



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

Mini-Howto sobre Fuentes y Teclado (13719 lectures)

Per **Héctor Delcourt**, [Armonth](http://sigt.net) (<http://sigt.net>)

Creado el 05/07/2003 08:01 modificado el 05/07/2003 08:02

De entrada debemos dar soporte a NUESTRO IDIOMA tanto en consola como en las X, luego quitar esas fuentes tan enormes, y por ultimo arreglar el problema de las fuentes en las Web, ¿problemas? muchos si no usas KDE y si **Debian Woody** ...

Este mini-howto es la manera que yo he dado para dar soporte a todos los caracteres (salvo el € que aun se resiste en algunas aplicaciones) tanto en consola como en X.

Lo primero y mas facil es dar soporte en la consola:

Primero realizo un dpkg-reconfigure locales y elego es_ES@ISO-8859-1.

Luego tenemos un archivo con toda la informacion sobre el teclado en español en /usr/share/keymaps/i386/qwerty/es.kmap.gz normalmente este archivo se copia sin mayores problemas pero nos vamos a asegurar y como root:

```
#> cp /usr/share/keymaps/i386/qwerty/es.kmap.gz etc/console-tools/default.kmap.gz
```

Ahora debemos darle soporte a los caracteres especiales, editamos /etc/inputrc y descomentamos la linea:

```
# set convert-meta off

# cat /etc/inputrc
set input-meta on
set output-meta on
set convert-meta off
```

(Descomentar = Quitarle el # de delante) guardamos y seguimos ahora cuando reiniciemos en consola veremos las ñ los acentos `` etc

Turno a las X-Window

Editamos /etc/X11/XF86Config-4 y nos aseguramos que el teclado tiene las siguientes opciones:

```
XkbLayout "es"
```

Luego en /etc/profile justo arriba de umask 022 (abajo del todo) ponemos:

```
export LANG=es_ES
```

En /etc/environment he puesto:

```
LANG=es_ES
LC_CTYPE=es_ES
LC_TIME=es_ES
LC_NUMERIC=es_ES
```



```
LC_COLLATE=es_ES
LC_MONETARY=es_ES
LC_MESSAGES=es_ES
LC_ALL=es_ES
```

Si todo va bien veremos:

```
armonth@iris:~$ locale
LANG=es_ES
LC_CTYPE="es_ES"
LC_NUMERIC="es_ES"
LC_TIME="es_ES"
LC_COLLATE="es_ES"
LC_MONETARY="es_ES"
LC_MESSAGES="es_ES"
LC_PAPER="es_ES"
LC_NAME="es_ES"
LC_ADDRESS="es_ES"
LC_TELEPHONE="es_ES"
LC_MEASUREMENT="es_ES"
LC_IDENTIFICATION="es_ES"
LC_ALL=es_ES
```

El turno a las fuentes

Para el/los que no les gusta usar KDE ni GNOME se encuentran con un problemita, las fuentes no se ven muy bien vamos a arreglarlo lo mejor posible:

De entrada lo basico seria modificar el etc/X11/XF86Config-4

Primero comentaremos (Con un # delante) la primera linea (FontPath "unix:/7100") esto se usa esplicitamente para no usar servidores de fuentes.

NOTA MUY IMPORTANTE :

Tiene que quedar la linea sin el TAB de delante es decir:

```
#FontPath "unix:/7100" #local font server
```

Si poneis un # delante de FontPath simplemente la palabra server bajara una linea, se considerara "una 2º linea" y por tanto al reiniciar crear problemas de Parsing...

(Para los bulmeros: Sonara tonto pero 30 correos con ese error por no advertirlo :/)

Yo he comentado dpi100 y dpi100:/unscaled

```
armonth@iris:~/work/tuxclock/biblioteca/howtos$ cat /etc/X11/XF86Config-4 | more
```

```
Section "Files"
#FontPath      "unix:/7100"          # local font server
    FontPath    "/usr/lib/X11/fonts/misc"
    FontPath    "/usr/lib/X11/fonts/cyrillic"
    #FontPath   "/usr/lib/X11/fonts/100dpi:/unscaled"
    FontPath    "/usr/lib/X11/fonts/75dpi:/unscaled"
    ##FontPath  "/usr/lib/X11/fonts/Type1"
    ##FontPath  "/usr/lib/X11/fonts/Speedo"
    #FontPath   "/usr/lib/X11/fonts/100dpi"
    #FontPath   "/usr/lib/X11/fonts/75dpi"
```

Con esto conseguimos que:

- Quede todo el escritorio a buen tamaño
- Se vea suficiente bien todo



- No nos jodamos la vista con esas fuentes tan "gordas" xD
- Mozilla automaticamente tambien usa fuentes "mas normalitas"

Ahora bien ahi un problema: Las fuentes para ver WEB's, se ven desde mi punto de vista bastante mal, las fuentes suelen verse o muy pequeñas o muy irregulares, por eso usaremos las fuentes genericas de windows

Instalando las fuentes de Windows (msttcorefonts)

Nota; +/- basado en el articulo de Ricard Galli body.phtml?nIdNoticia=793

Si hicieramos un apt-get install msttcorefonts (asi se llama el paquete de las fuentes de windows) se las intentaria bajar en formato exe de Windows Update el problema es que Microsoft quito las fuentes de ahi "Por abusar"

```
mkdir /home/tu_usuario/msttcorefonts
```

Esto es para guardarlas ahi, (No querras bajarlas cada 2x3 no? bien nos movemos a /home/tu_usuario/msttcorefonts y nos dirigimos a un sitio de SourceForge en http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=34153&release_id=105355%22:

Abajo del todo estan los exe's podemos bajarlo con Mozilla o hacer una cosa:

Bajar el 1º via web eligiendo un servidor, asi cuando empieza el Download nos saldra la url directa, la guardamos (Copy) y en la consola lo que yo hice es un:

```
wget url/andale32.exe && wget url/times32.exe etc solo cambiando el exe asi los baje todos del tiron... (Tambien podriamos haber usado opciones adicionales de wget pero nos arriesgabamos a bajar un huevo de cosas extras)
```

Ahora solo falta ejecutar un apt-get install msttcorefonts que baje ya sea por http o del cdrom el cabextract y el msttcorefonts este te abra un dialogo:

Si no especificas nada ahi las intentara bajar de Windows Update y claro eso no va (Al menos en mi Woody 3.0r0 actualizada) asi que especificamos de directorio /home/tu_usuario/msttcorefonts/

Las veces que haga falta (a veces nos lo pide dos veces) y ya tendremos instaladas las fuentes de Microsoft (es raro, pero habiendo programadores tan buenos en Gnu/Linux no muchos se preocupan de hacer fuentes de calidad, quiza sea por que los "Informaticos" vamos directo al grano y no nos preocupa tanto los detalles)...

Ahora solo falta un ultimo toque:

Retocar el /etc/X11/XF86Config-4 (el pobre cogera complejo de que le persiguen, molestan y tocan a todas horas xD)

Y poner debajo de la ultima fuente:

```
# Solo para Msttcorefonts:
FontPath "/usr/X11R6/lib/X11/fonts/Truetype"
```

Recordad que antes de FontPath y despues NO hay espacios si no una pulsacion de la tecla TAB. (Igual que en el /etc/fstab)

Al reiniciar todo se vera de coña, las webs 99,9% igual que los navegadores bajo Windows (En realidad se ven bastante mas suaves en algunos casos pero no quiero exagerar diciendo un 200% mejor) y las X a un tamaño bastante manejable.

Notas finales: Si no uso AA (Antialiasing) y la verdad no lo hecho demasiado de menos, el dia que encuentre una manera de gestionarlo todo con Antialiasing y como prefiera...

Bueno espero cualquier critica, comentario, mejora o errata...

BULMA: Mini-Howto sobre Fuentes y Teclado



E-mail del autor: armonth_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1811>