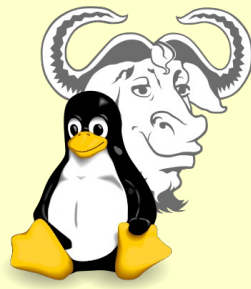


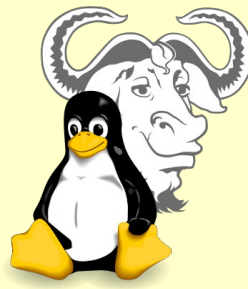
Bloque I: Introducción a Administración e Configuración de Sistemas

- *1.1. Introducción a Linux*
- *1.2. Xestión de usuarios*
- *1.3. O sistema de arranque de Linux*
- *1.4. Sistema de arquivos de Linux*
- *1.5. Outras tarefas administrativas: copias de seguridade, tarefas programadas, control de procesos, ...*



GNU Linux: historia

Evolución histórica



1969: Ken Thompson e Dennis Ritchie crean UNIX

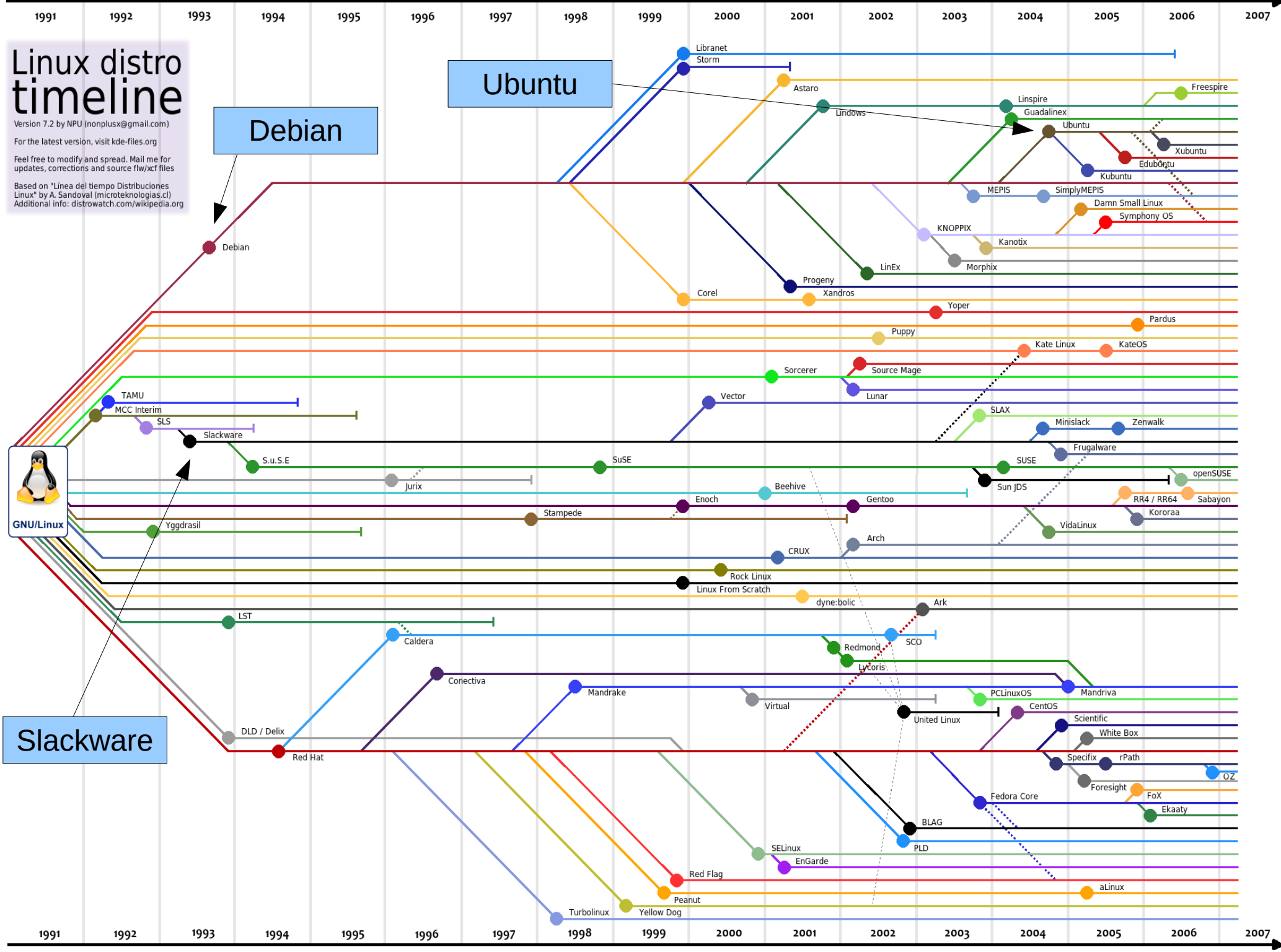
1983: Richard Stallman inicia o Proxecto GNU
Obxectivo: crear un sistema software compatible con UNIX
Composto exclusivamente por software libre

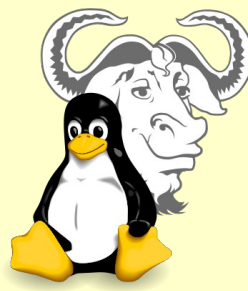
1991: Linux Torvald libera a primeira versión do *kernel*
Kernel: núcleo do SO

1993: aparece a primeira distribución de Linux madura
Slackware

2004: lanzamento da primeira versión de Ubuntu
Ubuntu: linux para sistemas humanos

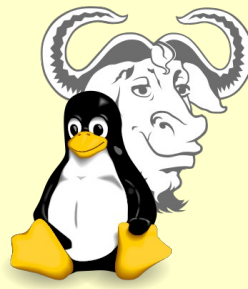
Version 7.2 by NPU (nonplux@gmail.com)
For the latest version, visit kde-files.org
Feel free to modify and spread. Mail me for updates, corrections and source flw/xcf files
Based on "Línea del tiempo Distribuciones Linux" by A. Sandoval (microtecnologias.cl)
Additional info: distrowatch.com/wikipedia.org





Compoñentes dunha distribución

- Kernel de Linux
- Ferramentas e bibliotecas
 - Compiladores, xestión de dispositivos
- Software adicional
 - Ofimática, navegador web, xogos
- Sistema de ventanas
 - Gnome, KDE
- Sistema de xestión de paquetes
 - rpm, deb, tgz



Linux na actualidade

- Uso dos distintos SO (España):
 - Windows: 26%
 - Android: 52%
 - iOS: 15%
 - OS X: 5 %
 - Linux: 1%
 - Fonte: <http://gs.statcounter.com/os-market-share/all/spain>
- Distribucións Linux mais extendidas:
 - Ubuntu (34%), Debian(16%), CentOS (9%)
 - Fonte: <https://truelist.co/blog/linux-statistics/>
- Top500: <http://www.top500.org/>

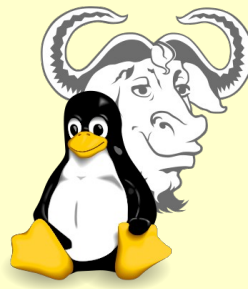
Baseados en Linux: 73 %

Ubuntu



- Baseado en Debian e mantido pola empresa Canonical Ltd.
 - Software libre mantido por unha empresa?
- Tres edicións: *server*, *desktop* e *core*
- Versión nova (*release*) cada 6 meses [23.10 en 12/10/2023]
 - LTS (*long time release* cada 2 anos) [22.04 en 21/04/2022]
 - Variantes (*flavours*): Kubuntu, Lubuntu, Edubuntu, Ubuntu Studio
- Para descargar: <https://www.ubuntu.com/>

Mais información



- <https://ayudalinux.com/historia-de-linux/>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/GNU/Linux>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_Linux
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Ubuntu>