

Escrito por Dr. Arroyo
Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

Problemas con audio en flash??, crees que no puedes ver videos embebidos en páginas tales como los trailers de apple???... descubre How-To

Instalar Flash

Instalar el paquete propietario de Adobe: *flashplugin-nonfree*, pero esto te instalará la versión de Flash de los repositorios, o sea, la 7. Si quieres instalar la versión 9 de Flash que acaba de salir hace poco, ve al final de este punto.

Existe también una alternativa [libre](#) aunque más básica e inestable todavía, [Gnash](#) . Se puede instalar fácilmente si está usando Automatix (ver: [instalar Automatix](#)).

[[editar](#)] Flash en AMD 64

Existen dos posibilidades, utilizar la única alternativa disponible y libre: Gnash que se ha comentado anteriormente o bien instalar Firefox de 32 bits con la única desventaja de una disminución del rendimiento frente al que trae Ubuntu para 64-bit muy poco apreciable.

Para instalarlo puede usar Automatix (ver: [instalar Automatix](#)) o bien:

- Paso 0: haz copia de tu directorio /home/luser/.mozilla (donde luser es tu nombre de usuario). Por si acaso.
- Descárgate un Firefox de '32 bits'. Bájate la versión más actual.
- Descomprímelo. Mételo en tu directorio favorito ;-) (/usr/local, u /opt). En este ejemplo lo meto en **/opt**
- Instala estos paquetes. Son necesarios para ejecutar código de 32 bits:

```
$ sudo apt-get install ia32-libs ia32-libs-gtk linux32
```

- Crea un archivo `"/etc/pango32/pangorc"`;

```
$ sudo gedit /etc/pango32/pangorc  
y lo rellenas con: [Pango]  
ModuleFiles=/etc/pango32/pango.modules  
[PangoX]  
AliasFiles=/etc/pango/pangox.alias
```

Puglins en FIREFOX (Flash, sonido Flash, QuickTime...)

Escrito por Dr. Arroyo

Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

- Crea un shellscript para arrancar el Firefox de 32 bits, `"/usr/local/bin/firefox32"`;

```
$ sudo gedit /usr/local/bin/firefox32
y lo rellenas con: #!/bin/sh
export GTK_PATH=/usr/lib32/gtk-2.0
export PANGO_RC_FILE=/etc/pango32/pangorc
linux32 /opt/firefox/firefox $@
```

(nótese la ruta `/opt/firefox/firefox`. Si no lo instalas en `/opt`, cambia la ruta)

- Permiso de ejecución al script:

```
$ sudo chmod +x /usr/local/bin/firefox32
```

- **Ya tienes Firefox para 32 bits.** ¿Has hecho la copia de seguridad del paso 0? Bien, ya lo puedes ejecutar. Seguramente quiera actualizarte algún plugin.

- Ahora basta que vayas a un sitio con flash (por ejemplo: [C´lico Electr´nico](#)), aceptes la instalación del plugin de Adobe, y ¡ya está!

Fuentes:

- [Wiki de Revistes](#)
- [Ubuntuforums.org](#)

[[editar](#)] **Sonido en Flash**

Pronto te darás cuenta de una cosa que pasa: no puedes escuchar a la vez tu música favorita y el sonido de una animación tipo flash. Para solucionar esto tenemos que instalar el paquete **als a-oss**

(ver:

[Añadir aplicaciones](#)

).

Este paquete le permitirá usar el moderno sistema ALSA o OSS pero emulando ALSA para así poder evitar el problema. También tenemos que modificar el fichero `/etc/firefox/firefoxrc` y cambiar:

```
# which /dev/dsp wrapper to use
FIREFOX_DSP=&quot;none&quot;
```

Puglins en FIREFOX (Flash, sonido Flash, QuickTime...)

Escrito por Dr. Arroyo

Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

por:

```
# which /dev/dsp wrapper to use  
FIREFOX_DSP=&quot;aoss&quot;
```

Si aún así no escucháis nada podemos probar lo siguiente:

1) En XMMS ir a Opciones --> Preferencias --> En la pestaña Plugins de E/S de Audio, Opción Plugin de Salida --> Seleccionar Plugin de Salida ALSA. --> En Configurar seleccionar dispositivo de audio (Default)

De esta manera debería funcionar.

[[editar](#)] **Problemas con Flash**

Si aún instalando el plugin de flash y el paquete de alsa-oss el navegador se te queda colgado, prueba a desinstalar este paquete desde Synaptic: **libflash0c2**

[[editar](#)] **Flash 9**

Esta versión trae muchas mejoras sobre la versión 7. Principalmente está soporte ALSA (ya no tendrás más problemas de sonido en flash si tienes otra aplicación que use la tarjeta de sonido) y de sincronismo (ahora las imágenes y el audio estarán correctamente sincronizados y no irá cada uno por su lado)

Añade a la lista de repositorio del fichero */etc/apt/sources.list* estas dos líneas:

```
deb http://download.tuxfamily.org/3v1deb dapper 3v1n0  
deb-src http://download.tuxfamily.org/3v1deb dapper 3v1n0
```

Como los paquetes de este repositorio están firmados digitalmente necesitamos la clave PGP para evitar los mensajes de aviso:

```
$ wget http://3v1n0.tuxfamily.org/EDD1E155.gpg -O- | sudo apt-key add -
```

Puglins en FIREFOX (Flash, sonido Flash, QuickTime...)

Escrito por Dr. Arroyo

Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

Ahora actualizamos e instalamos la nueva versión:

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install flashplugin-nonfree
```

Y listo, ahora ya puedes ver los últimos capítulos de [C´lico Electrónico](#) desde tu Ubuntu.

[[editar](#)] **Si aún no escuchas nada**

La solución para activar el sonido en Firefox para flash es correcta, sin embargo debido a que bajas el paquete `alsa-oss`, este no se configura automáticamente (en mi caso no lo hizo). Cuando le das de comer al archivo `/etc/firefox/firefoxrc` el parámetro `"aoss"`; en la línea de `FIREFOX_DSP="parametro"`;, como utilizas el programa `aoss`, este debe ser configurado de acuerdo a su manual (ver manual de `aoss`) y deben agregar algunas líneas al archivo `.asoundrc` que se encuentra en tu home directory con alguna de las siguientes líneas:

```
pcm.dsp0 { type plug slave.pcm &quot;hw:0,0&quot; }
```

o bien

```
pcm.dsp0 { type plug slave.pcm &quot;dmix&quot; }
```

Con esto se puede llegar a solucionar el problema en caso de que con las instrucciones anteriores sigamos sin escuchar nada.

[[editar](#)] **Mejoras en las tipografías**

Hay muchas páginas que usan tipografías de Windows y no se ven iguales en Ubuntu. Gracias a que disponemos del paquete **msttcorefonts**, es sencillo instalar estas fuentes TrueType de Microsoft. También es bueno tenerlas por que algunas animaciones flash también las usan.

[[editar](#)] **Soporte multimedia**

Con la instalación por defecto de Firefox no podrás ver vídeos embebidos en las páginas. Es lo que suelen tener las páginas de las películas de cine, que siempre vienen con el trailer y alguna cosita más. En la página <http://www.apple.com/trailers/> encontrarás un montón de ellos.

Puglins en FIREFOX (Flash, sonido Flash, QuickTime...)

Escrito por Dr. Arroyo
Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

Para verlos puedes instalar el plugin de Totem para Firefox (tanto si usas el backend GStreamer como Xine), sin embargo aún no están todo lo maduros que deberían estar y lo que actualmente da mejores resultados según mi experiencia es el plugin de MPlayer para Firefox que lo conseguirás instalando el paquete **mozilla-mplayer**. Es aconsejable que leas [Multimedia - Instalar códecs](#) para tener una instalación completa de los plugins necesarios.

[[editar](#)] **Soporte Java**

Desde que Sun relajó la licencia de Java y Ubuntu incluye esta familia de paquetes en los repositorios, la instalación del plugin de Java para Firefox es tan simple como instalar el paquete **sun-java5-plugin**.

[[editar](#)] **Soporte para el protocolo ED2K**

Mientras navegas es posible que observes un enlace de descarga [P2P](#) , el protocolo mas popular es el [edonkey](#) de esta manera enlaces como **ed2k://...** al hacer click se abrirán por tu gestor favorito de descarga como puede ser el [aMule](#)

Abre Firefox y en la barra de direcciones escribir: *about:config*

En la lista **Nombre de Preferencia** haces click con el botón derecho del ratón y elige **Nuevo -> Lógico**

Ahora hay que crear una nueva preferencia cuyo

Nombre de la Preferencia

será el siguiente, poniendo el

True

:

network.protocol-handler.external.ed2k

Hacemos nuevamente click con el botón derecho y **Nuevo -> Cadena**. Como **Nombre de la Preferencia**

ponemos:

Escrito por Dr. Arroyo
Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

network.protocol-handler.app.ed2k

Se nos pedirá el path de la aplicación, que en el caso del aMule que viene en los repositorios de Ubuntu es: `/usr/bin/ed2k`

Listo, ahora podemos hacer click en las pelis y se añadirán automáticamente a la cola de descargas de aMule.

[[editar](#)] **Optimización**

Firefox trae por defecto una configuración susceptible de ser mejorable y para ello debes hacer lo siguiente. Abre Firefox y en la barra de navegación escribe lo siguiente:

about:config

Las configuraciones son las siguientes (válidas para conexiones banda ancha):

```
network.dns.disableIPv6 true
network.enableIDN false
network.http.max-connections 64
network.http.max-connections-per-server 32
network.http.max-persistent-connections-per-proxy 16
network.http.max-persistent-connections-per-server 8
network.http.pipelining true
network.http.proxy.pipelining true
network.http.pipelining.maxrequests 8
```

Obviamente todo esto también va a depender si tu conexión es telefónica o banda ancha, además de que existen algunas extensiones como *Fasterfox* o *FireTune* que optimizan automáticamente todo esto.

[[editar](#)] **Extensiones**

Gran parte del éxito que está teniendo Firefox es debido a las extesiones que puedes instalar. Son pequeños añadidos que aporta nuevas funcionalidades al navegador. Las hay desde las que lo convierten en un cliente FTP a las que nos ayudan a depurar aplicaciones web. Las extensiones que tengas instaladas las puedes ver en **Herramientas -> Extensiones**. En la página

[refox Addons](#)

[Fi](#)

Puglins en FIREFOX (Flash, sonido Flash, QuickTime...)

Escrito por Dr. Arroyo

Jueves, 04 de Enero de 2007 03:59 -

, en inglés, podrás encontrar temas y extensiones.

- [UnPlug](#) : UnPlug es una extensión que te permite descargar el audio y vídeo que está embebido en una página. Bueno para usar en Youtube.
- [VideoDownloader](#) : Descarga vídeos desde Youtube, Google, Metacafe, iFilm, Dailymotion, Pornotube... y más de 60 sitios! Todos los objetos embebidos en una página web (películas, mp3s, flash, quicktime, etc)! Directamente!
- [AdBlock Plus](#) + [Adblock Filterset.G Updater](#) : Elimina la molesta publicidad.
- [NoScript](#) : Impide que se ejecute ningún script sin tu permiso. Puedes hacer una "whitelist" de sitios de confianza.
- [FlashBlock](#) : Para bloquear todo el Flash. Si usas NoScript no te hace falta.
- [Conjunto de herramientas Pornzilla](#)
- [Web Developer](#) : Herramientas para desarrolladores de aplicaciones web. Trae un montón de utilidades de gran ayuda.
- [FireBug](#) : FireBug te permite explorar el árbol DOM de una página. La consola monitorizar evento y acciones AJAX. Incluye un depurador y una consola de errores.
- [Google Browser Sync](#) : Sincroniza la configuración de Firefox entre varios ordenadores, incluyendo marcadores, historial, cookies y passwords. Ideal para compartir los marcadores entre el portátil y el ordenador de sobremesa.
- [del.icio.us](#) : Integra el gestor de marcadores [del.icio.us](#) con Firefox añadiendo un par de botones a la barra para ver nuestros marcadores y añadir la página que estemos visitando a nuestra lista. La función de añadir la página muestra un diálogo en el que recomienda etiquetas para en enlace.
- [gSpace](#) : Con esta extensión podrás usar una cuenta Gmail como si de un disco duro remoto se tratara. Puedes visitar esta [demo](#) para ver su funcionamiento.