

Instalación de Ubuntu

Particionando home independiente
Congreso Guatemalteco de Software Libre
Chimaltenango

28 de noviembre del 2009

Byron Antonio Chamann
SLGT (Software Libre Guatemala)



LUGAV



Requerimientos del sistema

● Mínimos

- Procesador a 200 Mhz
- 256 Mb de RAM
- Tarjeta SVGA
- 3 Gib de espacio libre en el disco duro

● Recomendados

- Procesador a 1 Ghz
- 512 Mb de RAM
- Aceleradora gráfica 3D compatible con OpenGL
- 5 Gb de espacio libre en el disco duro

● CPU's Soportados

- Intel, AMD, HP PA-RISC, IBM/Motorola PowerPC, sun4v

● ¿PS, Wii, Celulares, Microondas? o_O

¡Preparando el disco duro!

- Instalación usando una partición específica.
 - Salvar la información Ubuntu va a formatear la partición
- Instalación cortando una partición.
 - Des-fragmentar la partición (Si es ntfs o FatX).
 - Guardar la Información.
- Instalación usando todo el disco
 - A echarle fuego \o/

!!! Verificar que particiones existen!!!

Configurar booteo de la PC

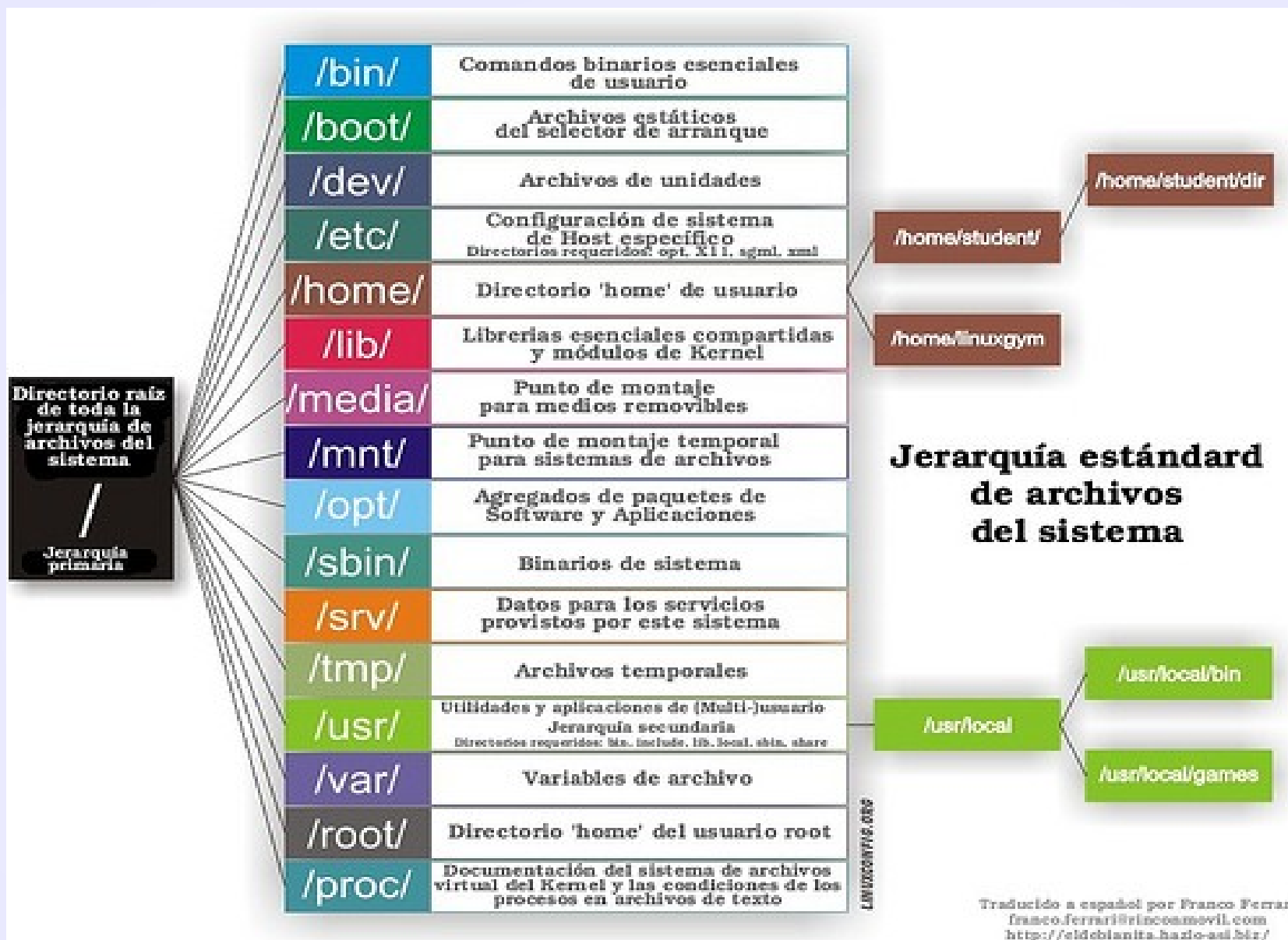
| PhoenixBIOS Setup Utility | | | | | | |
|--|----------|----------|-------------|-------|---|-------------------|
| Main | Advanced | Security | Power | Boot | Exit | |
| CD-ROM Drive +Removable Devices +Hard Drive Network boot from AMD Am79C970A | | | | | Item Specific Help | |
| | | | | | Keys used to view or configure devices: <Enter> expands or collapses devices with a + or - <Ctrl+Enter> expands all <Shift + 1> enables or disables a device. <+> and <-> moves the device up or down. <n> May move removable device between Hard Disk or Removable Disk <d> Remove a device that is not installed. | |
| F1 | Help | ↑↓ | Select Item | -/+ | Change Values | F9 Setup Defaults |
| Esc | Exit | ↔ | Select Menu | Enter | Select ► Sub-Menu | F10 Save and Exit |

¡¡¡Manos
a la
Obra!!!
;-)

Montajes en Windows y Linux



Archivos del sistema



● Widows

● Fat

- Nombres cortos - archivos pequeños (4 Gb)

● NTFS

- Archivos de 16 TB *Ambos se fragmentan

● Linux

● Ext2

- Tecnología de i-nodos – Archivos de 2 Gb

● Ext3/Ext4

- Tecnología journaling – Archivos de 2 – 16 Tb

● ReiserFS

- Reparticionamiento – journaling – 2 Gb

● Swap

Nombres de Dispositivos

- Floppy
 - /dev/fd0
- Disco Duro / CDRom ide0
 - Maestro
 - /dev/hda
 - /dev/hda1 (Primeira partición)
 - /dev/hda2 (Segunda partición)
 - Esclavo
 - /dev/hdb
- Disco Duro / CDRom ide1
 - /dev/hca
- Disco Duro scsi/ USB
 - /dev/sda

¡Muchas gracias!

¿Preguntas?

chamangt@gmail.com

<http://slgt.org>

<http://chamangt.wordpress.com/>

Este documento esta bajo licencia GFDL