la primera que veamos. En primer lugar tendremos que hacer doble clic en el icono de internet Explorer.



Una vez esté abierto veremos en la parte superior de la ventana diversos botones como los que mostramos a continuación. Tendremos que clicar en herramientas y desplegar el menú.



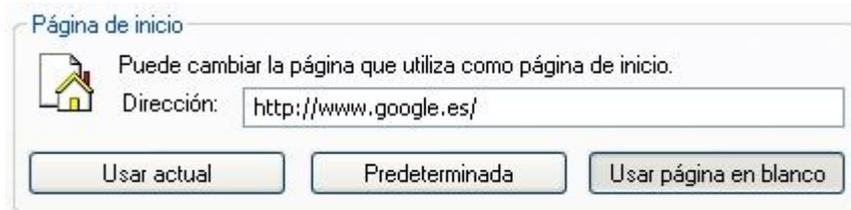
Cuando hayamos desplegado el menú veremos unos botones como los que mostramos a continuación, tendremos entonces que clicar en opciones de internet...



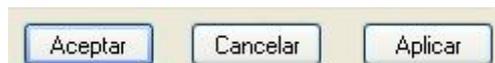
Se abrirá una ventana con algunas pestañas en la parte superior tendremos que clicar en la pestaña general si no estamos ya en la misma.



En la pestaña general veremos un cuadro como el que mostramos a continuación en la que podremos configurar la página de inicio. Tenemos cuatro: opciones usar como página de inicio la web en la que nos encontramos en ese momento, usar una web que ya viene como predeterminada, una página en blanco o escribir una por nosotros mismos.



Cuando hayamos terminado tendremos que clicar en aplicar y luego en aceptar, y la próxima vez que abramos el explorador de internet veremos cómo los cambios habrán surtido efecto.



También podemos clicar en el icono que mostramos a continuación, y que se encuentra en la parte superior del explorador, que hará que cargue la página que tenemos puesta como página de inicio.

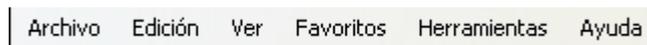


Limpiar información privada Internet Explorer

En esta lección vamos a aprender a borrar información personal de internet tal y como son las páginas visitadas, o archivos donde se guardan algunos datos personales que hemos introducido, con el fin de no pueda ser vista por otras personas. En primer lugar tendremos que hacer doble clic en el icono de internet Explorer.



Una vez esté abierto veremos en la parte superior de la ventana diversos botones como los que mostramos a continuación. Tendremos que clicar en herramientas y desplegar el menú.



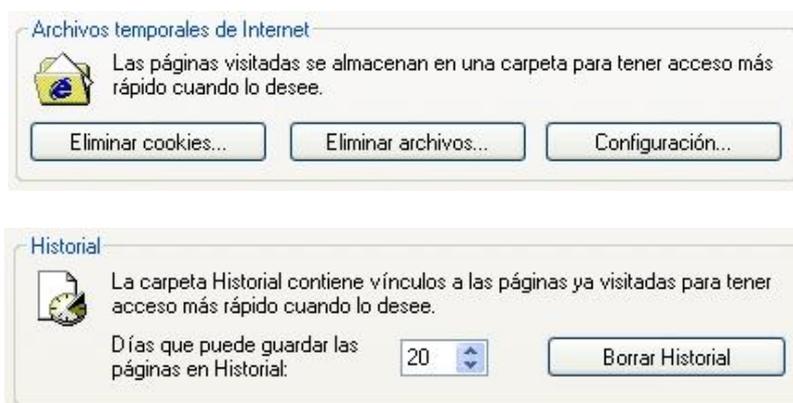
Cuando hayamos desplegado el menú veremos unos botones como los que mostramos a continuación, tendremos entonces que clicar en opciones de internet...



Se abrirá una ventana con algunas pestañas en la parte superior tendremos que clicar en la pestaña general si no estamos ya en la misma.



En la pestaña general veremos dos cuadros como los que mostramos a continuación en la que podremos eliminar el historial y parte de la información personal que hayamos introducido. Tendremos que clicar en el botón borrar historial para eliminar todas las páginas visitadas, y en eliminar cookies para eliminar la información personal.



Una vez hayamos terminado clicaremos en aplicar y luego en aceptar.



Eliminar automáticamente los archivos temporales de Internet

En esta lección vamos a aprender a configurar el internet Explorer para que borre automáticamente los archivos temporales de internet, con el fin de tener más espacio en el disco duro. En primer lugar tendremos que hacer doble clic en el icono de internet Explorer.



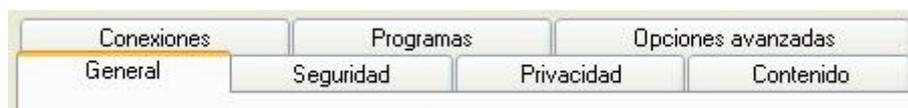
Una vez esté abierto veremos en la parte superior de la ventana diversos botones como los que mostramos a continuación. Tendremos que clicar en herramientas y desplegar el menú.

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Cuando hayamos desplegado el menú veremos unos botones como los que mostramos a continuación, tendremos entonces que clicar en opciones de internet...



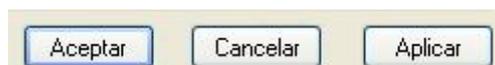
Se abrirá una ventana con algunas pestañas en la parte superior tendremos que clicar en la pestaña opciones avanzadas.



Ahora veremos en la ventana de la pestaña abierta anteriormente una lista con diversas opciones de configuración. Tendremos que ir a los últimos elementos de la lista y marcar el que pone: Vaciar la carpeta de archivos temporales de internet cuando se cierre el explorador.

Vaciar la carpeta Archivos temporales de Internet cuando se cierre el explorador

Una vez hayamos terminado tendremos que clicar en aplicar y luego en aceptar para concluir.

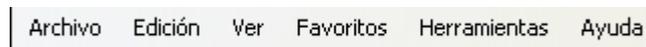


Configurar Internet Explorer para que se actualice automáticamente

En esta lección vamos a aprender a configurar el internet Explorer para que se actualice automáticamente con lo que conseguiremos estar protegidos contras los nuevos errores que se vayan captando. En primer lugar tendremos que hacer doble clic en el icono de internet Explorer.



Una vez esté abierto veremos en la parte superior de la ventana diversos botones como los que mostramos a continuación. Tendremos que clicar en herramientas y desplegar el menú.



Cuando hayamos desplegado el menú veremos unos botones como los que mostramos a continuación, tendremos entonces que clicar en opciones de internet...



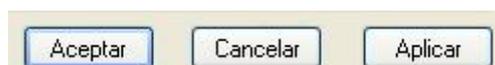
Se abrirá una ventana con algunas pestañas en la parte superior tendremos que clicar en la pestaña opciones avanzadas.



Ahora veremos en la ventana de la pestaña abierta anteriormente una lista con diversas opciones de configuración. Tendremos que marcar la opción que tiene como etiqueta comprobar automáticamente si hay actualizaciones de internet Explorer.

Comprobar automáticamente si hay actualizaciones de Internet Explorer

Una vez hayamos terminado tendremos que clicar en aplicar y luego en aceptar para concluir.



Configurar Outlook para cuenta de correo Pop3

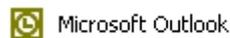
En esta lección vamos a aprender a configurar una cuenta de correo pop3 en el gestor de correos Microsoft Outlook, con lo que podremos gestionar nuestro correo de forma fácil y sencilla, almacenando el correo en carpetas, o enviando directamente el spam a una carpeta determinada. Para ello, en primer lugar tenemos que clicar en el menú inicio.



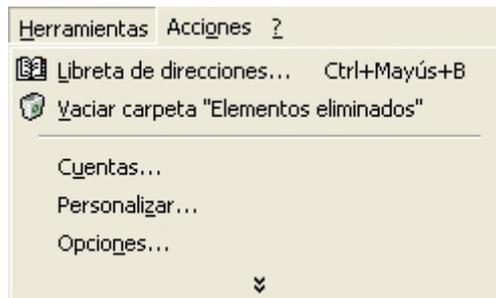
A continuación, tendremos que desplegar el menú de todos los programas.



Una vez hecho tendremos que localizar el programa Microsoft Outlook y ejecutarlo clicando en el botón que tiene dicha etiqueta.



Una vez se haya ejecutado tendremos que clicar en la pestaña "herramientas y a continuación clicar en "cuentas...".



Cuando se abra la ventana de cuentas, tendremos que clicar en el botón agregar que encontraremos en la parte izquierda y a continuación clicar en correo...



Una vez hayamos terminado de configurar nuestra cuenta, veremos cómo se ha añadido a la ventana de cuentas nombrada anteriormente.

Cuenta	Tipo	Conexión
 pop3.domini...	Correo (predet...	Red de área lo...

Práctica Configurar Outlook para cuenta de correo Pop3

En esta lección vamos a aprender a configurar una cuenta de correo pop3 en el gestor de correos Microsoft Outlook, con lo que podremos gestionar nuestro correo de forma fácil y sencilla, almacenando el correo en carpetas, o enviando directamente el spam a una carpeta determinada. Para ello, en primer lugar tenemos que clicar en el menú inicio.



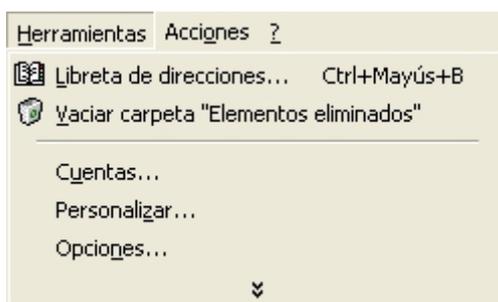
A continuación, tendremos que desplegar el menú de todos los programas.



Una vez hecho tendremos que localizar el programa Microsoft Outlook y ejecutarlo clicando en el botón que tiene dicha etiqueta.



Una vez se haya ejecutado tendremos que clicar en la pestaña "herramientas y a continuación clicar en "cuentas..."



Cuando se abra la ventana de cuentas, tendremos que clicar en el botón agregar que encontraremos en la parte izquierda y a continuación clicar en correo...



Una vez hayamos terminado de configurar nuestra cuenta, veremos cómo se ha añadido a la ventana de cuentas nombrada anteriormente.

Cuenta	Tipo	Conexión
pop3.domini...	Correo (predet...	Red de área lo...

Quitar hardware con seguridad

En esta lección vamos a aprender a quitar un hardware con seguridad, con lo que evitaremos posibles errores al desconectar un dispositivo, como puede ser la pérdida de datos. En primer lugar tendremos que desplegar todos los iconos de la bandeja del sistema clicando en la flecha que hay al lado del reloj.



Una vez hayamos desplegado los iconos, tendremos que buscar el que posee una flecha verde, icono similar al de la imagen inferior.



Cuando lo hayamos localizado tendremos que hacer doble clic sobre él, y pulsar sobre la etiqueta que saldrá, que pondrá quitar hardware con seguridad.

Quitar hardware con seguridad

Tras este último paso se abrirá una ventana en la que tendremos que seleccionar el dispositivo que queramos desconectar.



Una vez hayamos lo seleccionado, tendremos que pulsar en un botón que estará situado en la parte inferior derecha de la ventana de dispositivos y que tendrá como etiqueta detener.

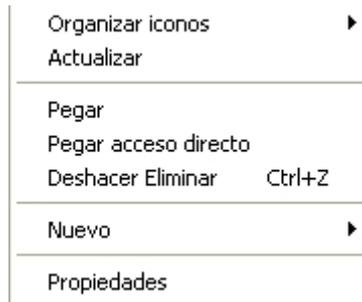


Tras unos instantes nos saldrá una ventana en la que pondrá que podemos desconectar el hardware, en ese momento desenchufamos nuestro dispositivo y para finalizar clicamos en cerrar en la ventana anterior.



Icono de reiniciar equipo en el escritorio.

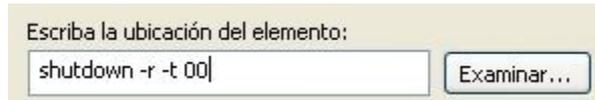
En esta lección vamos a aprender a crear un icono que sirva para reiniciar el ordenador. Su principal función será la de agilizar el proceso de reiniciar, no teniendo así que entrar en el menú inicio y hacer clic en la opción de apagar. En primer lugar tendremos que clicar en cualquier parte vacía del escritorio con el botón derecho del ratón, desplegando así el menú contextual.



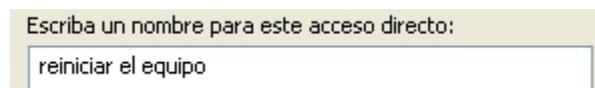
En dicho menú tendremos que clicar en nuevo, con lo que desplegaremos otro menú. En este menú deberemos buscar el botón cuya etiqueta pone acceso directo, y clicar en él.



Se abrirá un menú en el que en primer lugar tendremos que escribir el comando shutdown -r -t 00 y darle al botón siguiente para continuar.



A continuación tendremos que darle un nombre al icono para ello tendremos que introducir el nombre en otra barra de entrada de texto que el programa nos habilita.

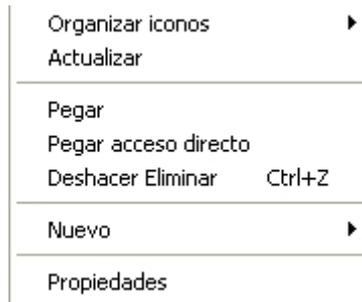


Cuando hayamos finalizado habrá aparecido en el escritorio un icono con el nombre que hemos escrito, y en el que si hacemos doble clic hará que el ordenador se reinicie.



Icono de apagar equipo en el escritorio.

En esta lección vamos a aprender a crear un icono que sirva para apagar el ordenador. Su principal función será la de agilizar el proceso de apagar, no teniendo así que entrar en el menú inicio y hacer clic en la opción de apagar. En primer lugar tendremos que clicar en cualquier parte vacía del escritorio con el botón derecho del ratón, desplegando así el menú contextual.



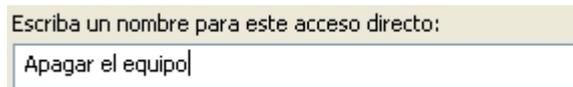
En dicho menú tendremos que clicar en nuevo, con lo que desplegaremos otro menú. En este menú deberemos buscar el botón cuya etiqueta pone acceso directo, y clicar en él.



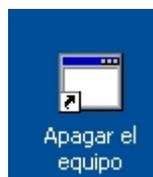
Se abrirá un menú en el que en primer lugar tendremos que escribir el comando shutdown -s -t 2 y darle al botón siguiente para continuar.



A continuación tendremos que darle un nombre al icono para ello tendremos que introducir el nombre en otra barra de entrada de texto que el programa nos habilita.



Cuando hayamos finalizado habrá aparecido en el escritorio un icono con el nombre que hemos escrito, y en el que si hacemos doble clic hará que el ordenador se reinicie.

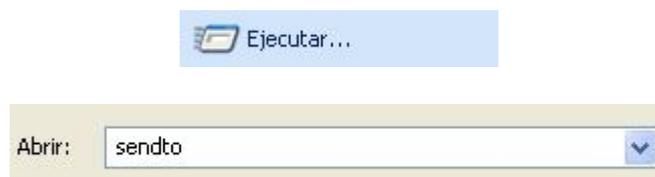


Añadir elementos al menú contextual "Enviar a"

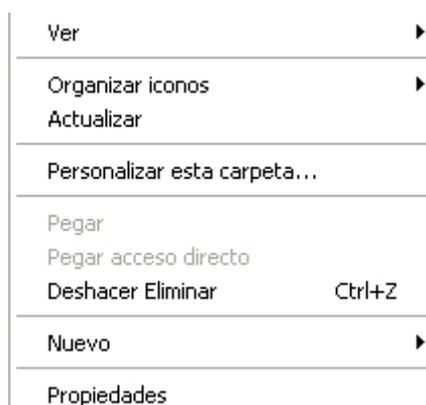
En esta lección vamos a aprender como agregar elementos al menú contextual "enviar a", con lo que podremos agilizar el proceso de tratamiento de archivos si habitualmente solemos copiar archivos a una determinada carpeta. Para ello, en primer lugar, tendremos que desplegar el menú inicio.



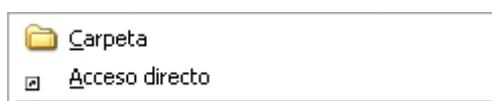
Una vez lo hayamos desplegado, tendremos que clicar en el botón "ejecutar..." e introducir el comando "sendto".



Se abrirá una ventana en la que aparecerán accesos directos a las carpetas que ya hay en el menú contextual "enviar a". Por tanto, el siguiente paso será crear un acceso directo a la carpeta que deseamos que aparezca en el menú "enviar a". Para ello, haremos clic derecho en cualquier parte vacía de la ventana, desplegando el menú contextual.



Una vez hecho, tendremos que desplegar el submenú nuevo y ahí, clicar en acceso directo para comenzar con la creación de un nuevo acceso directo.



Cuando hayamos concluido la creación del acceso directo, veremos que en la ventana anterior se habrá creado un acceso directo con el nombre que hemos elegido darle a dicha carpeta.



Si desplegamos el menú contextual, y vamos al submenú enviar a veremos que el acceso directo que hemos creado estará en dicho submenú.

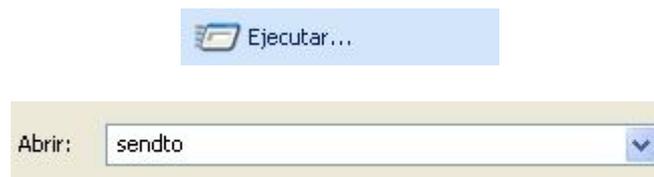


Practica Añadir elementos al menú contextual "Enviar a"

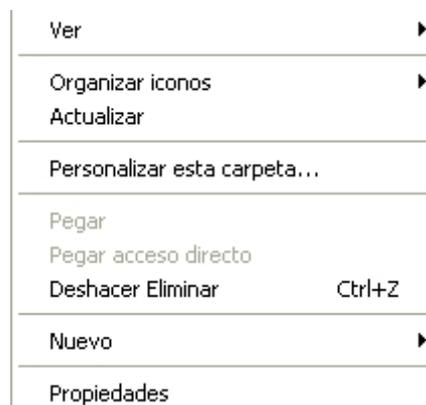
En esta lección vamos a practica como agregar elementos al menú contextual "enviar a", con lo que podremos agilizar el proceso de tratamiento de archivos si habitualmente solemos copiar archivos a una determinada carpeta. Para ello, en primer lugar, tendremos que desplegar el menú inicio.



Una vez lo hayamos desplegado, tendremos que clicar en el botón "ejecutar..." e introducir el comando "sendto".



Se abrirá una ventana en la que aparecerán accesos directos a las carpetas que ya hay en el menú contextual "enviar a". Por tanto, el siguiente paso será crear un acceso directo a la carpeta que deseamos que aparezca en el menú "enviar a". Para ello, haremos clic derecho en cualquier parte vacía de la ventana, desplegando el menú contextual.



Una vez hecho, tendremos que desplegar el submenú nuevo y ahí, clicar en acceso directo para comenzar con la creación de un nuevo acceso directo.



Cuando hayamos concluido la creación del acceso directo, veremos que en la ventana anterior se habrá creado un acceso directo con el nombre que hemos elegido darle a dicha carpeta.



Si desplegamos el menú contextual, y vamos al submenú enviar a veremos que el acceso directo que hemos creado estará en dicho submenú.

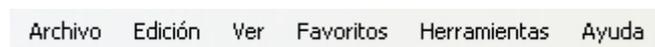


[Ver las sugerencias del día](#)

En esta lección, vamos a aprender a ver las sugerencias del Windows xp. Con ellas, podremos ver algunas utilidades del Windows. En primer lugar, tendremos que hacer doble clic en el icono de Mi PC.



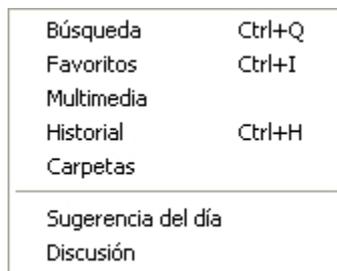
En la parte superior de la ventana, veremos unos botones como los que mostramos en la imagen inferior.



Clicaremos en "ver", y veremos entonces un menú como el que mostramos a continuación.



Ahora, tendremos que ir al botón barra del explorador, viendo un menú como el de la siguiente imagen.



Si clicamos en “sugerencia del día”, aparecerá en la parte inferior de la ventana una barra en la que podremos ver las distintas sugerencias del Windows xp. Para cerrarla, tendremos que clicar en el aspa que estará situada en la parte superior izquierda de la barra de sugerencias.

