

## MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ D'UN ORDINADOR



## ESBORRAR PROGRAMES

Unes de les operacions més habituals a l'ordinador és instal·lar programes. El problema és quan els volem desinstal·lar-lo, ja sigui per mal funcionament o simple desús. La manera més segura per eliminar-lo és des de "tauler de control".

Per accedir al tauler de control haurem de realitzar la següent ruta: Botó d'inicia / tauler de control



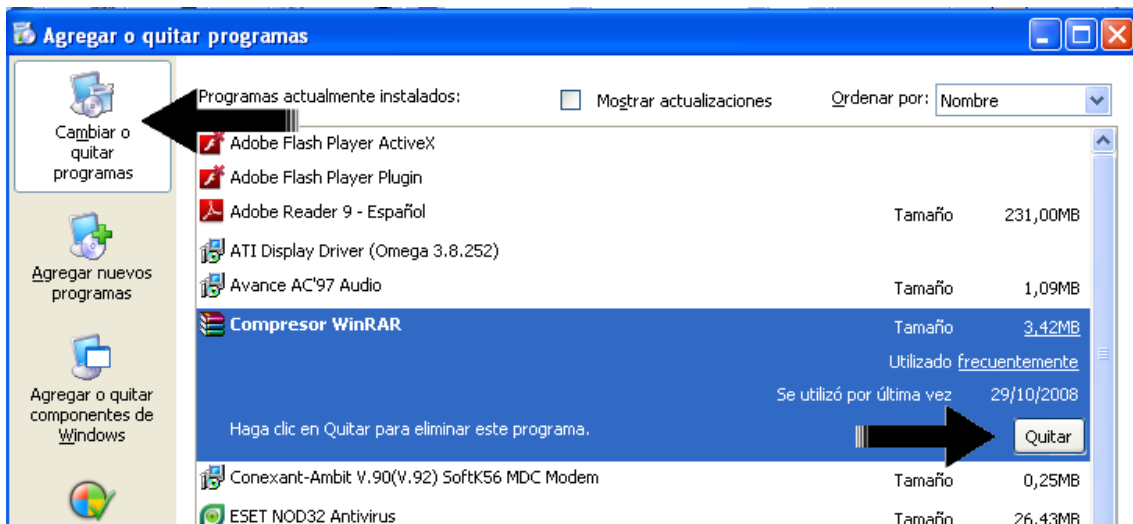
El tauler de control és una part de la interfície gràfica de Microsoft Windows que permet als usuaris veigir, i que manipulin els ajusts i controls del sistema bàsic, com ara Agregar nou hardware, Agregar o treure programes.

Per poder esborrar qualsevol programa, haurem de fer doble clic en "agregar i treure programes".



Al fer el doble clic, apareixerà una finestra nova. Haurem de verificar que som a la pestanya de "canviar o treure programes". Ara farem un clic damunt el programa que vulguem treure. El programa de remarcarà en blau i ens apareixerà la el botó de "treure".

Al prémer el botó començarà el diàleg per desinstal·la-hi del programa. Per poder desinstal·lar un programa no pot estar en ús en el moment de la desinstal·lació. Haurem de llegir tots els passos amb deteniment ja que cada programa és diferent. Després de la desinstal·lació de qualsevol programa, és recordable reinicià l'ordinador.

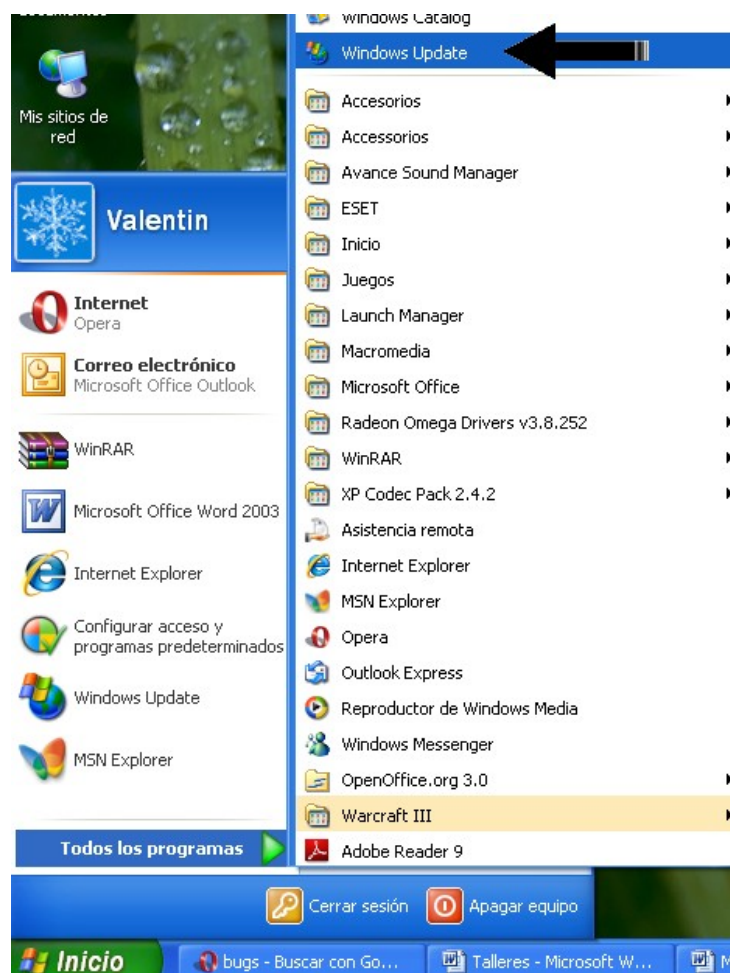


## ACTUALITZACIÓ DE WINDOWS

Per assegurar-nos de correcte funcionament del nostre ordinador és molt recomanable actualitzar el Sistema operatiu. Tenir el sistema operatiu actualitzat ens permetrà d'estar lliure de possibles bugs (fallades) del sistema, Solucionar forats de seguretat o poder utilitzar noves funcions creades pel fabricant.

Per actualitzar el sistema operatiu Windows hi ha una programa per a la mencionada funció, Windows Update. Per poder utilitzar-ho cal tenir un connexió a Internet.

Per accedir a Windows Update realitzarem la següent ruta: Botó d'inicia / Tots els programes / Windows Update.



Ara se'ns obrirà un navegador i ens n'anirem automàticament la pagina Web de Windows Update.

**Nuevo** *Obtenga Microsoft Update hoy*  **Iniciar**

## Mantenga su equipo actualizado

Compruebe si se necesitan actualizaciones para Windows, el hardware o los dispositivos.

Rápida

Obtener actualizaciones de alta prioridad  
**(recomendado)**

Personalizada

Seleccionar de las actualizaciones opcionales  
y de alta prioridad para Windows y otros  
programas

Farem clic a la versió ràpida i automàticament comprovarà si hi ha actualització per al nostre ordinador.



## Bienvenidos a Windows Update

Buscando las actualizaciones más recientes para el equipo...



Una vegada comprovat, si hi hagués alguna actualització, Farem clic a "instal·lar les actualitzacions".

### Revisar e instalar actualizaciones

Instalar las actualizaciones

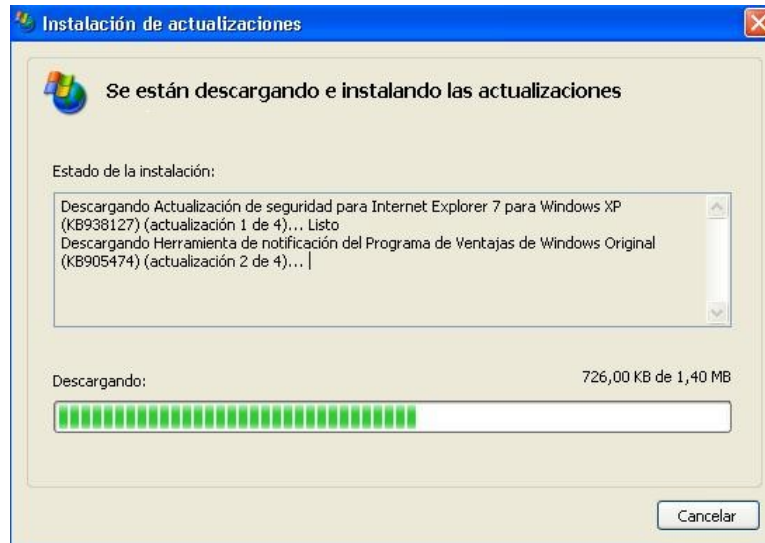
Tamaño de la descarga (total): 26.4 MB  
Tiempo estimado para su velocidad de conexión: 50 minutos

#### Actualizaciones de alta prioridad

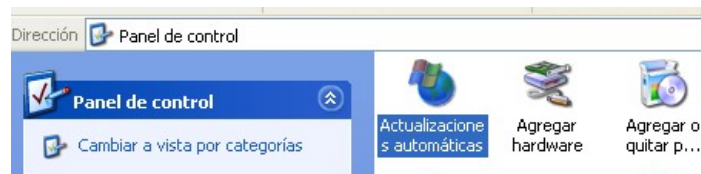
##### Microsoft Windows XP

- Actualización de seguridad para Windows XP (KB958644)
- Herramienta de notificación del Programa de Ventajas de Windows Original (KB905474)
- Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 (KB110806) (x86)
- Actualización de seguridad para Internet Explorer 7 para Windows XP (KB938127)

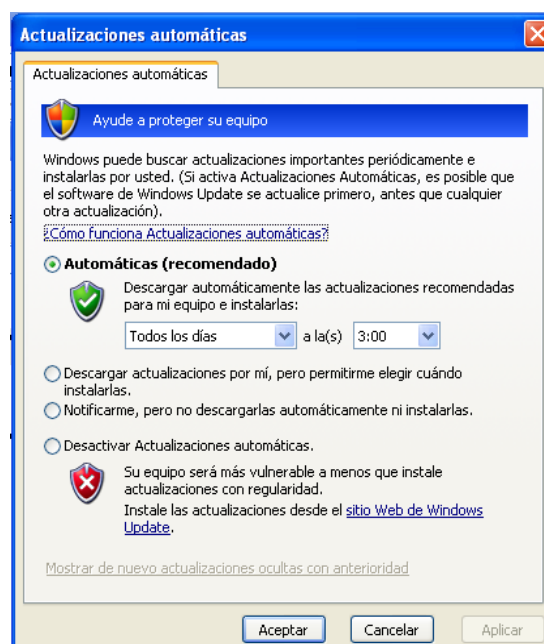
Ara automàticament començarà la descàrrega e instal·lació de les actualitzacions. És recomanable reinicià l'ordinador després d'aquesta operació.



També és possible configurar les actualitzacions automàticament des de tauler de control a "actualitzacions automàtiques".



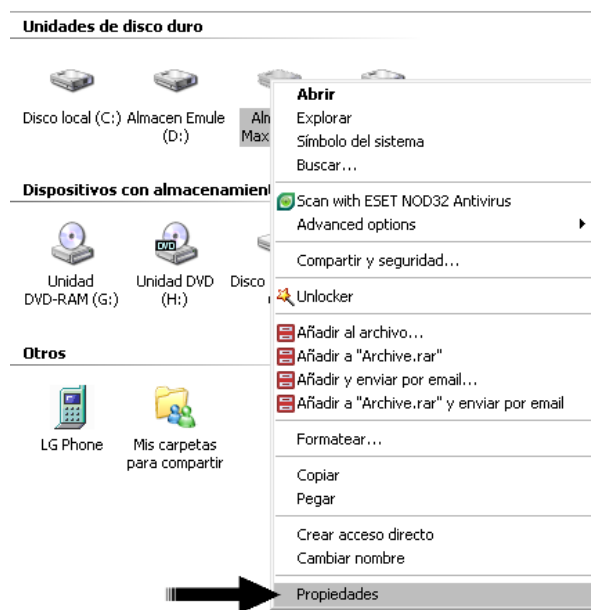
Des d'aquí és possible configurar el dia i hora perquè comprovi, descarregui e instal·li automàticament les actualitzacions en segon pla.



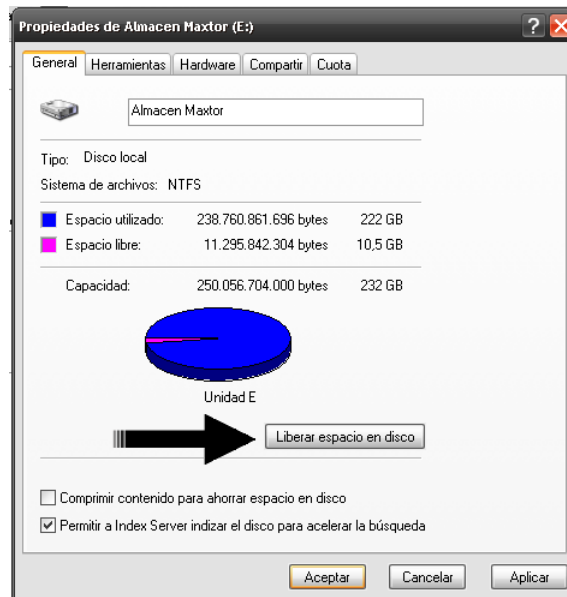
## ALLIBERAR ESPAI A UN DISC DUR

A la llarga, uns dels problemes més greus a un ordinador acostuma a ser la falta d'espai. Una de les millors opcions a l'hora de guanyar espai a un disc dur, es l'opció d'alliberar espai. Al realitzar aquesta operació no esborren cap arxiu que tinguem, sinó que comprimeix els arxius perquè ocupin menys o esborra arxius innecessaris, com la paperera de reciclatge o els temporals d'Internet.

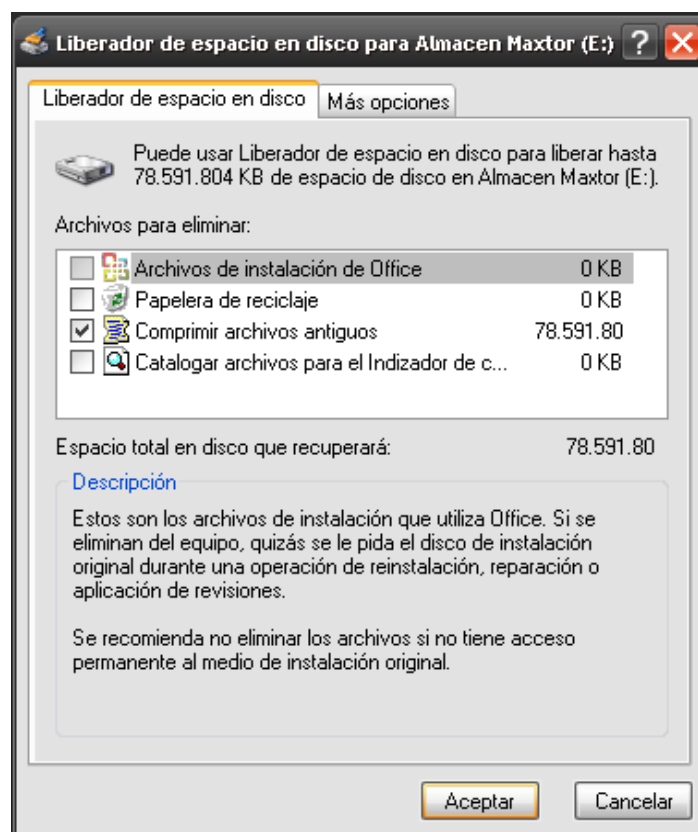
Per alliberar espai a un disc dur haurem d'anar-nos-en a "El meu ordinador" i fer clic al botó dret del ratolí sobre una unitat de disc dur. Una vegada obert el menú fem un clic a propietats.



Ara se'ns obrirà una finestra on podrem veure tota la informació del disc dur. Veurem l'espai de disc dur lliure i utilitzat. També veurem el botó per alliberar l'espai de disc dur.



Al prémer el botó Windows farà el càlcul de l'espai de disc dur pot guanyar i ens ho mostrarà a una llista. Marcarem les caselles on |podrem guanyar espai i donarem a acceptar



Ara haurem d'esperar que s'acabi d'alliberar l'espai al disc dur. Això pot variar segons la quantitat d'arxius, espai de disc a alliberar.

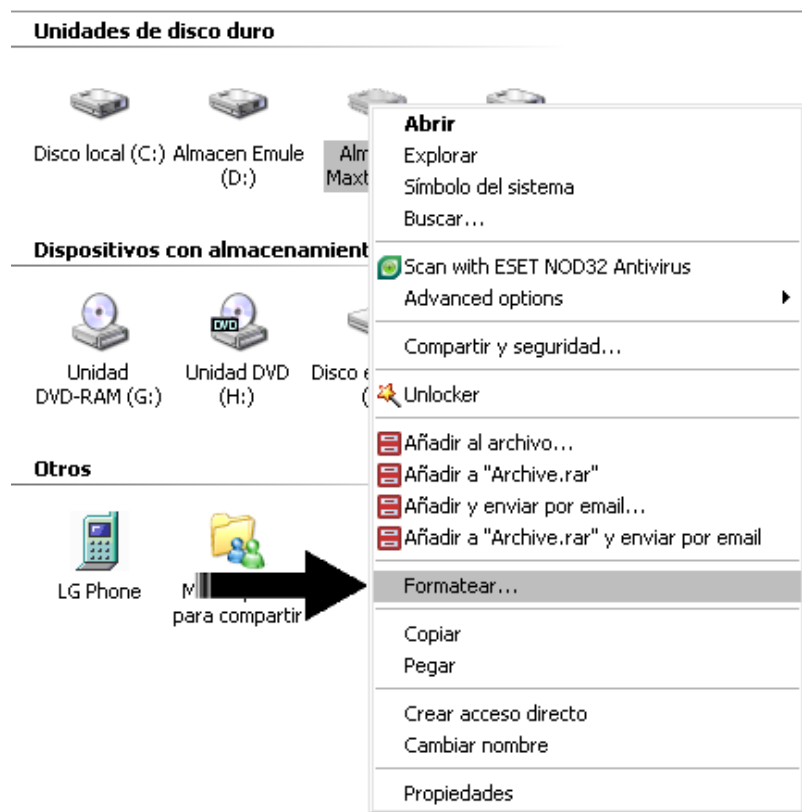


## FORMATAR UN DISC DUR

El format de disc a informàtica és el procés de preparació d'un disc dur o d'un medi extern (Disquets, memòries USB) per al buidatge del sistema d'arxius.

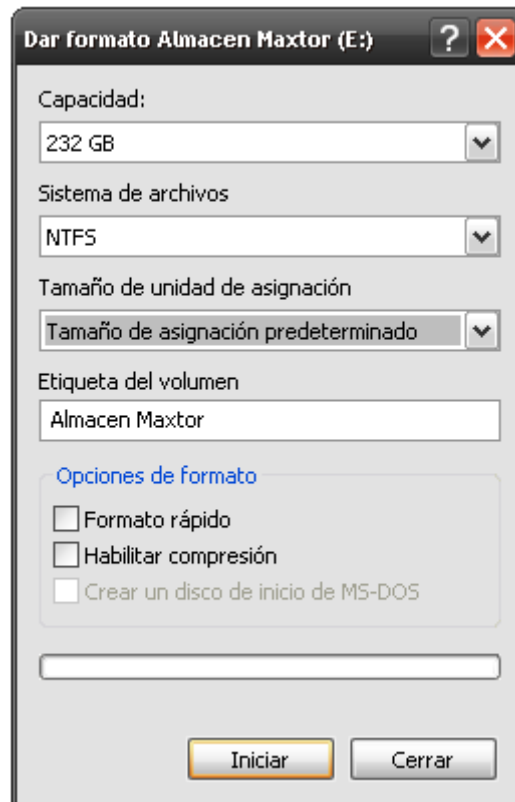
Al realitzar un formatatge d'una unitat hem de tenir en compte que perdrem tota la informació que tingui dintre. Per la qual cosa, abans haurem de salvar tota la informació que vulguem salvar. No podem formatar el disc dur on aquest instal·lat el sistema operatiu.

Per formatar una unitat, ens anem a "El meu ordinador" i fem clic amb el botó dret del ratolí i al menú, clic a formatar.



Ara ens apareixerà la finestra per a formatar la unitat. Veurem la capacitat de la unitat així com el seu sistema d'arxius actual. Podríem canviar el nom de la unitat en "etiqueta de volum"

Si marquem la casella de format ràpid el format que farà de serà de major velocitat i si habilitem la compressió podrem guanyar espai a la unitat. Per a començar el format farem clic en "iniciar".



Després de formatar, podrem utilitzar la unitat normalment.

## INSTAL·LACIÓ D'UN NOU HARDWARE

Actualment avui dia quasi tots els dispositius són "Plug and Play" que signifiquen que no necessiten cap tipus de driver (programa informàtic que permet al sistema operatiu interactuar amb un perifèric), però també hi ha dispositius que si els necessita.

**Nota:** ara veurem és sistema "estàndard" de Windows per detectar he instal·lar nous perifèrics. Abans d'instal·lar qualsevol perifèric, consultar el llibret d'instruccions per veure la seva forma d'instal·lació.

El primers que farem serà connectar el dispositiu a l'ordinador. Al fer-lo, ens apareixerà la finestra per a la seva instal·lació.

Ens demanarà si desitgem de connectar-nos a Internet per cercar el driver via Windows Update, però aquest mètode no acostuma a funcionar, per la qual cosa macarem la casella "no de moment" i donarem a següent

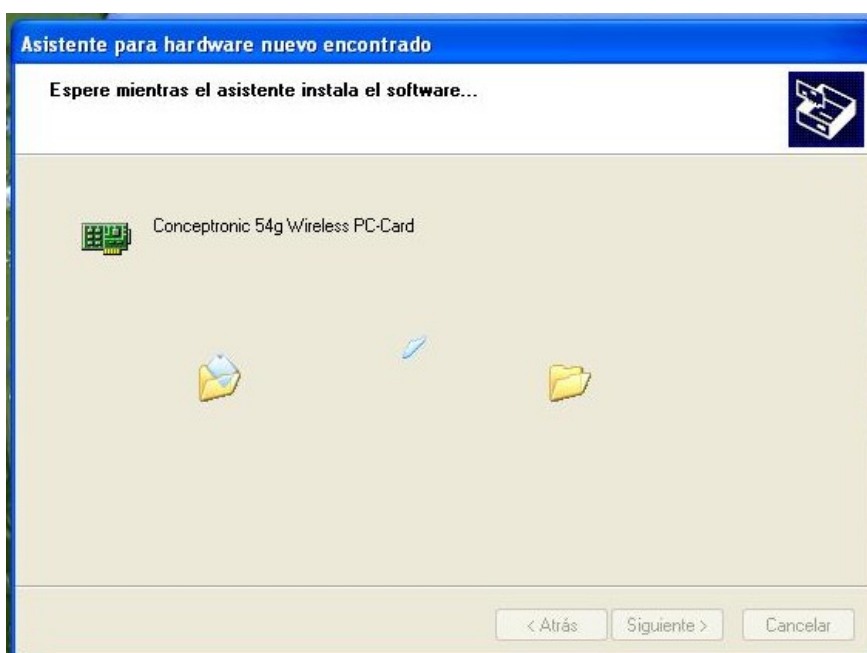


Ara si tenim el driver a un CD o disquet que ens proporcioni el fabricant marcarem la casella de "instal·lar automàticament"

En el cas que tinguem el driver a algun lloc d'ordinador, marcarem la casella de "instal·lar des d'una llista o ubicació específica". El pas següent serà especificar el lloc on esta el driver.



Ara Windows automàticament cercarà i instal·larà el driver per fer funcionar el perifèric.



Una vegada realitzada tota l'operació ens mostraria la pantalla la qual ens confirma la correcta instal·lació del driver. Ja podem utilitzar el nostre perifèric sense problemes.



## CONSELLS PER AL MANTENIMENT I NETEJA DE L'ORDINADOR

A part del manteniment del software també cal realitzar un petit i fàcil manteniment del hardware. Només un detall per veure la seva importància, Uns dels motius més freqüent que causen una avaria a la informàtica, és per culpa de la pols acumulada a la torre [de l'ordinador. Aquí teniu una petita llista de consells per la neteja] de l'ordinador i els seus perifèrics.

Si tenim un pantalla plana TFT, mai s'ha d'utilitzar neteja cristalls o similars per a la seva neteja. Un simple pany]humitejat amb una mica que sabó neutre (qualsevol de mans) ens valdrà. Per netejar la pantalla, ha d'estar apagada i freda, no netejar-la després d'utilitzar-la. Tractar de no tocar mai panel TFT, perquè la suor o el greix provoquen taques que no es netejaran després. Els monitors CRT es poden netejar amb un neteja cristalls.

Els teclats també es netegen. Passar una brotxa o pany petit entre les tecles per treure la pols. Després donar-li la volta donar-li un parell de cops per deixar caure la brutícia que hi ha a la fossa del teclat.

Si tenim un ratolí de bola, cada cert temps és recomanable és desmuntar el mecanisme i repassar els controls amb un bastonet amb alcohol per netejar la brutícia. Els ratolins òptics o làser no té cap manteniment especial sempre que no taquem ell l'òptica, en aquest cas passar un cotó amb alcohol.

No és recomanable tenir la torre a un lloc tancat o tapat per la seva part posterior. La torre hauria de tenir uns 5 Cm. Per cada costat i 10 Cm a la part posterior de separació mínima. És recomanable que estigui en un lloc descobert.

És recomanable obrir un l'ordinador un parell de vegades a l'any per treure la pols que s'acumuli dintre de la torre. No s'ha de netejar amb un pany dintre de la torre, cal donar-li amb un esprai d'aire o passant a assecador (en posició de fred) serà suficient per netejar la pols acumulada (fer això en un lloc).

Si tenim un portàtil, no podem tapar mai ni les sortides ni les entrades d'aire per evitar escalfaments excessius del processador. Si veiem que hi ha molta brutícia en elles repassar-les amb una brotxa o bastonet per netejar les ranures.