

Distribución Gratuita de Programas Grabados Por Medio de Podcasts

Jorge L. Estrada Sanchez

<http://jorgelig.la100rra.com.mx/contacto/>

jorgeligg@gmail.com

Reporte Tecnico COMP-00-2009

RESUMEN

Este artículo explica de una forma clara y fácil como potenciar la difusión de programas de la iglesia por medio de archivos multimedia denominados **podcast**, usando servicios y herramientas gratuitas. **Contacto digital[1]** es un ejemplo del uso de los podcast, esta producido en conjunto por la Facultad de Ingeniería y Tecnología y la estación de radio “**Univoz**” de la Universidad de Morelia, México.

INTRODUCCION

El podcasting es un término usado para definir la creación de archivos de sonido o video para ser distribuidos por internet mediante un sistema de sindicación el cual permite suscribirse con un programa para que este descargue automáticamente los últimos archivos publicados, y estos puedan ser escuchados en el momento y dispositivos de reproducción que los usuarios deseen.

Podría pensarse que para hacer podcasting es necesaria una fuerte inversión financiera, pero esto no es así ya que contamos con una gran cantidad de herramientas **gratuitas** listas para usarse en cualquier proyecto que se requiera.

Daniel Gutierrez profesor de la Facultad de Ingeniería y Tecnología de la UM y uno de los tres principales locutores de “**Contacto Digital**” afirma: “El uso de podcast como herramientas de difusión es muy importante ya que nuestro auditorio ya no está sujeto a un horario sino tiene la libertad de escucharnos en el momento y lugar que lo desee, solucionando incluso la problemática que causan las diferencias horarias en otros países”.

En las siguientes secciones se presentará paso a paso como hacer uso del servicio gratuito **Podcast.es[2]** para la distribución de programas grabados en audio mediante podcast y el uso del programa open source **Juice[3]**:

1 Pasos para registrarse a Podcast.es

Como se menciona anteriormente es necesario de un administrador de contenido que nos permita gestionar el sistema sindicacion o suscripciones de nuestro publico asi como pequeñas notas descriptivas del programa.

1. Acceda a la pagina: <http://www.podcast.es/>
2. Haga clic en Registrarse gratis:



Inicio | Login

BIENVENIDO A PODCAST.ES

Todo lo que necesitas para ser un podcaster de u
rápida y sencilla. Atrévete y descubre el mundo del [podcasting](#).

PODCASTS DESTACADOS

- ▶ [PRIMER ANIVERSARIO DEL FALLECIMIENTO DE DON GERMAN DE ARGUMOSA - CARTA DE SANTIAGO VAZQUEZ](#)
- ▶ [Resumen Informativo Local 19 de mayo](#)
- ▶ [HOMENAJE A JUAN ANTONIO CEBRIAN](#)

NUEVOS USUARIOS

[Regístrate gratis](#). Ahora podrás crear un podcast y estar en el aire en menos de 5 minutos.

[Quiero crear un podcast ...](#)

RENTABILIZA TU PODCAST

Te ayudamos a rentarizar tu podcast. Para más información, visita, <http://www.publiportal.com>



3. Rellene correctamente los campos requeridos y haga clic en Registro

REGISTRO DE NUEVOS USUARIOS

Rellene el siguiente formulario para registrarse en podcast.es.
Por favor, antes de publicar contenidos lea atentamente los [términos](#)

Clic para comprobar
Si el usuario seleccionado
Esta disponible

Usuario:
(Por favor, utilizar sólo letra y números, **sin espacios**)

Password:

Re-password:

E-Mail:

Nombre:

Apellidos:

Fecha de nacimiento: | |

Pais:

Declaro haber leído y aceptar los [términos y condiciones](#) del servicio.



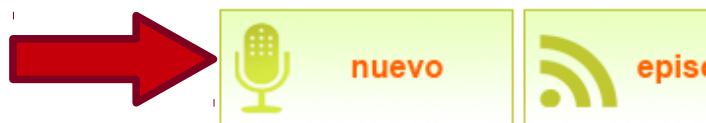
- Una vez registrado sera dirigido automaticamente al panel de administracion desde donde podra acceder rapidamente a las tareas mas comunes para la gestion del podcast:



The screenshot shows the Podcast.es dashboard. At the top left is the logo with a microphone icon and the text "podcast.es beta SERVICIOS DE PODCASTING". To the right are navigation links: "Admin", "Mi Podcast", "Comentarios", and "Salir". Below this is a row of five green buttons: "nuevo" (with a microphone icon), "episodios" (with a RSS icon), "comentarios" (with a speech bubble icon), "mis datos" (with an 'i' icon), and "estadisticas" (with a bar chart icon). The main content area is divided into two columns. The left column has sections: "BIENVENIDO A PODCAST.ES" with a question "¿Qué deseas hacer ahora?" and a list of four links; "MI PODCAST" with a URL; "WIDGETS!" with one link; and "CONTENIDOS PARA MI PODCAST" with one link. The right column has sections: "CONFIGURACIÓN" with three links; "ESTADÍSTICAS" with two links.

2 Pasos para publicar un nuevo podcast

- Haga clic en “nuevo”



BIENVENIDO A PODCAST.ES

¿Qué deseas hacer ahora?

2. En la sección “Enviar ficheros de audio” hacemos clic en el botón examinar, seleccionamos el archivo de audio a subir, marcamos la casilla que dice:”Declaro que el audio no contiene material protegido con derechos.....” y hacemos clic en el botón “Enviar Audio”. Esto puede tardar algunos minutos.

Enviar ficheros de audio

Utilice esta opción para enviar ficheros de audio en formato MP3 al servidor. Posterior

Fichero:

Declaro que el audio no contiene material protegido con derechos de



3. Una vez que el archivo termine de guardarse le dará la opción de publicar el podcast y redactar una breve descripción. Haga clic en “Crear nueva entrada con este audio”

Entrada	HTML/ID	Estatus	Fecha
Crear una nueva entrada con este audio			25-05-2009 00:11

4. Ingrese el título del programa que acaba de subir
5. Haga clic en “crear categoría”

Audio:

Título:

Categoría: 

Estatus: On Air! Borrador

Permitir comentarios: Si No

Descripción del Podcast:

6. Introduzca el nombre de la categoría y haga clic en el botón “Continuar”

Categorías

Utilice esta opción para crear las categorías de su podcast.

Nombre de la categoría:



7. Haga clic en “episodios” y seleccione el programa para continuar editando sus datos



Categorías

Utilice esta opción para crear las categorías de su podcast.

8. Especifique el título, seleccione la categoría, introduzca una breve descripción y haga clic en continuar para publicar el podcast.

Audio: [[cambiar](#)]

Título:


Categoría: [[crear categoría](#)]

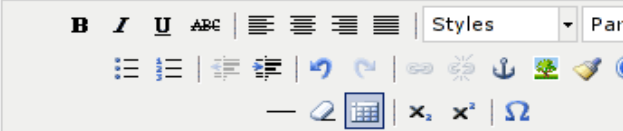
Estatus: On Air! Borrador


Permitir comentarios: Si No

Descripción del Podcast:

Este es una descripción para un podcast de **prueba**.

 Visita <http://jorgeliq.la100rra.com.mx/>





9. Una vez publicado el podcast el estado del podcast cambiara a “On Air”

MI PODCAST

Contenidos de su podcast.

[[Enviar ficheros de audio al servidor](#)] [[Grabar Audio](#)]

Entrada	HTML/ID	Estatus	Fecha
Mi primer podcast		On Air	25-05-2009

Espacio total en disco: 186537 bytes

10. Si desea editar los datos de algun podcast solo debe hacer clic en el titulo del podcast

MI PODCAST

Contenidos de su podcast.

[[Enviar ficheros de audio al servidor](#)] [[Grabar Audio](#)]

Entrada	HTML/ID	Estatus	Fecha
Mi primer podcast	6936	On Air	25-05-2009

Espacio total en disco: 186537 bytes

11. Si desea eliminar algun podcast solo debe hacer clic en el icono de la X en rojo

Entrada	HTML/ID	Estatus	Fecha	Duración	Bitrate
Mi primer podcast	6936	On Air	25-05-2009	00:00	

Espacio total en disco: 186537 bytes

12. Para regresar al panel de administracion solo debe hacer clic en Admin



MI PODCAST

Contenidos de su podcast.

[[Enviar ficheros de audio al servidor](#)] [[Grabar Audio](#)]

13. Para ver la pagina principal de su podcast solo haga clic en la direccion que aparece en la seccion de “MI PODCAST”

BIENVENIDO A PODCAST.ES

¿Qué deseas hacer ahora?

1. [Ver los contenidos de mi podcast](#)
2. [Enviar ficheros de audio al servidor](#)
3. [Grabar audio desde el navegador](#)
4. [Administrar los comentarios](#)

MI PODCAST

URL del podcast: <http://Jorgelig.podcast.es>



WIDGETS!

1. [Incluir widgets externos](#)

CONFIGURACIÓN

1. [Categorías](#)
2. [Plantillas](#)
3. [Información del podcast](#)

ESTADÍSTICAS

1. [Consultar estadísticas](#)
2. [Ranking](#)

14. Ahora la pagina de su podcast tendra una apariencia similar a esta

The screenshot shows a podcast website with a dark blue header. The main content area is white and features a navigation menu with 'inicio', 'canal rss', and 'contacto'. The main heading is 'podcast de jorgelig' with the subtitle 'podcast personal de jorge'. Below this is a section titled 'mi primer podcast' with a description: 'Este es una descripcion para un podcast de prueba.' There is a small avatar and a link to 'http://jorgelig.la100rra.com.mx/'. A media player is visible with play, pause, and stop buttons. On the right side, there are sections for 'categorias' (listing 'Evangelismo (1)') and 'podcasts recientes' (listing 'Mi primer podcast'). At the bottom, there is a date and time stamp 'Fecha de publicación: 2009-05-25 22:01:21 | Bitrate: 128', a 'Descargar podcast' button, and a 'Comentarios (0)' link. A footer link says 'Suscribase al canal rss del podcast.'

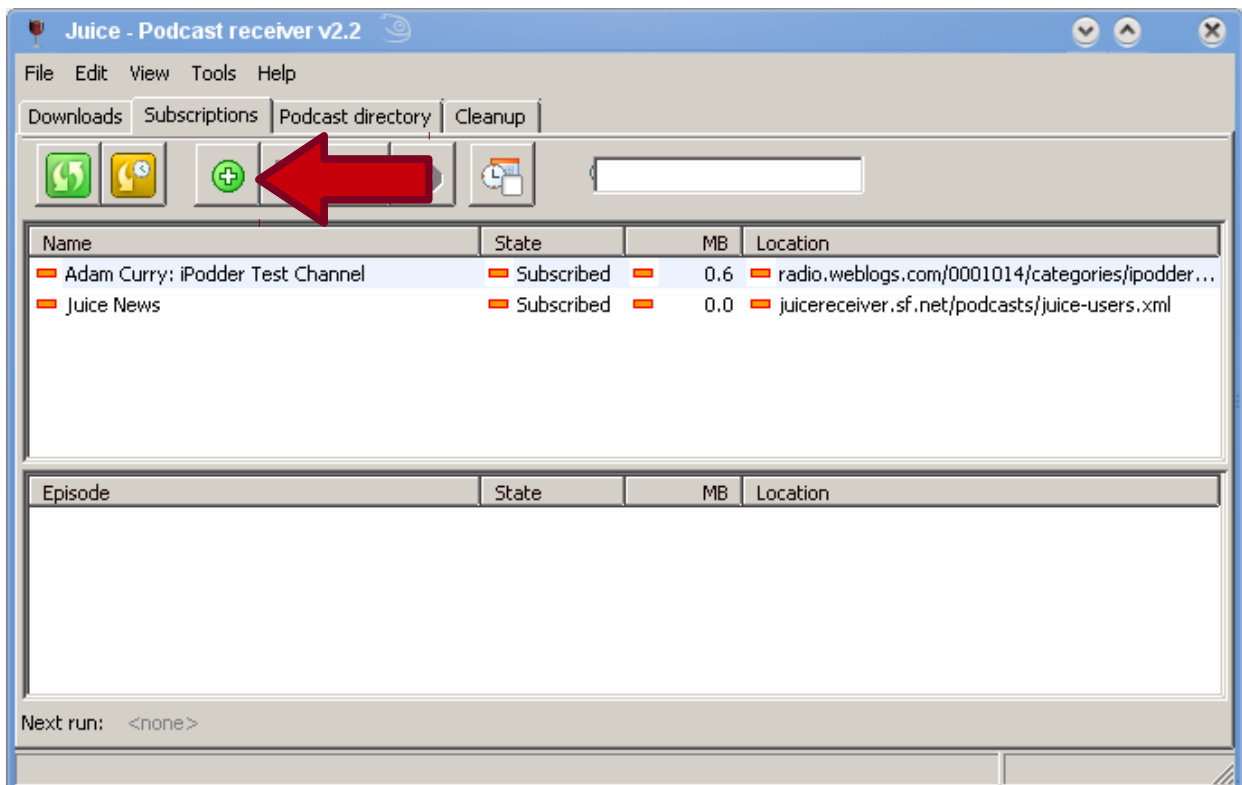
3 Como suscribirse al podcast

Para poder suscribirse a un podcast es necesario contar con un programa especial para ello, en este artículo se recomienda el uso de

1. Acceda a la pagina del programa Juice para descargar el programa:
<http://juicereceiver.sourceforge.net/download/index.php>
2. Seleccione su sistema operativo e instale el programa



3. Al finalizar la instalacion automaticamente se abra el programa, haga clic en el signo de “+” para agregar un podcast



4. Haga clic sobre la liga: “Suscríbese al canal rss del podcast”

Este es una descripción para un podcast de **prueba**.



Fecha de publicación: 2009-05-25 22:01:21 | Bitrate: 128 [Descargar podcast](#) [Comm](#)

[Suscríbese al canal rss del podcast](#)

(c) 2008 [Jorge Estrada Sanchez](#) | Servicio de podcasting por, [pod](#)

5. Copie la direccion que aparece en su navegador

Historial [Marcadores](#) [Herramientas](#) [Ayuda](#)

[http://jorgelig.podcast.es/rss.php?podcast=Jorgelig](#)

ies [CSS](#) [Forms](#) [Images](#) [Information](#) [Miscellaneous](#) [Outline](#) [Res](#)

Instalar ... [Jorgelig ...](#) [Tomcat I...](#) [/manager](#) [KDE Blog](#) [Podcast ...](#) [Pod...](#)

scribirse a este podcast usando [Marcadores dinámicos](#)

empre usar [Marcadores dinámicos](#) para suscribirse a los podcasts.

[Suscribirse ahora](#)

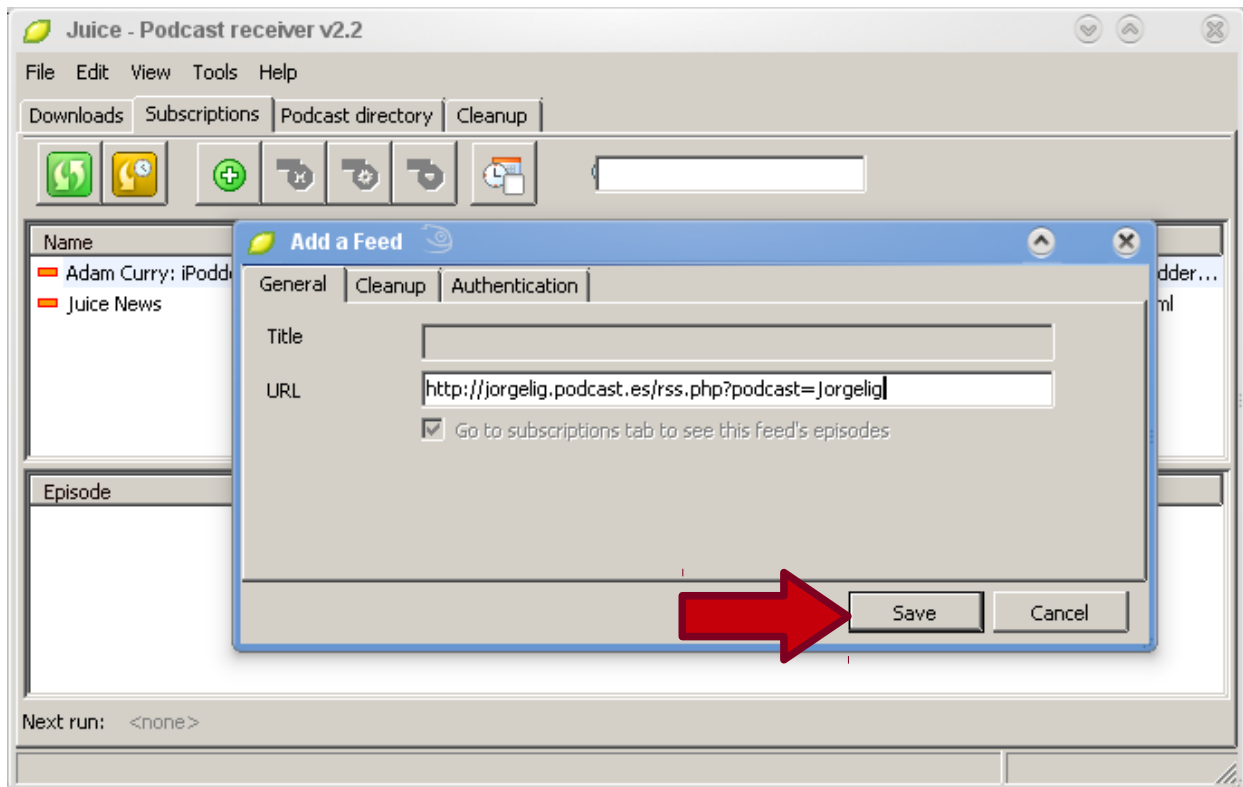
it de Jorgelig

rsional de Jorge

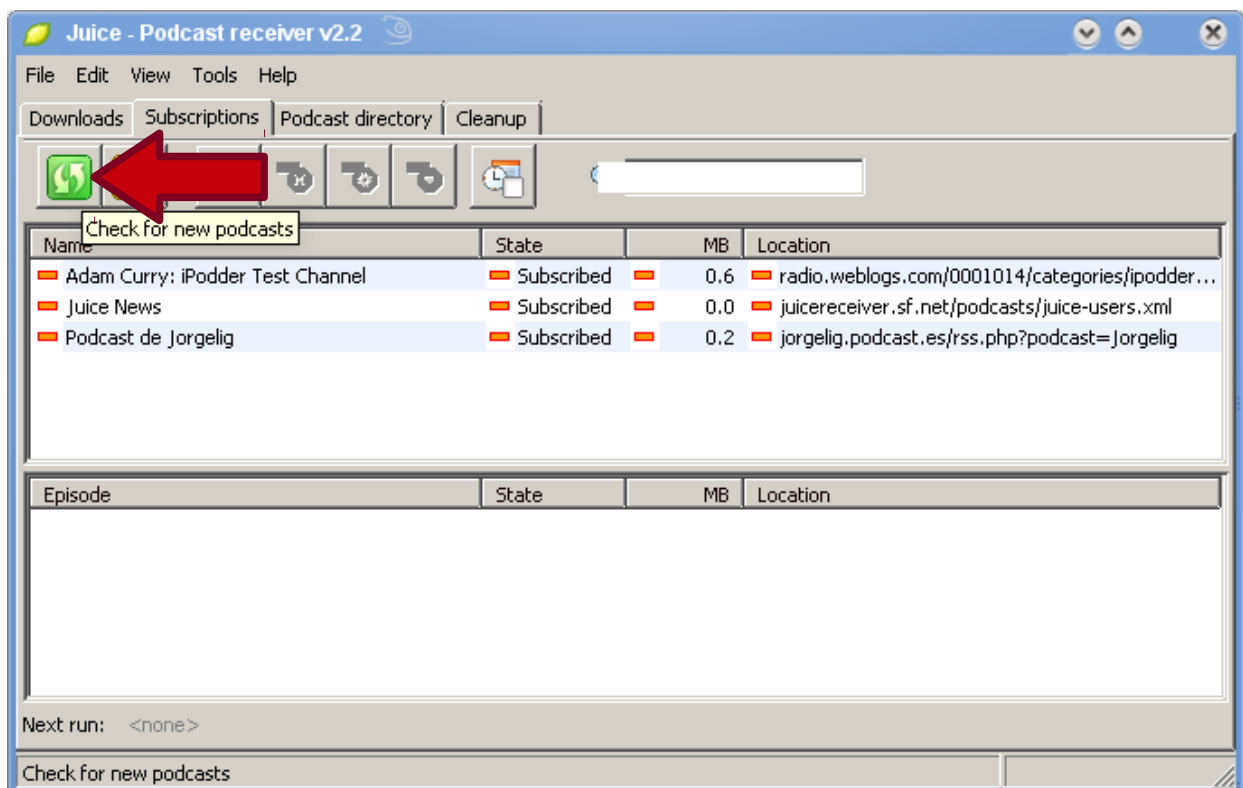
[podcast](#)

1:00

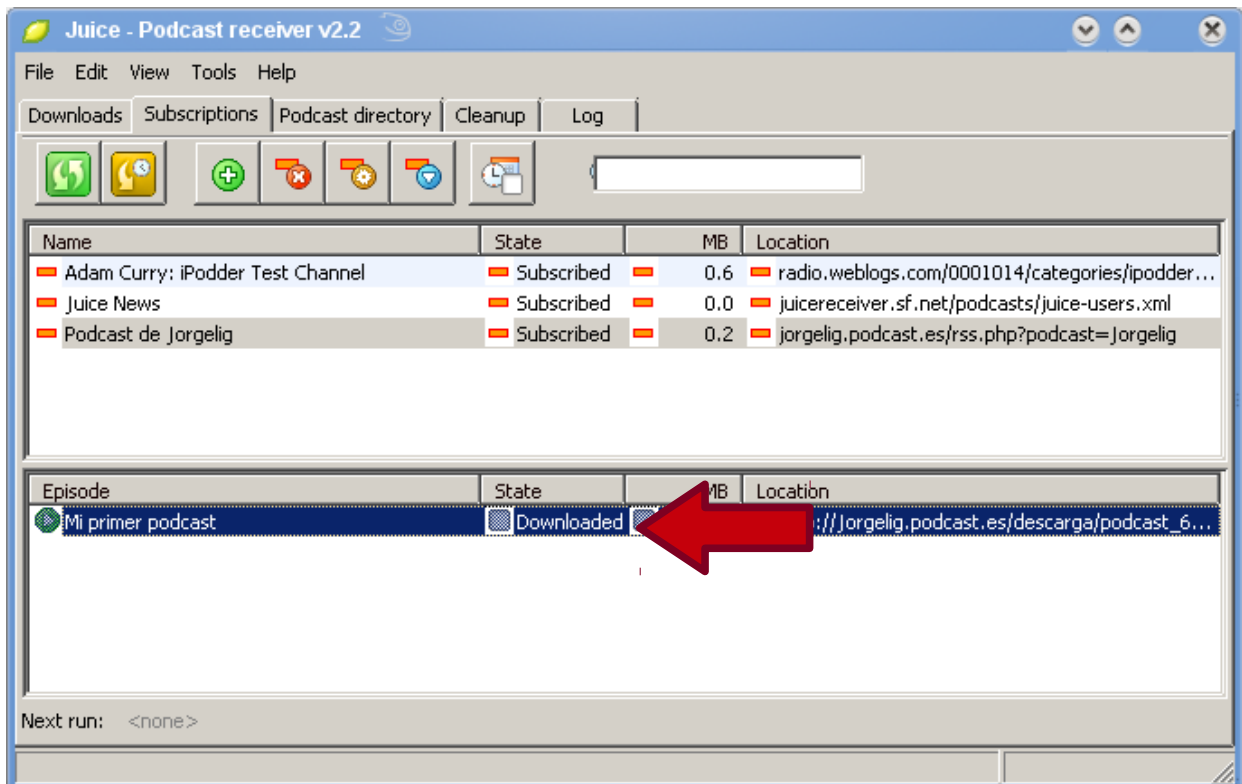
6. Regrese a la ventana del programa Juice, pegue la direccion y haga clic en “save”



7. Haga clic en el primer boton color verde para verificar los nuevos programas



8. Para escuchar el podcast solo haga doble clic en el programa que desea escuchar



Conclusión

Contacto digital solo es uno de los muchos ejemplos de proyectos exitosos que han hecho uso del podcast como herramienta de difusión de sus programas y contenidos. Las facilidades que esta herramienta presta acerca aun mas su proyecto al publico al permitirles escuchar el contenido en el tiempo y lugar que deseen.

Se espera que las intituciones de la Iglesia Adventista del Septimio dia aprovechen al maximo las prestaciones que esta tecnologia ofrece y sean aplicadas en las diferentes areas: Educacion, Evangelismo, etc..

Referencias

1. Facultad de Ingenieria y Tecnologia.(n.d.) Contacto Digital. Obtenido Mayo 25, 2009 de <http://fit.um.edu.mx/contactodigital/>
2. Podcast ES(n.d.). Servicios de Podcasting. Obtenido Mayo 25,2009 de <http://www.podcast.es/>
3. Juice.(n.d.).The Cross plataform podcast reciver. Obtenido Mayo 25, 2009 de <http://juicereceiver.sourceforge.net/>