



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Des de la Xarxa hoy en vivo en Ogg Vorbis (11962 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 20/02/2002 16:43 modificado el 20/02/2002 16:43

Hoy miércoles, otra vez, a partir de las 19:30 hs (GMT +1) podéis escuchar este programa de Llorenç Valverde y Benjamí Villoslada (Des de la Xarxa: Desde la red) mediante [stream en Vorbis](#)⁽¹⁾ (como [lista de reproducción](#)⁽²⁾), y el [stream en MP3](#)⁽³⁾ ([lista de reproducción](#)⁽⁴⁾).

Por supuesto, todo está montado sobre Linux y software libre :-). Las últimas versiones de XMMS y FreeAmp ya incluyen los plugins de Vorbis. Para Winamp hay que bajarse el plugin, basta ir a [la página de plugins](#)⁽⁵⁾ (o seleccionar "Get plugins" desde el Winamp) y buscar "vorbis". También hay [plugin para Quicktime](#)⁽⁶⁾.

Archivos del *stream* en [Bitassa Radio](#)⁽⁷⁾

Como [prometí la semana pasada](#)⁽⁸⁾, desde esta semana ya emitimos en Vorbis con VBR (*Variable Bit Rate*, con un promedio de unos 24-25 kbps).

La señal la digitalizo en vivo en un Linux con una sintonizadora TV+FM. El PC es un P2 400 Mhz. Se codifica en Vorbis (con las librerías de Ogg Vorbis, version 1RC3) y MP3 (librerías lame) simultáneamente. La codificación en ambos formatos consume un 22% de CPU.

Los *streams* de audio se envía dos servidores icecast en el mismo servidor. Para el Ogg Vorbis usamos un servidor icecast2 que modifiqué para que haga un control bastante preciso de *prebuffering* y retrasos de red. El stream MP3 se envía desde un icecast1 sin modificar.

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://mcrg.uib.es:8000/live.ogg>
2. <http://m3d.uib.es/~gallir/radio-ogg.m3u>
3. <http://mcrg.uib.es:8001/live.mp3>
4. <http://m3d.uib.es/~gallir/radio-mp3.m3u>
5. <http://www.winamp.com/plugins/>
6. http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=41359
7. <http://www.bitassa.com/radio/>
8. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1189>

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1202>