

El Teclado y las fuentes en linux.

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 27 de noviembre de 2004

Email: pacolinux@inicia.punto.es

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: **L^AT_EX**

Índice

Índice	1
1. Introducción	1
2. Paquetes a instalar	1
3. Teclado en kde	3
4. Hora local	3
5. Sonido	3
6. Cursor moderno	4
7. Españolizar kde	4
Índice alfabético	6

1. Introducción

En este apartado veremos como se configura el teclado y las fuentes. La configuración del teclado afecta a consola y a las exis.

2. Paquetes a instalar

A continuación se indica los paquetes a instalar:

- apt-get install locales

Marcar: en_us ISO-8859-1, es_ES@ ISO-8859-1, es_ES@euro ISO-8859-15

Elegir por defecto: es_ES@euro ISO-8859-15

Nota:

Editar el fichero como root:

```
nano /etc/environment
```

Debemos tener:

```
export LC_MESSAGES=es_ES@euro
```

```
export LANGUAGE=spanish
```

```
export LC_ALL=es_ES@euro
```

```
export LANG=es_ES@euro
```

```
LANG=es_ES@euro
```

Consultar también: <http://debianitas.homelinux.org/manuales/localesperl.php>

- apt-get install console-data console-tools

Select keymap from full list

Keymap: pc/ qwerty / Spanish / Standard /Standard

- apt-get install xserver-xfree86

Debemos elegir idioma: es

Teclado: 104 teclas

- apt-get install xfonts-100dpi

Permite que kde tenga las fuentes adecuadas

- apt-get install xfonts-75dpi

Permite que kde tenga las fuentes adecuadas

- apt-get install kde-i18n-es
Permite coger el idioma español para el kde

- apt-get install user-euro-es
Instala: /usr/bin/eurocastellanizar
Este castellaniza las aplicaciones

- apt-get install euro-support
Instala /usr/bin/euro-test
El cual comprueba si tenemos el símbolo del euro

Nota: Para cambiar la configuración de cualquier paquete debemos poner:
dpkg-reconfigure paquete.

Para castellanizar aplicacines en ingles ejecutar:
eurocastellanizar

3. Teclado en kde

Si no definimos bien el teclado en kde la consola (konsole), no sacará el juego de caracteres adecuados.

Veamos q debemos configurar:

- Inicio-Centro Control - Perifericos Teclado:
Modelo: Generico 104
Diseño: Español
- Inicio-Centro Control - Pais e Idioma:
Pais: España
Idioma: Español.
Juego caracteres: iso8859-15

4. Hora local

Si tenemos la hora q no se ajusta a la local.

Editar el fichero:

```
nano /etc/default/rcS
```

Cambiar esto: UTC=no

Ejecutar:

```
/etc/init.d/hwclock.sh reload
```

5. Sonido

Como root hacer:

```
chmod 666 /dev/dsp /dev/cdrom /dev/audio /dev/mixer /dev/midi /dev/-  
sequencer
```

```
chown root.audio /dev/dsp /dev/cdrom /dev/audio /dev/mixer /dev/-  
midi /dev/sequencer
```

```
aduser audio usuario
```

6. Cursor moderno

```
apt-get install artwiz-cursor
```

7. Españolizar kde

1. Editar el fichero nano /etc/locale.gen

```
nano /etc/locale.gen
```

```
es_ES ISO-8859-15  
es_ES@euro ISO-8859-15  
en_US ISO-8859-1
```

luego ejecutar:

```
locale-gen
```

2. Editar el fichero /etc/environment:

El Teclado y las fuentes en linux.

```
nano /etc/environment
```

```
LC_ALL=es_ES@euro
LANG=es_ES.ISO-8859-15
#LANGUAGE=en_US ## Para no cambiar el idioma, especialmente man
LANGUAGE=es_ES@euro ## Usar este si se quiere el man en castellano
LC_TYPE=es_ES@euro
```

3. Editar el fichero: /etc/X11/XFConfig-4

```
nano /etc/X11/XFConfig-4
```

```
Option      "XkbRules"  "xfree86"
Option      "XkbModel" "pc105"
Option      "XkbLayout" "es"
```

4. Editar el fichero /usr/X11R6/lib/X11/locale/locale.alias

```
es es_ES.ISO8859-1
es_ES.iso88591 es_ES.ISO8859-1
es_ES.iso885915 es_ES.ISO8859-15
es_ES@euro es_ES.ISO8859-15
```

Reiniciar las X. Pulsando : CTRL + + ALT +Borrado atras

5. Ir al Menu KDE: Control Center - Personalization - Country and Language:

```
Country: Spain (es)
Charset: iso8859-15
```

Índice alfabético

cursor, 4

hora, 3

sonido, 3

teclado, 1