

# Aplicaciones Gráficas en Linux

*Linux una alternativa para el usuario*

Juan José Iglesias González

bille@gpul.org

Grupo de Programadores y Usuarios de Linux

Facultade de Informática da Coruña



# Guión de la charla

- ¿Vale LINUX para un usuario normal?
- Entornos de trabajo con LINUX
- La arquitectura gráfica en LINUX
- Ejemplos Software Usuario
- Ejemplos Software estudiante FIC



# Linux para el usuario normal 1/3

LINUX ha demostrado rápidamente su efectividad como Sistema Operativo heredero de la saga UNIX y hoy por hoy es claramente una alternativa en las siguientes áreas:

- **Servidor en redes**
- **Entorno de desarrollo**

¿Y para un usuario corriente?



# Linux para el usuario normal 2/3

## Necesidades para el usuario doméstico:

- Internet
- Ofimática
- Multimedia
- Utilidades para el usuario



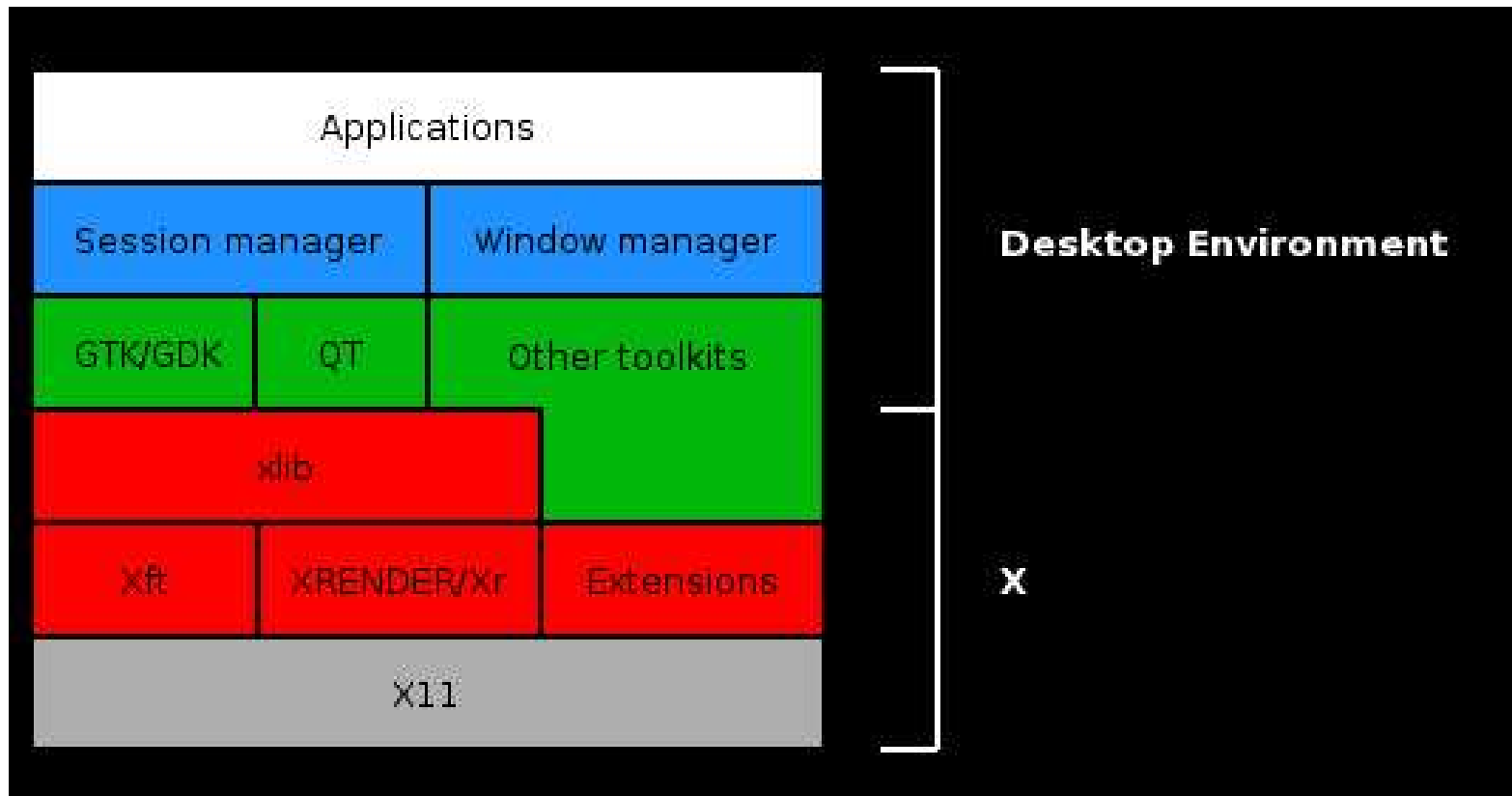
# Linux para el usuario normal 3/3

## Problemas a afrontar por GNU/Linux:

- Instalación compleja Linux
- Falta de apoyo fabricantes hardware
- Software que no cubre necesidades usuario



# Arquitectura Linux/Xfree 1/3



# Arquitectura Linux/Xfree 2/3

- Libertad a la hora de escoger componentes
- Mayores posibilidades (tcp/ip latente)



# Arquitectura Linux/Xfree 3/3

## Opciones para el usuario

- Consola
- Gestor de ventanas (windowmaker, icewm)
- Escritorio Gnome
- Escritorio KDE





# Internet 1/4

## Navegador web

- Mozilla
- Firefox
- Epiphany
- Konqueror
- ...



# Internet 2/4

## Gestor de Correo

- Evolution
- Kmail (kontakt)



# Internet 3/4

## Mensajería instantánea

- Amsn
- Kopete (multiprotocolo)
- Gaim (multiprotocolo)
- Gabber



# Internet 4/4

## Aplicaciones P2P

- Mldonkey
- Amule

## Otros

- Gftp
- Lectores de noticias (knode)



# Oficina 1/4

## Paquetes integrados

- OpenOffice
- Koffice



# Oficina 2/4

## OpenOffice

- Writer
- Calc
- Draw
- Math...



# Oficina 3/4

## Koffice

- Kword
- Kspread
- Kpresenter
- Karbon
- Kchart
- kivio
- kugar
- Otros próximamente: knoda, rekall, kile,...



# Oficina 4/4

## Aplicaciones individuales

- Abiword
- Gnumeric
- Diagnome
- ...





# Multimedia 1/2

## Reproductores sonido

- Noatun
- Juk
- Xmms
- Rhythmbox

## Editor de sonido

- Audacity



# Multimedia 2/2

## Reproductores Video

- Mplayer
- Kplayer
- Ogle / Okle (DVD)
- Rhythmbox



# Diseño Gráfico

- Scribus (Autoedición)
- Sodipodi (Dibujo Vectorial)
- Gimp (Retoque fotográfico)



# Utilidades

- Visor PDF (kpdf, kghostview, acrobat)
- Compresor (ark, fileroller)
- Gimp (Retoque fotográfico)
- Grabación CD/DVD (k3b, cdrecord)



# Software para el estudiante

Lista de software para estudiante de la Facultad de Informática en [www.gpul.org](http://www.gpul.org).

