

PsicoMint 2014 Edition (Linux Mint 16)

Proceso de instalación

Instalar google-chrome

```
sudo sh -c 'echo "deb http://dl.google.com/linux/chrome/deb/ stable main" >> /etc/apt/sources.list.d/google-chrome.list'
sudo sh -c 'echo "deb http://dl.google.com/linux/earth/deb/ stable main" >> /etc/apt/sources.list.d/google-earth.list'
wget -q -O - https://dl-ssl.google.com/linux/linux_signing_key.pub | sudo apt-key add -
sudo apt-get update
sudo apt-get install google-chrome-stable
```

Motores de búsqueda de firefox

Paso 1

Instalar Google Search default de: <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/google-default/?src=search>

Paso 2

Borrar los motores de búsqueda dejando exclusivamente a:

- Google
- Yahoo
- Wikipedia

Plugins navegadores Web

Google-Chrome

- Adblock Plus
- Diccionario de la RAE
- Google Docs
- Google Translate
- WOT
- Zotero Connector
- Youtube Downloader: <http://www.chromeextensions.org/music-videos-photos/chrome-youtube-downloader-2/>

Firefox

- Adblock Plus
- NetVideoHunter
- WOT
- Zotero

Instalar openssh-server y el vim

```
apt-get install openssh-server vim
```

Mediante el software pac manager, manejamos todas las conexiones a los equipos mediante ssh. Gracias a este sistema podemos vía consola realizar las siguientes tareas:

- creación de usuarios
- administración de software
- modificaciones al sistema

Instalar Java JRE

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
```

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install oracle-java7-installer
```

Instalar TrueType Fonts

```
sudo apt-get install ttf-mscorefonts-installer
```

Instalar pdfsam

```
sudo apt-get install pdfsam
```

Instalar Adobe Reader 9.5 (solo disponible en inglés, la última versión en español es la 8)

```
wget http://ardownload.adobe.com/pub/adobe/reader/unix/9.x/9.5.5/enu/AdbeRdr9.5.5-1_i386linux_enu.deb
dpkg -i AdbeRdr9.5.5-1_i386linux_enu.deb
apt-get -f install
```

Instalar PowerPoint Viewer

```
sudo apt-get install pptview
```

Instalar Clementine

```
sudo apt-get install clementine
```

Instalar audacious (reproductor de musica)

```
apt-get install audacious
```

Instalar xsane (front-end de sane para escáner).

```
sudo apt-get install xsane
```

Instalar Samba

```
sudo apt-get install samba system-config-samba cifs-utils winbind
```

Instalar Herramientas esenciales para compilar e instalar paquetes

```
sudo apt-get install build-essential checkinstall cdbtools devscripts dh-make fakeroot libxml-parser-perl check
```

Instalar VLC y Mplayer (con front-end smplayer)

```
sudo add-apt-repository ppa:n-muench/vlc
sudo apt-get update
sudo apt-get install vlc mplayer smplayer
```

Instalar ffmpeg

```
sudo apt-get install libxine1-ffmpeg gxine mencoder mpeg2dec vorbis-tools id3v2 mpg321 mpg123 libflac++6 ffmpeg
totem-mozilla icedax tagtool easytag id3tool lame nautilus-script-audio-convert libmad0 libjpeg-progs flac faac faad sox
ffmpeg2theora libmpeg2-4 udevview flac libmpeg3-1 mpeg3-utils mpegdemux liba52-0.7.4-dev libquicktime2
```

Instalar Gstreamer plugins

```
sudo apt-get install gstreamer0.10-ffmpeg gstreamer0.10-fluendo-mp3 gstreamer0.10-gnonlin
gstreamer0.10-plugins-bad-multiverse gstreamer0.10-plugins-bad gstreamer0.10-plugins-ugly totem-plugins-extra
gstreamer-dbus-media-service gstreamer-tools ubuntu-restricted-extras
```

Instalar libdvdcss2

```
sudo apt-get install curl
curl ftp://ftp.videolan.org/pub/debian/videolan-apt.asc | sudo apt-key add -
echo "deb ftp://ftp.videolan.org/pub/debian/stable ./" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/libdvdcss.list
sudo apt-get update
sudo apt-get install libdvdcss2
```

BlueRay (solo paquetes)

```
sudo apt-get install vlc libaacs0 libbluray-bdj libbluray1
```

El fix (para el user) es:

- 1) `mkdir -p ~/.config/aacs/`
- 2) `cd ~/.config/aacs/ && wget http://vlc-bluray.whoknowsmy.name/files/KEYDB.cfg`
- 3) "Now to play Blu-rays using VLC, open VLC, select Media > Open Disc, make sure "no disc menus" is selected (without this, VLC will crash for most Blu-ray discs) and browse for the Blu-ray disc.

The instructions above should work for other Linux distributions too, not just Ubuntu, as long as you have VLC 2.0.x installed along with libaacs0 and libbluray1."

Instalar openshot

```
apt-get install openshot
```

Instalar kdenlive

```
apt-get install kdenlive dvdauthor dvgrab
```

Instalar recordmydesktop

```
apt-get install gtk-recordmydesktop recordmydesktop
```

Instalar lxrandr (utilidad para configurar la pantalla)

```
apt-get install lxrandr
```

Instalar Skype

```
apt-get install skype
```

Instalar Gráficos: gwenview, shotwell, mypaint, shutter, gimp, inkscape, scribus

```
apt-get install gwenview shotwell mypaint shutter gimp inkscape scribus
```

Instalar Matematica y Analisis

a) RkWard:

```
apt-get install rkward
```

b) Sage:

```
apt-add-repository -y ppa:aims/sagemath  
apt-get update  
apt-get install sagemath-upstream-binary
```

Instalar openoffice

```
sudo add-apt-repository ppa:libreoffice/ppa  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install libreoffice  
sudo apt-get install libreoffice-help-es  
sudo apt-get install libreoffice-gtk
```

Instalar zotero

```
sudo add-apt-repository ppa:smathot/cogscinl  
sudo apt-get update  
sudo export http_proxy=http://proxy.psico.edu.uy:3128 (sólo si la PC utiliza proxy)  
sudo apt-get install zotero-standalone
```

Instalar Mendeley:

<http://www.mendeley.com/download-mendeley-desktop/ubuntu/instructions/>

```
dpkg -i paquete
```

Instalar íconos de faenza

Bajar [pack](#) y copiarlo a `/usr/share/icons`

Luego seleccionar el tema de iconos desde la configuración de la apariencia.

Instalar Expe+

[Ver wiki de Expe+](#)

Instalar diccionarios

[Thunderbird](#)
[Libreoffice](#)
[LibreofficeSinonimos](#)

Ícono del "menú INICIO" de psicoMint

Se utiliza el que se [adjunta](#)

Drivers de impresora/escáner

Se cuenta con drivers para

- Brother MFC-7840N
- Brother MFC-7440N
- Brother HL-2070
- Brother HL-2270DW

- Kyocera_FS-C5250DN
- Kyocera_FS-C5150DN
- Kyocera_FS-C5200DN
- Kyocera_FS-2020D
- Escáner Epson (iscan-data_1.26.0-1_all.deb)

Página de descarga de drivers Brother: http://welcome.solutions.brother.com/bsc/public_s/id/linux/en/download_prn.html

Página de descarga de drivers Kyocera:

<http://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/service/dlc.false.driver.FS2020D..EN.html#LINUX>

Lightdm

Preferimos instalar Lightdm como gestor de sesiones, ya que era más amigable para el usuario final.

```
sudo apt-get install lightdm gnome-settings-daemon indicator-session unity-greeter ubuntu-mono light-themes
```

Borrado del usuario invitado en mint:

Editar el archivo lightdm.conf

```
sudo gedit /etc/lightdm/lightdm.conf
```

Agregar la siguiente línea

```
allow-guest=false
```

Reiniciar pc

Dejar como entorno solo cinammon

<http://askubuntu.com/questions/81161/how-to-remove-session-entries-from-lightdm>

Splash Screen (pantalla de inicio previa al login)

Copiar utilizando los 2 archivos adjuntos

```
cp mint_logo.png /lib/plymouth/themes/mint-logo/bootlogo.png
cp progress_dot_on.png /lib/plymouth/themes/mint-logo/bullet.png
cp /lib/plymouth/themes/mint-logo/bootlogo.png /lib/plymouth/themes/mint-logo/shutlogo.png
```

Actualizar entrada de kernel

```
sudo update-initramfs -u
```

Script para renombrar

Se copia [adjunto](#) a /usr/local/bin

Actualizaciones automáticas

Se utiliza el siguiente script (K100update1) ubicado en /etc/cron.hourly

```
#!/bin/sh

# Por defecto el script se guarda en la carpeta psicoudate
# Y se crea un enlace simbolico en /etc/rc0.d/
# Este script no se modifica

sudo rm -rf /psicoudate/*
```

```
sudo mkdir -p /psicouupdate
cd /psicouupdate
sudo wget http://siad.psico.edu.uy/info/K100update
sudo chmod +x /psicouupdate/K100update
sudo rm -f /etc/rc0.d/K100update1
sudo rm -f /etc/rc0.d/K100update
sudo ln -s /psicouupdate/K100update /etc/rc0.d/K100update1
```

El mismo descarga otro script (K100update1) a otra ubicación (/etc/rc0.d/K100update1) el cual se ejecuta al apagar el equipo y posee el siguiente contenido:

```
#!/bin/bash
sudo aptitude update
sudo aptitude -y safe-upgrade
```

Cambiar wallpaper de lightdm

1) Instalar dconf-editor

```
apt-get install dconf-editor
```

2) Ingresar los siguientes comandos con usuario de sudoers que tenga sesión X iniciada

```
xhost +SI:localuser:lightdm
```

```
sudo su lightdm -s /bin/bash
```

```
dconf-editor
```

3) Editar la siguiente clave

```
com.canonical.unity-greeter background '/path/to/your/background.png'
```

Más info: <http://askubuntu.com/questions/379965/lightdm-unity-greeter-wallpaper-will-not-set>

Script para agregar nuevo usuario

Se adjunta [script](#)

Instalar certificados de correo psico en los navegadores

Están [adjuntos](#)

Fondos (para lightdm y escritorio)

Se [adjuntan](#)

Marcadores

Firefox y Google Chrome

Se [adjunta](#)

Ícono bebé llorando

Se [adjunta](#)

Ícono dokuwiki

Se [adjunta](#)

Hacer que al crear un usuario se tenga como entorno por defecto a cinnamon

Agregar al archivo

```
/etc/lightdm/lightdm.conf
```

Esta línea:

```
user-session=cinnamon
```

Links de utilidad

[TODO List after installing Mint 16](#)

[Crear temas cinnamon](#)

[Whats new on mint 16](#)

[Cinnamon troubleshooting and on](#)

Ficheros

iso-color-50x50.png	4,5 KB	26/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
mint_logo.png	31,8 KB	27/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
progress_dot_on.png	551 Bytes	27/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
renombrar.sh	358 Bytes	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
nuevo_usuario.sh	223 Bytes	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
certificados correo.zip	3,9 KB	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
Fondos.zip	5,2 MB	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
baby.png	12,4 KB	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
dokuwiki_256.png	20,2 KB	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza
bookmarks.html	12,7 KB	28/02/2014	Guzmán Olivera Ferverza