

# Podcasting: Una Nueva Forma de Comunicación en Internet

---

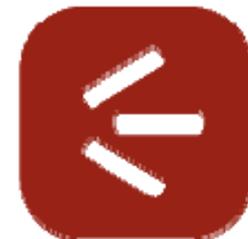
Carlos Tejo Alonso  
Diciembre 2005



Universidad de Oviedo



HUMAN COMMUNICATION AND INTERACTION  
Research Group



podcast-es

# Sumario

---

- ¿Qué es un podcast?
- ¿Cómo escuchar un podcast?
- ¿Cómo hacer un podcast?
- Anotaciones Finales

# Sumario

---

- ¿Qué es un podcast?
  - Básico [gráfico]
  - Historia [historia + google]
  - Tecnología [RSS + Mp3]
  - ¿Por qué es interesante?
  - Usos del podcasting
  - Problemas de los podcasts
- ¿Cómo escuchar un podcast?
  - Hardware necesario
  - Software necesario
  - Direcciones de directorios
- ¿Cómo hacer un podcast?
  - Hardware necesario
  - Software necesario
  - La música
  - Problemas
- Final
  - Ejemplos
  - Enlaces
  - Agradecimientos

# Sumario

---

- ¿Qué es un podcast?
- ¿Cómo escuchar un podcast?
- ¿Cómo hacer un podcast?
- Anotaciones Finales

# ¿Qué es un podcast?

---

Esto es un podcast .....



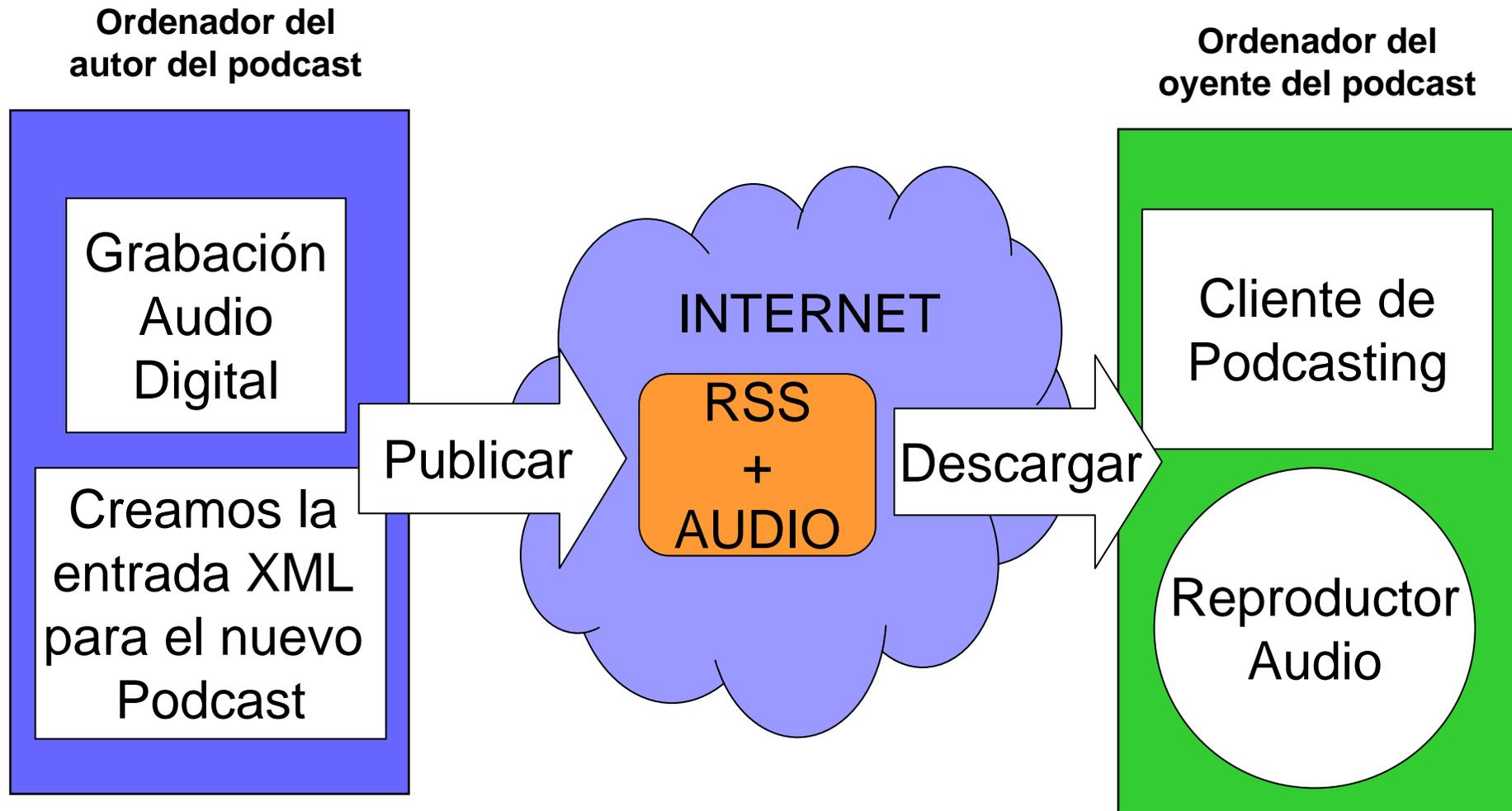
## Pub El Catre, Monólogo 3

# ¿Qué es un podcast?

---

- Definición técnica
  - Fichero de audio [mp3, ogg]
  - Distribuido mediante la tecnología RSS [sindicación de contenidos]
- Definición humana
  - Persona que graba contenidos en audio
  - Los distribuye por internet
- Etimología
  - Viene de la unión de los términos iPod y Broadcasting (Radiodifusión).

# ¿Qué es un podcast?



# ¿Qué NO es un podcast?

---

- Podcast NO es radio en diferido
  - La radio es un medio mucho mas complejo y cerrado.
  - El podcast está a la disposición de cualquier persona con ganas de comunicar.
  - Similitud

Periódico → Weblog

Radio → Podcast

# Predecesores

---

- Sistemas parecidos pero diferentes
  - Webcast – Transmisión mediante streaming de Audio y Video en directo o en diferido
  - Audioblog – Notas de audio añadidas a las entradas de un Weblog (audioblog.com antes del RSS).
- En ambos sistemas hay ausencia del archivo RSS

# Historia reciente ;-)

---

- Dave Winer ideó la posibilidad de incluir un **archivo adjunto** (enclosure) al estándar para syndicar contenidos **RSS 2.0**.
- Adam Curry con su iPodder el que empezó a popularizar el podcasting desde el verano del 2004

# Google y la palabra podcast

---

- 28 de Septiembre del 2004 – 24 enlaces
- 30 de Septiembre del 2004 – 526 enlaces
- 3 de Octubre del 2004 - 2750 enlaces
- 18 de Octubre del 2004 - 100.000 enlaces
- 24 de Noviembre del 2005 - 103.000.000
- ... subidón subidón !

# Tecnología RSS

---

**RSS** es un formato **XML** desarrollado específicamente para todo tipo de sitios que se actualicen con frecuencia y por medio del cual se puede compartir la información y usarla en otros sitios web o programas (*Wikipedia dixit*)

Hay varios tipos de RSS, pero el que nos interesa a nosotros es:

**Really Simple Syndication (RSS 2.0)**

The logo consists of the letters 'RSS' in a white, bold, sans-serif font, centered within a solid orange rectangular box with a thin black border.

# Tecnología RSS - Enclosures

---

```
<item>
  <title>English Jokes - 4 More English Riddles</title>
  <link>http://www.voiceblog.jp/joke/46599.html</link>
  <description>
    The Jokes in English podcast has been moved to
    www.manythings.org/jokes. This means that people without
    a Japanese font installed will not be asked to install
    one. This is the new RSS feed.
    http://feeds.feedburner.com/es1
  </description>
  <pubDate>Fri, 18 Nov 2005 19:20:44 +0900</pubDate>
  <author>joke</author>
  <itunes:duration>0:37</itunes:duration>
  <itunes:keywords>es1 efl tes1 tef1</itunes:keywords>
  <enclosure
    url="http://db1.voiceblog.jp/data/joke/1132309494.mp3"
    length="301473" type="audio/mpeg" />
</item>
```

<http://www.voiceblog.jp/joke/rss2.0.xml>

# Tecnología Audio

---

**Mp3** es un formato de audio que permite reducir considerablemente el tamaño de un archivo de sonido, con una pérdida mínima de calidad (formato propietario).

**Ogg Vorbis** es otro formato de audio con calidades semejantes o superiores al formato mp3, con las características ser libre, abierto.

# ¿Por qué es interesante?

---

- Por el mismo motivo que los blogs
  - Independencia (o no)
  - Frescura
  - Sin censuras ( p.e. de la administración)
- Escuchar cuando y como quieras
- Especialización en un contenido puntual
- Promocionar y distribuir música
- Por sus múltiples usos

# Usos del Podcasting

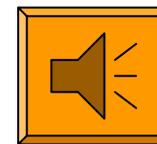
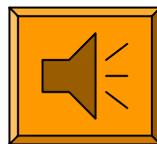
---

- Hablar sobre temas que te gustan
- Distribuir notas oficiales de forma más humana (NASA, White House)
- Promocionar y distribuir música
- Educacional: Para aprender/enseñar idiomas
- Guías no oficiales de museos
- Visitar una ciudad
- Conferencias y avisar de eventos
- Campañas de políticos
- Religiosos

# No hay que ver, hay que escuchar

---

## Podcast China



# Sumario

---

- ¿Qué es un podcast?
- ¿Cómo escuchar un podcast?
- ¿Cómo hacer un podcast?
- Anotaciones Finales

# Hardware necesario

---

- Algo para escuchar:
  - Un iPod
  - Un reproductor de mp3
  - Tu móvil
  - Una PDA
  - El ordenador de casa
  - ...
- Acceso a internet

# Software necesario

---

- **Agregador:** Programa encargado de preguntar por los nuevos podcast y descargarlos Juice / iTunes
- **Reproductor \*:** tu reproductor MP3 favorito o cualquier otro dispositivo como iTunes, Winamp, XMMS, Amarok ...
- Integración con iTunes de ambos programas

\*si usas el pc para escuchar los podcasts descargados

# ¿No falta algo? Claro, podcasts!

---

¿Dónde encontrar podcasts?

- **Español**

<http://podcast-es.org>

<http://podcastellano.com>

- **Otros idiomas**

<http://podcastalley.com>

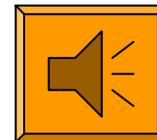
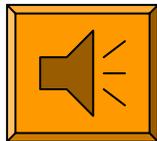
<http://odeo.com>

<http://podcast.net>

# No hay que ver, hay que escuchar

---

## Comunicando



# Sumario

---

- ¿Qué es un podcast?
- ¿Cómo escuchar un podcast?
- ¿Cómo hacer un podcast?
- Anotaciones Finales

# Hardware necesario

---

- Algo para grabar:
  - Micrófono: Con 1 euro basta (el resto para otros vicios)
  - Reutilizar tu reproductor de mp3/móvil/PDA ...
- Espacio web

# Software necesario

---

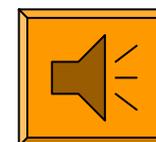
- Sistema operativo: Cualquiera
- Programas que usaremos
  - Grabar audio: Audacity
  - Crear RSS: EasyPodcast
  - Subirlo a internet: CC Publisher en Archive.org

Creo que algunas de las personas de la sala cumplen estos requisitos, no ?

# Música

---

- Problema de los derechos de autor y publicitar gratis la música que te gusta.
- Solución: usar música de libre distribución
  - <http://magnatune.com>
  - <http://music.podshow.com/> [PodSafe Music Network]
  - <http://www.lamundial.net/>
  - <http://xera.com.es> [Grupo Folk Asturias]



# Problemas de los podcasts

---

- Adquirir la mecánica grabar-publicar
- Alojamiento y ancho de banda
  - Archivos de 20-30 MB, transferencias de varios gigabytes al mes (~100) [archive.org]
- El podcasting es algo desconocido
  - EEUU: 6 millones de oyentes
  - En un país en el que “tecnología” significa “que te suene el Neng en el móvil”

# Sumario

---

- ¿Qué es un podcast?
- ¿Cómo escuchar un podcast?
- ¿Cómo hacer un podcast?
- **Anotaciones Finales**

# No hay que ver, hay que escuchar

---

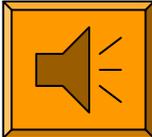
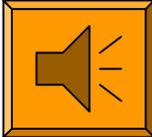
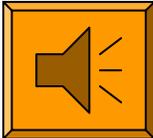
## TECNOLOGÍA

- **Comunicando podcast**
- **Podcast de Punto y aparte**
- **Triunfa en Internet**
- **Vida-Tech Podcast**
- **SerBinario Podcast**
- **HiperComunicacion**
- **TIFLOCLUB PODCAST - Podcasts 2005**

# No hay que ver, hay que escuchar

---

## INGLÉS

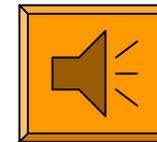
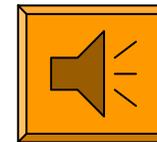
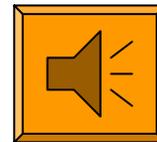
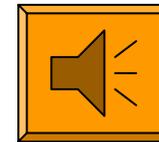
- English as a Second Language Podcast
- TOEFL Podcast
- Brainbubbles \* 
- Charles Kelly's Learn a Song \* 
- English Jokes \* 
- English Through Stories [iTunes] \*

# No hay que ver, hay que escuchar

---

## VARIADOS

- **El Aguante – Podcast \***
- **El Bloguipodio**
- **Guisando podcast \***
- **Monólogos desde el Catre**
- **Publico Objetivo Podcast**



# Hay de todo !

---

**TechnoPodcast - Sesiones de Djs**

<http://www.freewebs.com/technopodcast>

**Todos Vuelven - En español desde Los Angeles**

<http://www.todosvuelven.com/>

**Tirafrutas - Mundo del cómic en España**

<http://tirafrutas.blogspot.com>

**iAbogado - Podcast jurídico en castellano**

<http://www.iabogado.com/>

**Carta de Amor - Son cartas de famosos**

<http://lovelet.blogdrive.com/>

**Jesus en internet - Podcast cristiano**

<http://www.estudios-biblicos.tk/>

# Hay de todo !

---

**Codexcast - El escribano**

<http://codexcast.blogspot.com>

**Los colores de la ciencia – Ramón Corominas**

**Ciencia, Ecología y curiosidades científicas**

<http://www.loscoloresdelaciencia.com/>

**Santa Claus Podcast**

<http://www.santasjournal.com/>

**Arnold Schwarzenegger**

[http://www.governor.ca.gov/state/govsite/gov\\_htmldisplay.jsp?sCatTitle=%20&sFilePath=/govsite/spotlight/060405radio.html](http://www.governor.ca.gov/state/govsite/gov_htmldisplay.jsp?sCatTitle=%20&sFilePath=/govsite/spotlight/060405radio.html)

# Agradecimientos

---

- Carlos Fenollosa y Gorka Rodrigo – Por dejar sus conferencias como CC
- Podcast-es – Por toda la documentación
- Wikipedia ¿que sería de mi vida sin ella ?
- A ti por ... no dormirte y estar atento

# Referencias

---

- “Nit Podcast” – Carlos Fenollosa [un fenómeno]
- “Podcast: Audio Digital + RSS” – Gorka Rodrigo



<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>

# ¿Preguntas?

---



# Datos de contacto del ponente

---

**Carlos Tejo Alonso**

**Universidad de Oviedo**

[carlos.tejo@gmail.com](mailto:carlos.tejo@gmail.com)