



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Eliminar los saltos del puntero en las X (9224 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 17/12/2002 11:24 modificado el 17/12/2002 11:24

*Si usáis el kdm (i.e. la pantalla gráfica de login) de las KDE3 en Debian, seguramente habéis notado que el puntero del ratón queda bloqueado y da botes, especialmente cuando hay mucha E/S a disco. Pues es un pequeño fallo, fácil de solucionar, de la configuración del kdm.*

Las X vienen con un pequeño programa (o *wrapper*), `/usr/bin/X11/X`, que antes de llamar el verdadero servidor (`/usr/bin/X11/XFree86`) hace un *nice* del programa para así subirle la prioridad y evitar esos saltos del ratón.

El kdm, si es que está habilitado, es el programa que arranca el servidor X. Para que lo anterior funcione debería llamar al `/usr/bin/X11/X`, **pero no, llama directamente al `/usr/bin/X11/XFree86` desde un enlace simbólico (`/etc/X11/X`)**. O sea, os irá de pena porque **corre con prioridad normal de usuario**.

Para solucionarlo basta editar el fichero `/etc/kde3/kdm/Xservers` y cambiar la línea donde dice algo como:

```
:0 local@tty1 /etc/X11/X -dpi 96 -nolisten tcp vt7
```

por la **opción correcta**:

```
:0 local@tty1 /usr/bin/X11/X -dpi 96 -nolisten tcp vt7
```

Y ya está, si rearrantáis el servidor X (desde el kdm, por ejemplo), notaréis el cambio. Es bestial, gracias al *scheduler* del Linux.

Para asegurarnos que funciona correctamente, haced un **ps axl** y deberías ver una línea como la siguiente (notar la sexta columna):

```
4 0 5296 569 5 -10 313500 47392 schedu S<L ? 7:55 /usr/bin/X11/X -dpi 96
-nolisten tcp vt7 -auth /var/lib/kdm/authdir/A:0-2xCuf2
```

E-mail del autor: [gallir\\_ARROBA\\_uib.es](mailto:gallir_ARROBA_uib.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1627>