

# Slax

*tu Sistema Operativo de bolsillo*

Slax es una distribución GNU/Linux del tipo live, esto quiere decir que se puede usar sin la necesidad de instalarla. Slax se puede copiar en un mini cd-rom o un pendrive de 128 MB. Ya que la edición más chica que viene es la llamada Frodo que ocupa sólo 52 MB y también tiene una llamada Popcorn que ocupa 112 MB.

Slax fue creada por Tomas Matejcek, nacido en República Checa. Esta basada en Slackware.

Una de las características más sobresalientes de Slax es la posibilidad que ofrece de agregar aplicaciones en forma de módulos comprimidos, y así poder armarla a la necesidad de cada usuario o fin de uso.

Cada programa que se ejecuta contiene un cierto número de archivos que utiliza, todos estos están contenidos dentro de un sólo archivo .mo. Esto hace que si ejecutamos un programa y este necesita un archivo en particular lo buscare dentro de ese archivo .mo, y no dentro de todo el medio en que esta contenida la distribución (cosa que sucede con otras distribuciones del tipo live, que contiene todo dentro de un gran archivo comprimido). Esta reducción del lugar de búsqueda incrementa notablemente la velocidad de ejecución de los programas que utilizemos.

Slax utiliza el kernel 2.6 desde la versión 5. Utiliza SquashFS como sistema de archivo (con compresión) y unionFS para actuar como un verdadero sistema operativo GNU/Linux con un árbol de directorio raíz escribible por completo.



*Tomas Matejcek, creador de Slax*

## Requerimientos

Los medios de ejecución soportados son: una unidad CD-ROM IDE o desde un DVD-ROM, un PenDrive (FlashDisk) USB o desde un disco rígido.

La memoria RAM mínima que se pide es de:

- 36 MB para bootear Slax
- 96 MB para ejecutar Xwindow con fluxbox
- 144 MB para ejecutar Xwindow con KDE
- 328 MB para copiar todo el contenido de Slax a la memoria RAM (sin considerar módulos extras que se pueden agregar)

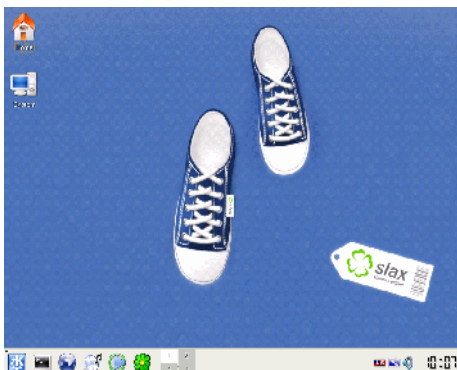
Se puede utilizar en arquitecturas i386, i486, Pentium o AMD. No esta hecho independientemente para cada arquitectura.

Se requiere un teclado y un mouse (serie, ps/2 o usb) para la parte gráfica.

No se requiere un disco rígido para funcionar.

Ya salió la versión 6.0rc1 que nos muestra hacia donde irán las próximas versiones de Slax. El cambio principal es la utilización de aufs en vez de unionfs, y la utilización de compresión LZMA para squashfs.

## Ediciones disponibles de Slax

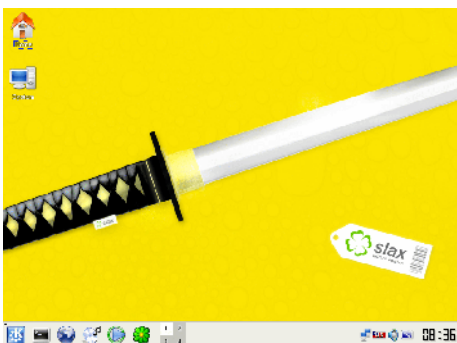


### **SLAX Standard Edition**

SLAX SE posee una amplia colección de software útil, además incluye el sistema Xwindow con KDE.

Ocupa 196 MB.

Versión actual: 5.7.1b

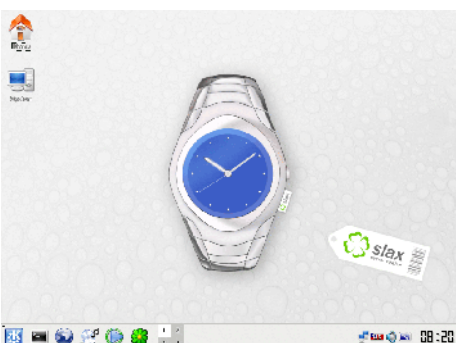


### **SLAX KillBill Edition**

SLAX KB esta orientada a la ejecución de programas hechos para Windows. Contiene KDE, wine, dosbox y qemu.

Ocupa 202 MB.

Versión actual: 5.7.1b

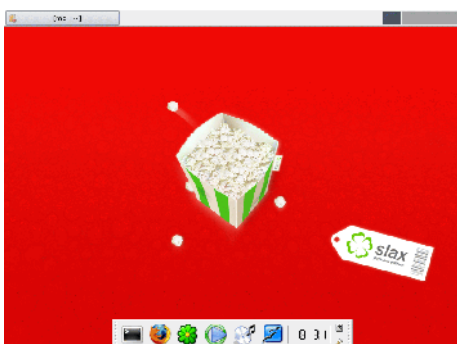


### **SLAX Server Edition**

SLAX SRV esta orientada para poner rápidamente en funcionamiento un servidor. Incluye DNS, DHCP, HTTP, FTP, MySQL, SMTP, POP3, IMAP y SSH.

Ocupa 192 MB.

Versión actual: 5.7.1b



### **SLAX Popcorn Edition**

SLAX PE contiene sólo XFce, Mozilla Firefox, beep-XMMS, Gaim y AbiWord. Es una edición pensada para caber en una PenDrive de 128 MB.

Ocupa 112 MB.

Versión actual: 5.7.1b

```
.....
Welcome to SLAX Frodo Edition 5.8.6
.....

The system is up and running now.

Login as "root", with password "root", both without quotes, lowercase.
If you're new to SLAX, visit http://www.slax.org/documentation for info.

After you login, try the following commands:

m2 ... .. to start Midnight Commander (edit/copy/move/create/delete files)
cfdisk ... to create and delete your disk partitions
mp3 ... .. to play audio files in MP3/1/2 format (mp3)
mload ... to setup software raid (mirroring/striping/etc)

Other commands you may find useful (for experts only!):

slax-install ... to install SLAX (Live OS) to harddisk or USB key drive.
configsave/configrestore ... to save and restore all filesystem changes

When finished, use "poweroff" or "reboot" command and wait until it completes
.....
Slax login: _
```

### **SLAX Frodo Edition**

SLAX Frodo es la base para las demás ediciones de Slax. Contiene solo un shell y drivers.

Ocupa 52 MB.

Versión actual: 5.7.1b