



Taller de podcasting

Carlos Fenollosa Bielsa

<http://weblog.topopardo.com>

Puntos a tratar



- ¿Qué es un podcast?
- ¿Por qué es interesante?
- Problemas de los podcasts
- Material necesario
- Música y legalidad
- Tecnología RSS
- Taller

¿Qué es un podcast?



- Definición “técnica”
 - Fichero de audio
 - Distribuido mediante la tecnología RSS
- Definición “humana”
 - Persona que graba contenidos en audio
 - Los distribuye por internet
- ¿Dónde encontrar podcasts para escuchar?
 - <http://podcastellano.com>
 - <http://podcast-es.org>

¿Por qué es interesante?



- Por el mismo motivo que los blogs
 - Independencia (o no)
 - Frescura
 - Sin censuras
- Usos frecuentes
 - Hablar sobre temas que te gustan
 - Distribuir notas oficiales de forma más humana
 - Ej: NASA, White House
 - Distribuir música

Problemas de los podcasts



- Adquirir la mecánica *grabar-publicar*
 - ¡Para eso está este taller!
- Alojamiento y ancho de banda
 - Archivos de 20-30 MB, transferencias de varios gigabytes al mes (~100)
- El podcasting es un desconocido
 - En un país en el que «tecnología» significa «que te suene el Koala en el móvil»
 - EEUU: 6 millones de oyentes
 - España: 5.000 oyentes, así a ojo

Material necesario



- Micrófono: Con 1 euro basta
- Sistema operativo: Cualquiera
- Programas que usaremos
 - Grabar audio: Audacity
 - Subirlo a internet: CC Publisher en Archive.org
 - Crear RSS: Feedburner lo hace automáticamente
 - Escuchar podcasts: A escoger
- Para escuchar podcasts no se necesita software especial (¡es un archivo mp3!), aunque algunos programas automatizan el proceso

Música y legalidad



- Para las entidades de gestión, dar a conocer la música que te gusta es equivalente a saquear barcos y violar mujeres
- Solución: usar música de libre distribución
 - <http://magnatune.com>
 - <http://music.podshow.com/>
 - Muchísimos más enlaces en [podcast-es](#) y [podcastellano](#)

Tecnología RSS



- Permite la notificación automática de cambios
 - Programas especiales para ello
 - “Marcadores vivos” de Firefox
- Se indica mediante una dirección de internet
 - <http://loquesea.com/rss.xml>
- No confundir con la dirección del blog
 - <http://loquesea.com/> (sin el .xml)
 - Son independientes y complementarias
 - RSS para programas de notificación
 - Las direcciones “normales” para navegar

Fin de la teoría



- Tenéis guías muy completas en los enlaces de siempre
- Seguro que algo falla, así que no dudéis en preguntar lo que sea

Taller



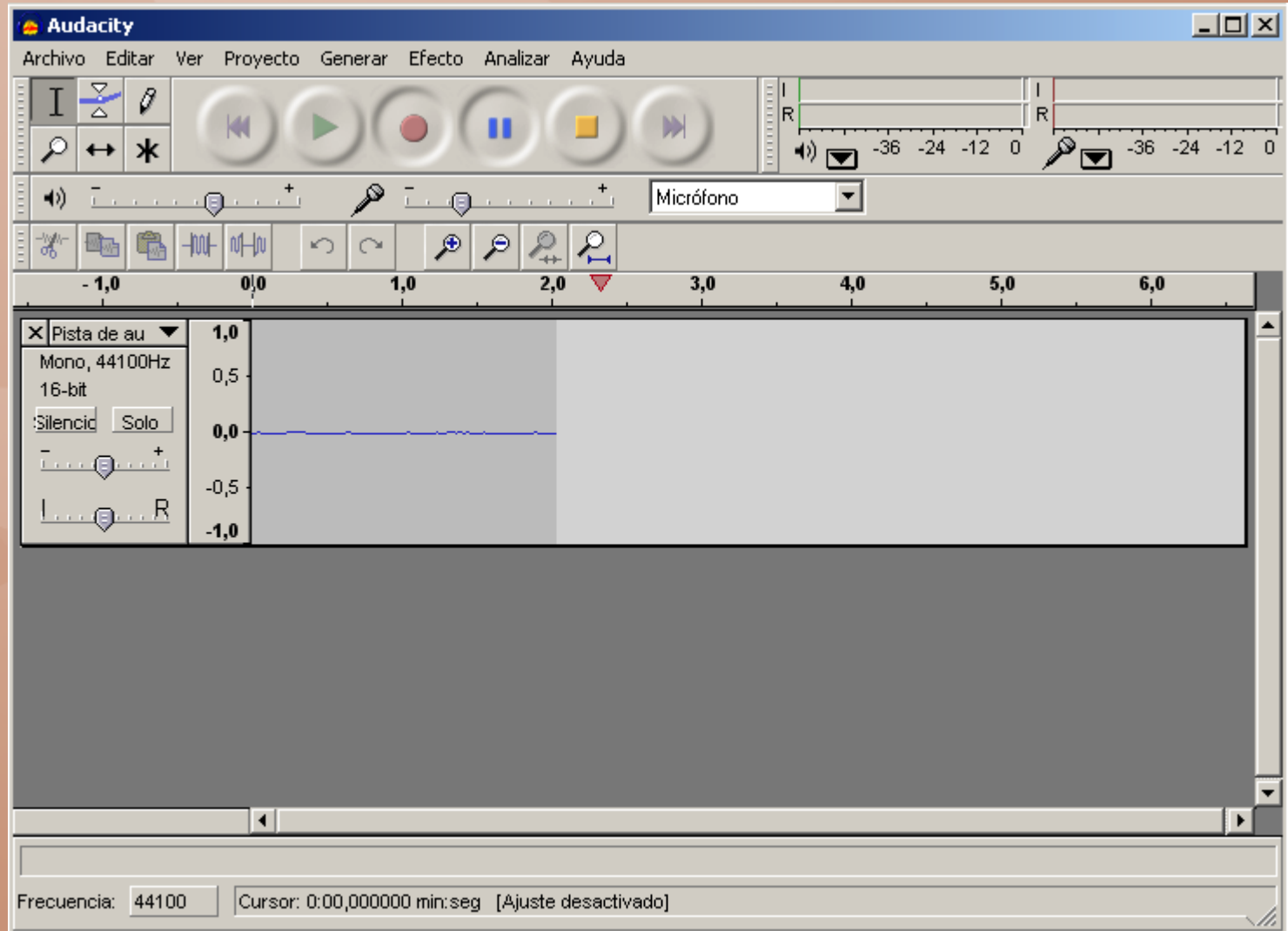
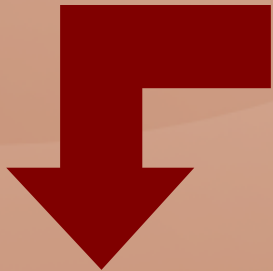
- Iremos paso a paso
 - Siempre hay gente más rápida y gente que va más despacio, no os preocupéis
 - Hacer el primer podcast cuesta más tiempo y esfuerzo que los siguientes
 - Darse de alta en feedburner/blogger
 - Algunos detallitos, como el LAME (ya los veremos)
- Luego recordaremos el proceso
- Preguntad en cualquier momento

Proceso a seguir

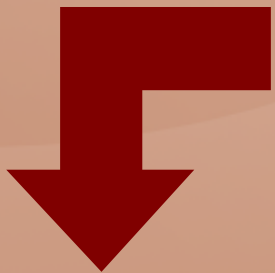


1. Grabar el audio
 - Tecnológicamente es muy fácil
2. Subirlo a internet
 - Usaremos un programa especializado
3. (Sólo la primera vez)
 - Darse de alta en Feedburner
4. Avisar en el blog
 - Normalmente se crea una entrada nueva y se enlaza al mp3 directamente, por si hay rezagados que no quieren usar RSS

Paso primero: Grabar audio



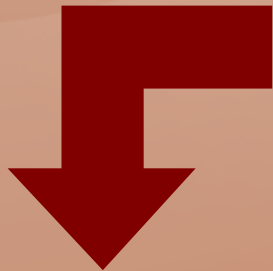
Paso segundo: subirlo a internet



<http://archive.org/...>



Paso tercero: feedburner



FeedBurner - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help Google Calendar Gmail - Inbox Diccionarios Servei de Directori d...

http://www.feedburner.com/fb/a/home

You are **not signed in** ([Sign In](#) or [Register](#)) • [Support Forums](#)

Hello, our name is FeedBurner.

Read about us in the July issue of Business 2.0.

Blogs >>
Attract fans, promote your content, generate \$

Podcasts >>
Make your audio and video content "subscribable"

Commercial >>
Join Reuters, USA TODAY, Newsweek and others

FeedBurner Ad Network [Learn more](#) • [Manage campaigns](#)

Ready to burn your feed? Type your feed or blog URL here. (why burn?)

QuickStart Guides: [Blogger](#) • [TypePad](#) • [WordPress](#) • [Podcasting/Videocasting](#)

I am a podcaster! [Next >>](#)

Currently serving **18,046,253** subscriptions on behalf of **204,917** publishers (as of 6/28/06). [More >](#)

Publisher Buzz

Speaking of BuzzBoost, Mike from MacMegasite has created a [lightweight mobile site](#) powered entirely by FeedBurner's [BuzzBoost service](#). It even looks good on a

The FeedBurner Blog

- ♦ [newTunes for iTunes \(Podcast Category Changes\)](#)
- ♦ [Hackathon III - Leader of the Hack](#)

Done PR:n/a M 2 topopardo Open Notebook B Adblock

<http://feeds.feedburner.com/MiPodcast>

Feedburner: explicación



- Anteriormente editaba el XML “a mano”
- Feedburner es más cómodo
 - Podemos *olvidarnos* del concepto de archivo XML
- A Feedburner le indicamos RSS del blog
 - Nos devuelve RSS del podcast
- La primera vez debemos trabajar en paralelo con feedburner y con el blog

Paso final: avisar en el blog



Proceso a seguir



¿Qué tenemos, al final?



- Dirección del archivo mp3
 - Tiene que aparecer en el artículo del blog
 - Una vez en el artículo, nos olvidamos
- Dirección del blog
 - Para darlo a los amigos, etc
- Dirección RSS del blog
 - Para suscribirse sólo al texto del blog
- Dirección RSS del podcast
 - Para suscribirse al podcast con programas especiales

¿Cómo comprobar que va bien?



- Lo normal es suscribirnos a nuestro propio podcast
 - Juice receiver (<http://juicereceiver.sourceforge.net/>)
 - Montones de programas, en podcastellano tenéis una lista exhaustiva
 - Probad varios y quedáos con el que más os guste
- Cada vez que publiquemos un podcast nuevo, el programa debería avisarnos de ello



¿Qué herramientas hemos usado?

- Audacity, para grabar audio
- CC Publisher, para subir el audio a internet
- Feedburner, para crear el RSS del podcast
- Blogger, para crear nuestro blog
 - Sirve cualquier otro gestor de blogs



¿Y de ahora en adelante?

- ¿Qué debemos hacer para grabar nuestro segundo podcast?
 - Grabar el mp3 con Audacity
 - Subirlo con CC publisher
 - Publicar en el blog el aviso, incluyendo la dirección del archivo mp3
 - ¡Y ya está!
- Como veis, los pasos más difíciles sólo hay que hacerlos una vez
- Y la práctica agiliza mucho las cosas

Fin

¿Más dudas?

Carlos Fenollosa
<http://weblog.topopardo.com>
topopardo@topopardo.com



creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/