

Podcast



¿Qué son los podcast?

Podcast es un neologismo que se conformó a partir de la unión de las palabras iPod (reproductor MP3 de Apple) y Broadcast (emisión de un programa). Los Podcasts se definen como una serie de archivos de audio digital, los cuales se distribuyen en forma de episodios y pueden descargarse a un computador o a un reproductor de música, mediante sindicación ([RSS](#)). La sindicación posibilita a los suscriptores enterarse cada vez que se publica en el canal un nuevo episodio.

[podcast](#). CC0 Public Domain

El primer paso de este proceso consiste en grabar un archivo de audio y el formato más común para hacerlo es el MP3. Una vez se graba y edita el archivo de audio, se procede a alojarlo en un sitio especializado para publicar Podcasts. Posteriormente, se hace pública la dirección Web de la cuenta en la cual quedó alojado el archivo, para que los posibles interesados en su contenido se suscriban a ella mediante sindicación (RSS). Cada vez que alojemos un nuevo archivo (episodio) en dicha cuenta, quienes están suscritos a ella, podrán descargar y escuchar los archivos, en su ordenador o en su dispositivo móvil.

Los Podcasts, a diferencia de las emisoras de radio escolar cuyas emisiones solo tienen alcance local, abren las puertas a una audiencia global. Cualquier persona, en cualquier lugar del planeta, puede suscribirse a ellos y descargarlos automáticamente a sus computadores o dispositivos móviles, tan pronto se publica un nuevo episodio.

Podcast en educación

El podcasting es una tecnología de distribución de audio a través de internet, que permite a cualquier persona colocar contenidos audibles en la red. Si el fenómeno de los blogs permite colocar contenidos por medio de la palabra escrita; el fenómeno de los podcast permite colocar la palabra en forma hablada. Su formato es similar al de un programa de radio o un audiolibro, y los

oyentes tienen la posibilidad de descargarlos y escucharlos en sus ordenadores o dispositivos móviles en el momento que deseen, igual que una canción.

¿Para qué sirve un podcast en el aula?

El podcast como recurso educativo ayuda a mejorar la comprensión y la expresión oral, y colabora en el desarrollo de habilidades del lenguaje, la comunicación, creatividad, competencia digital... de los alumnos. Podemos utilizarlos de distintas maneras en el aula:

- **Utilizando materiales creados por terceros:** los recursos creados por terceros en formato podcast son comparables a los que podemos conseguir en forma de libros, revistas, programas de radio o televisión, aunque normalmente mucho más fáciles y cómodos de obtener y gestionar.
- **Creando materiales para los alumnos:** El formato podcast es relativamente fácil de crear y de distribuir por lo que puede resultar una buena base para facilitar materiales complementarios para los alumnos.
- **Proyectos de trabajo basados en podcasts:** Se pueden plantear muchos proyectos de trabajo en formato podcast creados por los alumnos.

Los Podcasts están formados por archivos de audio pequeños que pueden compararse con miniprogramas o segmentos de radio, tiene muchas mas ventajas, pero sin duda lo más importante es que podemos hacer un podcast nosotros mismos con unas simples herramientas y sin movernos de casa. Un micrófono y un ordenador o un dispositivo móvil con conexión a Internet serán a priori suficientes.

https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/IMyF5tAPKhdM3V

[Podcast en educación](#) de [Paz Gonzalo](#)

Podcast en el aula. Guía rápida

[Podcast en el aula](#)

Pasos a seguir

[Podcast fácil](#)

1. Elegir tema

1. Elegir tema

[elegir. Licencia Creative Commons 4.0 by-sa](#)

- [Material Docente del CNICE](#) para la creación de programas de radio
- [Guión radiofónico](#) según la Wikipedia
- [Música](#) que sí se puede utilizar (libre)
- [Banco de sonidos](#)
- <http://www.freesound.org/>

2. Grabar audio

[grabar](#)

Grabar el contenido (música, voz o ambas cosas) con un programa de edición de audio.

Te proponemos trabajar con Audacity, es gratis y libre, está disponible para Windows, Mac, Linux. FreeBSD ([Descargar Audacity](#))

Además del tutorial incluido en esta lección puedes consultar también:

- En formato pdf: http://www.jesusda.com/docs/ebooks/ebook_tutorial-edicion-de-sonido-con-audacity.pdf
- En formato multimedia: http://www.juliomiro.com/auxiliar_foros/audacity.wmv

3. Publicar

Necesitamos subir el archivo a un servidor de Internet para que lo puedan escuchar nuestros oyentes y mediante el uso el protocolo HTTP puedan acceder a él (es decir, que se pueda escuchar o descargar como si fuera una página web o una imagen).

Utilizaremos un servicio de alojamiento de podcasts (los tenéis más abajo) que hacen todo el proceso de forma sencilla y automática dándote una dirección del archivo mp3 y un RSS válido.

[podcast. Licencia Creative Commons 4.0 by-sa](#)

Servicios gratuitos de alojamiento de Podcast

- [Soundcloud](#) (puedes consultar el tutorial en esta lección)

- [Ivoox](#)
- [Archive.org](#)
- [Podomatic](#)
- [Blip](#)
- [Poderato](#)
- [Podcast.es](#)
- [Espaciopodcast](#)

Para hacer uso de todos estos servicios, **sólo hay que crear una cuenta de usuario**, es decir, registrarse y comenzar a grabar con el micrófono o subir nuestros ficheros mp3.

4. Compartir

Existen una serie de directorios donde poder inscribir nuestro podcast, estos directorios, aprovechan nuestro [feed de RSS](#) para publicar automáticamente todos los podcast que vamos publicando. Es muy importante inscribirnos en directorios de podcast ya que mucho oyentes de podcast buscan directamente en dichos directorios y si no estamos en ellos y solo nos limitamos a publicar nuestro podcast es una web o blog, no tendrá la audiencia necesaria. Son sitios web con listados de podcast clasificados por categoría y con reproductor que permiten escucharlo a través del navegador de Internet:

Puentes

- [Puentes al mundo](#)
- El podio: www.elpodio.com
- Mundo Podcast : www.mundopodcast.net
- Folcast: www.folcast.com
- Podcast-ES: www.podcast-es.net
- Podcast.com.ar Directorio Argentino de Podcast: www.podcast.com.ar
- Podcaster Directorio Chileno de Podcast: www.podcaster.cl

Comunidad docente

Comunidad de educadores interesados en el podcast y webcasting

[Puentes al mundo](#) es la comunidad de docentes y personas interesadas en la Educación, en los Podcast y Webcast como nuevos medios de comunicación.

Es un espacio web en plataforma [Drupal](#) (excelente herramienta de gestión de contenido) donde vamos a subir nuestros audios y a producir nuestros Webcast.

[comunidad docente](#). Licencia Creative Commons 4.0 by-sa

Primero deberíais crear una cuenta de usuario <http://puentesalmundo.net/>

Cómo subir audio a Puentes a mundo

1, La mejor manera de configurar Audacity para subir audio a Puentes al mundo

<http://www.docstoc.com/docs/27847149/Configurar-audio> o

http://docs.google.com/View?id=df2sqn9d_10dcmhcg7

2. Sigue las instrucciones de este video tutorial

<http://www.screencast.com/t/TksDFRPe>

Tutoriales

Tutoriales

- Audacity
- Soundcloud

Audacity

https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/Ilz9ZcYJaYvLoy

[Audacity Maria Valdes Solis](#) de [Maribel Gonzalez](#)

Soundcloud

https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/9bNPURxdzM8HUb

[Tutorial de soundcloud](#) de [Alejandro Pereyras](#)

Infografía. Souncloud

Soundcloud

Fuentes

Webgrafía:

- **Herramientas para la elaboración y uso educativo de Podcast:**
<http://www.eduteka.org/podcast.php> [Consulta: 15 agosto 2015]
- **Herramientas para la elaboración y uso educativo de recursos de audio:**
<http://www.eduteka.org/Audio.php> [Consulta: 15 agosto 2015]
- **Taller de podcast educativo:** <https://sites.google.com/site/tallerdepodcast/> [Consulta: 15 agosto 2015]
- **Podcast fácil:** <http://www.educacontic.es/blog/podcast-facil> [Consulta: 15 agosto 2015]>
- **Artefacto multimedia. Podcast:** <http://www.educacontic.es/blog/artefacto-multimedia-01-podcast> [Consulta: 15 agosto 2015]
- **Podcast con Souncloud:** <http://www.educacontic.es/blog/podcasts-con-soundcloud> [Consulta: 15 agosto 2015]

Revision #15

Created 2022-02-01 11:10:02 CET by Equipo CATEDU

Updated 2022-02-01 11:10:14 CET by Equipo CATEDU