

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Multimedia y Web 2.0 Audio. Integración

# Contenido

Audio III (Integración)
Objetivos
Integración de audio en Blogger4
Subida de archivos a Google Sites4
Generar el código para incrustar7
Crear el artículo en Blogger9
Los parámetros de configuración de PixelOut13
Integración de audio en Wordpress14
Subida de archivos a Google Sites14
Crear el artículo en Wordpress19
Reproductor de audio en Wordpress21
Los parámetros de configuración23
Repositorios Web 2.0 de audio
Goear24
SoundCloud
Publicación de un audio de SoundCloud en Blogger34
Publicación de un audio de SoundCloud en Wordpress
Actividades

# Audio III (Integración)



Blogger y Wordpress no permiten subir directamente archivos de audio a su espacio para enlazarlos en un artículo. En su defecto en este módulo se propone subir los archivos MP3 a tu cuenta personal en Google Sites para luego enlazar o embeber un reproductor de audio que lo muestre. Otra alternativa que se propone es subir el audio a servicios Web 2.0 como GoEar o SoundCloud que proporcionan el código embed para insertar un reproductor con esa audio en el artículo de tu blog.



#### Objetivo general

Integrar en una entrada del blog una consola de reproducción de audio facilitando su acceso desde cualquier sistema o navegador.

### Objetivos específicos

- Resolver la limitación de alojamiento de archivos de audio en tu blog, guardándolos en un servidor externo para mostrar su reproducción en un artículo del mismo.
- Integrar en tu blog un reproductor de audio mostrando la pista elegida y configurando los distintos parámetros de funcionamiento del reproductor.
- Crear una cuenta en un servicio Web 2.0 como GoEar o SoundCloud para subir un archivo de audio propio e insertar su reproductor en un artículo de tu blog.



**Requisitos previos** 

Para abordar este módulo con ciertas garantías es necesario dominar previamente las siguientes competencias:

- Utilizar un navegador web para localizar información en internet utilizando un buscador como Google.
- Grabar una locución de audio utilizando Audacity para obtener un archivo de audio MP3 con una calidad razonable.
- Manejar con soltura archivos y carpetas en el sistema operativo de tu equipo.

Integración de audio en Blogger

En este apartado se explica el procedimiento para integrar un audio en un artículo de tu blog utilizando el reproductor **PixelOut 2:** 

http://www.1pixelout.net/code/audio-player-wordpress-plugin/

Se trata de un objeto diseñado con tecnología Adobe Flash que se puede añadir fácilmente a un artículo para que el lector al interactuar con él pueda escuchar un audio almacenado en un archivo MP3 externo.

all	Brahms - Danza hungara r	0:14	П

Subida de archivos a Google Sites

 Descarga y descomprime el archivo <u>pixelout.zip</u> en una carpeta de tu equipo. Como resultado obtendrás la carpeta **pixelout** dentro de la cual se encuentra un archivo de texto **brahms.txt**, una imagen **brahms.jpg**, un audio MP3 **danzahungara.mp3** y el reproductor de PixelOut **player.swf**.



- Accede a la web de Blogger: <u>http://www.blogger.com</u>
- Introduce las credenciales de tu cuenta Google y pulsa en el botón Acceder.
- Clic en el enlace Mi cuenta que aparece en la esquina superior derecha de Blogger.



• Clic en el enlace **Sitios** para acceder al servicio **Google Sites** asociado a la cuenta Google.



- En el listado de Mis sitios haz clic en el enlace Mi Sitio para acceder al sitio por defecto asociado a la cuenta. Su URL de acceso público es http://sites.google.com/site/<nombre\_usuario>. En este caso vamos a guardar en este espacio los archivos que vamos necesitar para luego enlazarlos desde el blog.
- La acción anterior te sitúa en la página principal de tu sitio Google. Para organizar los archivos se propone crear una carpeta de nombre **audio** donde guardar los archivos pdf. Clic en el botón **Crear página**.

Google sites	Página principal se ha actualizado	+ Crear página	✓ Editar página Más acciones ▼		
Mi sitio			Buscar en el sitio		
Navegación	Página principal				
Sitemap					

• Elige como plantilla la opción Archivador.



• En **Nombre** introduce **audio**. Observa que la carpeta contenedora de archivos se creará en la ruta: /site/<nombre\_usuario>/audio. Clic en el botón Crear página.

Nombre:	audio
	Tu página se ubicará en. /site/fernandoposada/audio Cambia
Coloc	a la página en el <b>nivel superior</b> .
Clasif	ficar la página en Página principal
Págin	a principal > aud o
Selec	cionar una ubicación diferente

• Se creará esa carpeta y el sistema te colocará dentro de ella. Clic en el botón Añadir archivo.

# audio

+ Añadir archivo	🗁 Mover a 🕶	🗍 Eliminar	Suscribirse a los cambios
No hay actualment	e ningún archivo	. Sube los arch	ivos haciendo clic en el botón "A

• En el cuadro de diálogo **Añadir archivo** pulsa en el botón **Examinar** para localizar y subir el archivo del audio MP3 **danzahungara.mp3.** Puedes introducir opcionalmente una descripción del archivo. Clic en el botón **Subir.** 

Añadir archivo	×
Añadir un archivo desde:	
tu equipo	
audio\brahms\danzahungara.mp3 Examinar_	
Ia página web (pega la URL)	
Texto que se mostrará:	

• Repite el paso anterior para subir el archivo del reproductor **player.swf.** El archivo de texto **brahms.txt** y la imagen **brahms.jpg** no se subirán porque se utilizarán para elaborar la entrada en el blog.

audio			
🛉 Añadir archivo	🗁 Mover a 🔻	filminar	Suscribirse a los cambios
danzahu	ngara.mp3		
player.sw	ſſ		

 No cierres esta ventana o pestaña del navegador porque posteriormente volveremos a ella.

#### Generar el código para incrustar

En este paso vamos a utilizar un asistente para generar el código HTML necesario para incrustar **(embed)** el reproductor en nuestro artículo del blog.

Descarga y descomprime el archivo <u>configuradorPixelOut.zip</u>. Obtendrás la carpeta configuradorPixelOut. Utiliza el explorador de archivos para entrar dentro de esta carpeta y hacer doble clic sobre el archivo index.html. Los archivos de este asistente se utilizarán en tu equipo y no es necesario subirlos a Google Sites.



Se abrirá el navegador web mostrando esta página web. Lo más importante en este interfaz es introducir la **URL del reproductor** player.swf y la **URL del audio MP3** que se pretende reproducir con él.

Left background Text Background	Right background	
Left icon Loader bar Slider Track URL del reproductor	Right icon	
URL del audio MP3	-> [	
¿Reproducir al inicio?		
¿Reproducir indefinidamente?		
Laft background (Fondo izquierdo)		

# Generador de código para reproductor PixelOut

 Regresa a la página de Google Sites y haz clic derecho sobre el enlace correspondiente al reproductor player.swf y elige la opción Copiar la ruta del enlace.

# audio



- Sitúate en el **Generador de código para PixelOut** y haz clic derecho sobre el cuadro de texto **URL del reproductor** y elige la opción **Pegar.** Esta acción pegará la ruta absoluta al reproductor **player.swf** que hemos alojado en nuestra cuenta de Google Sites.
- Regresa a la página de Google Sites y haz clic derecho sobre el enlace correspondiente al audio danzahungara.mp3 y elige la opción Copiar la ruta del enlace.
- Sitúate en el Generador de código de PixelOut y haz clic derecho sobre el cuadro de texto URL del audio MP3 y elige la opción Pegar. Esta acción pegará la ruta absoluta al audio danzahungara.mp3 que hemos alojado en nuestra cuenta de Google Sites.

URL del reproductor	.es.google.com/site/fernandoposada/audio/player.swf <mark>?attredirects=0</mark>
URL del audio MP3	e.com/site/fernandoposada/audio/danzahungara.mp3 <mark>?attredirects=0</mark>

- En las URLs de reproductor y MP3 elimina la coletilla **?attdirects=0.** Aunque funcionaría igual conviene simplificar el código todo lo posible.
- Utilizando el interfaz del Generador de código de Pixelout también puedes definir el resto de parámetros de funcionamiento y visualización que tendrá el reproductor. Más adelante se explican con más detalle. En este caso se propone aceptar los valores por defecto. Haz clic en el botón Crear código.

Crear código	
<embed <br="" src="http://sites.google.com/site/fernandoposada/audio/player.swf"/> width="290" height="24"	*
<pre>flashvars="soundFile=http://sites.google.com/site/fernandoposada/audio/danzahun gara.mp3"&gt;</pre>	

• Conserva abierta esta página para regresar a ella y copiar/pegar el código HTML creado sobre un artículo de tu blog.

### Crear el artículo en Blogger

 Abre una nueva pestaña del navegador web y accede a la URL de inicio de Blogger:

https://www.blogger.com/start?hl=es

- Introduce sus credenciales (usuario y contraseña) en el apartado Accede a través de tu cuenta de Google y pulsa en el botón Acceder.
- Si el proceso de autentificación se ha producido con éxito te situarás en el **Escritorio.**
- En este panel aparecerán los distintos blogs que gestionas en Blogger.
- Clic en el botón **NUEVA ENTRADA** para acceder directamente al interfaz de edición del blog donde deseas publicar el artículo.



- Utiliza el explorador de archivos para abrir (doble clic) el archivo de texto **brahms.txt**, que encontrarás en la carpeta **pixelout** que descargaste anteriormente. Se abrirá el **Bloc de Notas** mostrando su contenido.
- Selecciona Edición > Seleccionar todo para seleccionar el texto completo que contiene este archivo y a continuación elige Edición > Copiar para copiarlo al portapapeles de Windows. Cierra la ventana del Bloc de Notas.
- Regresa al navegador web que muestra el editor de **Nueva entrada** de Blogger. Teclea el título: **Brahms.**
- Haz clic dentro del editor de artículos y a continuación haz clic derecho para elegir la opción **Pegar.** Esta acción pegará el texto copiado del archivo de texto anterior evitando tener que teclearlo.



• En la barra de herramientas del editor haz clic en el botón Añadir Imagen.

Título:	Brahms														-	13/3
															Ed	iciór
Fuente	⊤T⊤ 💽	b	i	T	1	E	≣	<b>I</b>	111	ΙΞ	66	ABC V			0	
												1	5	ñadir	image	
(1833	-1897)									/	/	P		andan	inage	
[image	en]									1						

• Se mostrará una nueva ventana para subir la imagen desde nuestro equipo. Clic en el botón **Examinar** para localizar y señalar el archivo **brahms.jpg** que hemos obtenido en un paso anterior.

# Añadir una imagen desde su equipo



- En el área Elige un diseño selecciona un tipo de alineamiento. Por ejemplo: Ninguno.
- En la parte inferior activa la casilla de aceptación de condiciones y pulsa en el botón SUBIR IMAGEN.
- Si el proceso de subida se realiza con éxito se mostrará la imagen y el mensaje Se ha añadido su imagen. Clic en el botón FINALIZADO.
- De regreso al editor elimina las etiquetas [imagen] y [audio]. Se utilizan para indicar la posición de estos elementos en el artículo pero carecen de utilidad cuando se añadan estos elementos al artículo.



- Clic en el enlace Edición de HTML para mostrar el código HTML del artículo.
- Regresa a la página de **Generador de código de Pixelout** y en el cuadro del código haz clic derecho para elegir **Seleccionar todo.** Repite clic derecho sobre la selección para hacer clic en **Copiar.**
- Sitúate en la edición HTML del artículo del blog al final del mismo. Clic derecho y selecciona Pegar. Esta acción pegará el código HTML generado anteriormente.

Título: Brahms	Edición de HTML Redactar
b i 🖤 ᡝ ॐ 📓 📓	Vista previa
Johannes Brahms fue un excelente pianista y composito Romanticismo. Entre sus obras orquestales se encuent oberturas. Sin embargo las piezas más populares del o Húngaras. Quizás la más conocida es la número 5.	or alemán de música clásica del tran distintas sinfonías y compositor han sido las Danzas
<embed 24"="" flashvars="soundFile=http://sites.google.&lt;br&gt;/danzahungara.mp3" src="http://sites.google.com/site/fernandoposa&lt;br&gt;height="/>	ada/audio/player.swf" width="290" .com/site/fernandoposada/audio

• Para terminar pulsa en el botón PUBLICAR ENTRADA.



• A continuación haz clic en el enlace Ver blog para ver el resultado final



#### Los parámetros de configuración de PixelOut

El reproductor de **PixelOut** admite personalizar su interfaz definiendo distintos valores en las variables que aparecen en el parámetro **flashvars**. Fíjate que esta cadena utiliza el formato **variable=valor&;** donde "&amp" es la notación HTML del signo "&".



- **autostart**=yes . El reproductor se abrirá automáticamente e iniciará la reproducción de la pista. El valor por defecto es no.
- **loop**=yes . La pista se reproducirá indefinidamente. El valor por defecto es no.
- **bg**=0xHHHHHH. **Background color**. Color de fondo expresado en valor hexadecimal como por ejemplo: 0xFFFFF = blanco.
- leftbg=0xHHHHHH Left background color. Color fondo izquierdo.
- rightbg=0xHHHHH Right background color Color fondo derecho.
- rightbghover=0xHHHHH Right background color (hover) Color fondo derecho al situar el ratón sobre él.
- lefticon=0xHHHHHH Left icon color Color del icono izquierdo.
- righticon=0xHHHHHH Right icon color. Color del icono derecho.
- righticonhover=0xHHHHH Right icon color (hover). Color del icono derecho al situar el ratón sobre él.
- text=0xHHHHHH Text color . Color del texto.
- slider=0xHHHHHH Slider color . Color del deslizador.
- loader=0xHHHHHH Loader bar color . Color de la barra de carga.
- track=0xHHHHHH Progress track color. Color de la barra de progreso de la pista.
- **border**=0xHHHHHH **Progress track border color**. Color del borde de la barra de progreso de pista.

# Integración de audio en Wordpress

Actualmente **Wordpress.com** NO permite de forma gratuita subir y guardar archivos MP3 en su servidor para luego publicarlos en las entradas de tu blog. Por este motivo es necesario disponer de un espacio adicional de alojamiento de archivos de audio MP3.

#### Subida de archivos a Google Sites

En estos materiales se propone utilizar el espacio gratuito proporcionado por Google Sites para aquellos usuarios con identidad digital en Google.

 Descarga y descomprime el archivo <u>pixelout.zip</u> en una carpeta de tu equipo. Como resultado obtendrás la carpeta **pixelout** dentro de la cual se encuentra un archivo de texto **brahms.txt**, una imagen **brahms.jpg**, un audio MP3 **danzahungara.mp3** y el reproductor de PixelOut **player.swf**. En este caso no utilizaremos el archivo **player.swf** que se reserva para la integración en un blog de Blogger.



• Accede a la web de Google: <u>http://www.google.es</u>. Clic en el botón Acceder.



Introduce las credenciales de tu cuenta Google (correo electrónico y contraseña) y pulsa en el botón **Acceder.** 

Cuenta	a de Google
Correo electrónico:	fernandoposada@gmail
	p. ej.: pat@example.com
Contraseña:	•••••
V	No cerrar sesión
	Accerter

En el menú de opciones de la barra horizontal superior izquierda pulsa en Más > Sites.



- En el listado de Mis sitios haz clic en el enlace Mi Sitio para acceder al sitio por defecto asociado a la cuenta. Su URL de acceso público es http://sites.google.com/site/<nombre\_usuario>. En este caso vamos a guardar en este espacio el archivo de audio MP3 que vamos necesitar para luego enlazarlos desde el blog.
- La acción anterior te sitúa en la página principal de tu sitio Google. Para organizar los archivos se propone crear una carpeta de nombre **audio** donde guardar los archivos pdf. Clic en el botón **Crear página**.

Google sites Página principal Se ha actualizado 19/11/2008 13:43.		<b>+</b> Crear página	✓ Editar página Más acciones -	
Mi sitio			Buscar en el sitio	
Navegación	Página principal			
Sitemap				

• Elige como plantilla la opción Archivador.

Pág	ina web	Anuncios	Archivador
ombre:	audios 🥖		

En **Nombre** introduce **audios**. Observa que la carpeta contenedora de archivos se creará en la ruta: **/site/<nombre\_usuario>/audios**. Clic en el botón **Crear página**.

Nombre:	audios	
	Tu página se ubicará en: /site/fernandoposada/audios	<u>Cambiar</u>
Coloc	a la página en el nivel superior.	
Clasi	icar la página en Página principal	
Págin	a principal > audios	
Selec	cionar una ubicación diferente	

• Se creará esa carpeta y el sistema te colocará dentro de ella. Clic en el botón Añadir archivo.



• En el cuadro de diálogo **Añadir archivo** pulsa en el botón **Examinar** para localizar y subir el archivo del audio MP3 **danzahungara.mp3.** Puedes introducir opcionalmente una descripción del archivo. Clic en el botón **Subir**.

o tu equi	20	
audio\!	orahms\danzahungara.mp3 Examinar_	
🔘 la págin	a web (pega la URL)	
rexto qu escripción	del archivo:	
-		

 Al cabo de unos instantes se mostrará una entrada al archivo de audio alojado en el servidor.

# audios

🛉 Añadir archivo 🔂 Mover a 🔻 👘 E	iminar Suscribirse a los cambios		
danzahungara.mp3 <u>Descargar</u>	251 kb v. 1	hace un minuto	Fernando Posada

Sobre el enlace **Descargar** haz clic derecho y selecciona la opción **Copiar la ruta del** enlace. De esta forma se copiará

el enlace.



Abre el Bloc de Notas mediante Inicio > Todos los programas > Accesorios
 > Bloc de Notas y dentro de este programa elige Edición > Pegar.



• La dirección URL del archivo de audio será del tipo:

#### https://sites.google.com/site/<nombre\_usuario>/audios/danzahungara.mp 3?attredirects=0&d=1

donde debes eliminar la coletilla a partir del signo de interrogación ? dejando exclusivamente la URL directa a ese archivo de audio:

#### https://sites.google.com/site/<nombre\_usuario>/audios/danzahungara.mp 3

Recuerda que esta dirección será utilizada más adelante para integrar este audio en las entradas de tu blog en Wordpress.com.

#### Crear el artículo en Wordpress

- Abre una nueva pestaña del navegador web y accede a la administración de tu blog en Wordpress.
- En la columna izquierda selecciona Entradas > Añadir.

🖉 Entradas	V
Entradas	
Añadir	
Categories	

Utiliza el explorador de archivos para abrir (doble clic) el archivo de texto **brahms.txt.** Se abrirá el **Bloc de Notas** mostrando su contenido.

- Selecciona Edición > Seleccionar todo para seleccionar el texto completo que contiene este archivo y a continuación elige Edición > Copiar para copiarlo al portapapeles de Windows. Cierra la ventana del Bloc de Notas.
- Regresa al navegador web que muestra el editor de **Nueva entrada** de Wordpress. Teclea el título: **Brahms.**
- Haz clic dentro del editor de artículos y a continuación haz clic derecho para elegir la opción **Pegar.** Esta acción pegará el texto copiado del archivo de texto anterior evitando tener que teclearlo.

Diannis			
Enlace permanente: htt	p://fernandoposada.wordpress.com/201	0/09/02/ <mark>b</mark>	rahms-2/
Subir/Insertar 🔳 🛄	F 🗘 🔘	Visual	HTML
B / ABC := 1	" ≡ ≡ ≡ ∞ ⅔ ₽ ♥		
Párrafo 🔻 <u>U</u> 🗮	🔺 🛍 🛍 🖉 Ω 🚎 🚝	2 (2)	0
<b>5</b> 1			
(1833-1897)	Des <u>h</u> acer		ſ
	Cor <u>t</u> ar		d.
limagen	<u>C</u> opiar		
Johannes Brahms fue	Pegar	de mi	isica
clásica del Romanticis	Eliminar	tran	
distintas sinfonías y ol	Seleccionar todo	ires d	el

• En la barra de herramientas del editor haz clic en el botón Añadir Imagen.



Se mostrará una nueva ventana para subir la imagen desde nuestro equipo. Clic en el botón **Elegir archivos** para localizar y señalar el archivo **brahms.jpg** que hemos obtenido en un paso anterior.



Una vez completado el proceso de subida de la imagen al servidor se mostrará en la parte inferior una miniatura de la imagen. Configura los siguientes parámetros de la imagen:

- Título de la imagen: Brahms
- **URL del enlace.** Haz clic en el botón **Ninguna** para eliminar el enlace de la imagen.
- Alineación. Selecciona la opción Izquierda.
- Tamaño. Elige la opción Full Size o completa.
- Para insertar la imagen en la entrada pulsa en el botón Insertar en la entrada.

Título	*	Brahms			
Texto alternat	tivo	Texto alternativo (a	alt) de la imagen, po	or eiemplo "La Mon	na Lisa"
Leyenda		[		-	
Descripción					
URL del enlace	2	http://fernandop	osada.files.wordpr	ess.com/2010/09	/brahms.jpg
URL del enlace	2	http://fernandop	osada.files.wordpr el archivo ) (URL de l	ess.com/2010/09, a Entrada	/brahms.jpg
URL del enlace	2	http://fernandop Ninguna URL d Introduce una URL	osada.files.wordpr el archivo URL de l . para el enlace o clio	ess.com/2010/09, a Entrada c sobre el actual.	/brahms.jpg
URL del enlace Alineación	2	http://fernandop Ninguna URL d Introduce una URL	osada.files.wordpr el archivo URL de l para el enlace o clid @ == Izquierda	ess.com/2010/09 a Entrada c sobre el actual.	/brahms.jpg © <b>==</b> Derecha
URL del enlace Alineación Tamaño	2	http://fernandop Ninguna URL d Introduce una URL Introduce una URL Miniguna	osada.files.wordpr el archivo URL de I , para el enlace o clic	ess.com/2010/09, a Entrada c sobre el actual. C entrar G Grande	/brahms.jpg © ==Derecha @ Full Size

• De regreso al editor elimina las etiquetas [imagen] y [audio]. Se utilizan para indicar la posición de estos elementos en el artículo pero carecen de utilidad cuando se añadan estos elementos al artículo.

#### **Reproductor de audio en Wordpress**

Clic en la pestaña HTML para mostrar el código HTML del artículo.

Subir/Insertar 🔲 🖽 🕫 🍥 Visual HTM	L
b i link b-quote del ins img ul ol li code pore	
revisar lookup cerrar etiquetas	
Johannes Brahms fue un excelente pianista y compositor alemán de música clásica del Romanticismo. Entre sus obras orquestales se encuentran distintas sinfonías y oberturas. Sin embargo las piezas más	*
conocida es la número 5.	E
[audio https://sites.google.com/site/fernandoposada/audios	
/danzahungara.mp3]	-

Regresa al **Bloc de Notas** que tenías abierto del paso anterior para reescribir la siguiente etiqueta:

## [audio https://sites.google.com/site/<usuario>/audios/danzahungara.mp3]

- Observa que esta etiqueta contiene la URL donde está archivado el audio MP3 en Google Sites.
- Selecciona esta etiqueta y elige Edición > Copiar.
- Clic derecho sobre el editor de la entrada y elige Pegar.
- Haz clic en el botón Publicar.



• Para ver el resultado final haz clic en el botón Ver entrada.



## Los parámetros de configuración

El reproductor admite personalizar su interfaz definiendo distintos valores en sus distintos parámetros.



## Propiedades de color:

- **bg**=0xHHHHHH. **Background color**. Color de fondo expresado en valor hexadecimal como por ejemplo: 0xFFFFF = blanco.
- **leftbg**=0xHHHHHH **Left background color**. Color fondo izquierdo.
- rightbg=0xHHHHHH Right background color Color fondo derecho.
- rightbghover=0xHHHHH Right background color (hover) Color fondo derecho al situar el ratón sobre él.
- lefticon=0xHHHHHH Left icon color Color del icono izquierdo.
- righticon=0xHHHHHH Right icon color. Color del icono derecho.
- **righticonhove**r=0xHHHHH **Right icon color** (hover). Color del icono derecho al situar el ratón sobre él.
- **text**=0xHHHHHH **Text color** . Color del texto.
- slider=0xHHHHHH Slider color . Color del deslizador.
- **loader**=0xHHHHHH **Loader bar color** . Color de la barra de carga.
- track=0xHHHHHH Progress track color . Color de la barra de progreso de la pista.
- **border**=0xHHHHHH **Progress track border color**. Color del borde de la barra de progreso de pista.

### Otros valores:

- animation=no (el reproductor se ofrece abierto por defecto)
- remaining=yes (muestra el tiempo restante en lugar del tiempo transcurrido)
- **loop=yes** (reproduce en bucle)
- initialvolume=80 (0 100, 60 es el volumen por defecto)
- width=180 (la anchura por defecto es de 290 píxeles)

Para utilizar estos parámetros se añaden a la etiqueta **[audio ...** utilizando el signo "|" sin dejar espacios en blanco a partir de la extensión **mp3** del nombre del archivo.

Ejemplo:

# [https://sites.google.com/site/<usuario>/audios/danzahungara.mp3|width= 260|loop=yes]

# **Repositorios Web 2.0 de audio**

En la Web 2.0 existen espacios que ofrecen la posibilidad a los usuarios de subir y compartir audios en formato MP3 que luego podemos integrar en los artículos de nuestro blog. Hay multitud de espacios que ofrecen un esquema parecido de funcionamiento: subir archivos de audio, copiar el código y pegarlo en el código HTML del artículo. En este apartado se describen a modo de ejemplo: **Goear y SoundCloud** pero se anima al lector a buscar otros por Internet porque la oferta es amplia y variada.

Goear

# ¿Qué es GoEar?

GoEar (<u>http://www.goear.com/</u>) es un servicio Web 2.0 que permite subir y guardar en su servidor archivos de audio. A cada recurso sonoro se le puede asignar información textual: título de la canción y descripción. Esto facilita su búsqueda. Cada pista de audio dispondrá de una página propia donde se proporciona un código HTML para insertar su reproductor en un artículo de nuestro blog.



# Subir tu audio mp3 a GoEar

Descarga y descomprime el archivo <u>africa.zip</u>. Como resultado obtendrás el archivo de audio MP3: **africa.mp3**.

Para subir un archivo de audio a GoEar es necesario disponer de una cuenta de acceso a este servicio. Para obtener una cuenta haz clic en **Register** y completa el formulario

Desde la portada de GoEar haz clic en Login e introduce tus credenciales.

Clic en **Upload** (Subir) para subir el archivo MP3.

Home Search	Categories	Artists	Upload	webedu
Hello webed	lu		Uploa	d your file

Rellena los distintos datos del audio: Título, Autor, Género y Descripción.

Clic en el botón Examinar para localizar el audio MP3 guardado en tu equipo.

Title:	Africa
Artist/Group:	FlashKit
Genre:	Other -
Description:	Canción de fiesta keniata
Mp3 file :	C:\Users\Z53S\Docume Examinar_

Para finalizar pulsa en el botón Upload (Subir).

Al cabo de unos segundos si la subida se ha producido con éxito se mostrará un mensaje y un enlace donde puedes hacer clic para escucharla: **clicking here.** 

Upload result
File sent succesfully ;-).
You can listen to it now clicking here

Se muestra el reproductor de audio de GoEar reproduciendo el MP3 subido. Si deseas compartir con otros usuarios este MP3 puedes copiar y pegar en un email el enlace que se proporciona en el cuadro de texto **Share it!** (Compártelo). Como se verá más adelante el código HTML que se proporciona

en el cuadro de texto **This song in your site** (Esta canción en tu sitio) se puede utilizar para insertar este audio en tu página web o artículo de blog.



File info: Added on August 21, 2009 at 5:10 PM by webedu

Description: Canción de fiesta keniata

Title: África Artist/Group: flashkit Genre: other Listened: 2 times

Share it!: http://www.goear.com/listen/61be0c0/África-flashkit

This song in your site: <object width="353" height="132"><embed src="http://w

# Publicación de un audio de GoEar en Blogger

Abre el navegador y visita la web de GoEar: http://www.goear.com/

Utiliza el buscador para situarte en la reproducción del audio que desees insertar en tu página HTML



Home - Radio (BETA) - Search - Categories - Artists - Upload - Login / Register

Africa	Search

Pulsa sobre el botón **play** del reproductor para escuchar la canción seleccionada.



Clic derecho sobre el cuadro **This song in your site** (Esta canción en tu sitio) y elige la opción **Seleccionar todo**. Clic derecho de nuevo para seleccionar **Copiar**.



Desde el interfaz de gestión de contenidos de tu blog en Blogger haz clic en **NUEVA ENTRADA.** Introduce como título **"Música africana"** y en el editor del

Título:	Música africana	
	1.	Edición de HTML Redactar
b i	🥮 🕊 🖤 🔜 📓	<u>Vista previa</u>
F		

artículo haz clic en el enlace Edición de HTML.

Sobre el editor haz clic derecho y selecciona Pegar.



Clic en el botón **PUBLICAR ENTRADA.** Al visualizar la entrada en el **frontend** del blog se mostrará la consola de **Goear** permitiendo escuchar el audio subido.

Song: Africa		E 8
Time: 00:02	<b>F</b>	<b></b>
Status: playing	IIIIIIII	0 / 100
POWERED BY		

# Publicación de un audio de GoEar en Wordpress

**Wordpress.com** no admite la integración de código **embed.** Sin embargo es posible aplicar un truco para averiguar la dirección URL del audio MP3 subido a **Goear** y luego insertar ese archivo de audio a una entrada de Wordpress.com

Abre el navegador Mozilla Firefox y visita la web de GoEar:

http://www.goear.com/. Con intención de facilitar la búsqueda vacía la caché del navegador web mediante: Herramientas > Limpiar el historial reciente. En el cuadro de diálogo Limpiar el historial reciente visualiza los Detalles y asegúrate de que está marcado el ítem Caché. Clic en el botón Limpiar ahora.



Utiliza el buscador para situarte en la reproducción del audio que desees insertar en tu página HTML



Home - Radio (BETA) - Search - Categories - Artists - Upload - Login / Register

Africa	Search

Pulsa sobre el botón **play** del reproductor para escuchar la canción seleccionada. Es importante que la canción se descargue por completo para que se almacene en la carpeta caché del navegador.



En la barra de dirección del navegador **Firefox** teclea como dirección **about:cache** y pulsa la tecla **enter** para visualizar el contenido de la caché almacenada en el navegador web.



Desde la página que muestra los contenidos de la caché haz clic en el enlace List Cache Entries (Listado de Entradas de la Caché) en el apartado Disk cache device (caché de disco). Esta acción muestra la lista de archivos almacenados en la caché.

# Disk cache device

Number of entries:	199
Maximum storage size:	51200 KiB
Storage in use:	1586 KiB
Cache Directory:	C:\Users\fernando\AppD
List Cache Entries	

Elige **Edición > Buscar.** Introduce el término **mp3** y pulsa en el botón **Siguiente** para buscar en el listado el archivo MP3 cacheado.

4	m		
×	Encontrar:	mp3	Siguie 📌 Anterior

Esta búsqueda permite disponer de la URL del archivo del tipo:

### http://live.goear.com/sst5/mp3files/23112009/763b44efb304be2639f65d6fff d3a188.mp3

Clic derecho sobre esta dirección para elegir la opción **Copiar la ruta del enlace.** 

En el interfaz de gestión de contenidos de tu blog en **Wordpress** haz clic en **Entrada > Añadir.** Introduce como título "**Música africana**" y en el editor del artículo haz clic en la pestaña **HTML** 

Sobre el editor haz clic derecho y selecciona **Pegar.** Completa la etiqueta para que tenga la forma:

[audio http://live.goear.com/sst5/mp3files/23112009/763b44efb304be2639f65d6fffd3a1 88.mp3]

Enlace permanente: http://fernandoposada.wordpress. africana/ Editar Ver entrada conseguir URL corta	com/2010/09/02/ <mark>musica-</mark>
Subir/Insertar 🔳 🖽 🞜 🔅 🍥	Visual HTML
<b>b</b> <i>i</i> <u>link</u> b-quote <del>del</del> ins img ul ol	li code more
revisar lookup cerrar etiquetas	

Clic en el botón **Publicar.** Al visualizar la entrada en el frontend del blog se mostrará el reproductor de Wordpress mostrando el audio alojado en Goear.

# Música africana Por fernandoposada

### SoundCloud

# ¿Qué es SoundCloud?

SoundCloud (<u>http://soundcloud.com</u>) es un servicio Web 2.0 gratuito para subir archivos de audio. Cada cuenta gratuita dispone de una capacidad máxima de 120 minutos de audio. Ofrece un interesante y fácil interfaz web para organizar estos archivos y compartirlos en público o sólo con ciertos usuarios. También facilita la integración en nuestro blog de cada archivo.



# Subir tu audio mp3 a SoundCloud

Descarga y descomprime el archivo <u>dreadloc.zip</u>. Como resultado obtendrás el archivo de audio MP3: **dreadloc.mp3**.

Para subir un archivo de audio a SoundCloud es necesario disponer de una cuenta de acceso a este servicio.

Desde la portada de SoundCloud haz clic en **Login In** e introduce tus credenciales.

Si el proceso de autentificación ha tenido éxito te mostrará el escritorio (DashBoard) con todos los archivos subidos en tu cuenta.

Clic en **Upload & Send** (Subir y enviar) para iniciar el proceso de subida de un archivo MP3.



Clic en el botón **Choose files** (elegir archivos) para localizar el archivo **dreadloc.mp3.** 

Una vez completa la subida del archivo se ofrece la oportunidad de incorporar los metadatos asociados a ese audio. En el apartado **Track info** (Información de la pista de audio) añade **Ambiente Reggae** al nombre (**Track name**) y descripción de ese audio (**Track description**).

1. Track info	
Track name *	
Ambiente Reggae	
Permalink: http://soundcloud.com/fporrez/ambiente-reggae	
Track description	
Ambiente Reggae	

En el apartado **Who is this track for?** (¿Para quién es esta pista?) define la pista como pública.

3. Who is this track for?



Para concluir haz clic en el botón **Save Track** (Guardar pista).



#### Publicación de un audio de SoundCloud en Blogger

Para localizar una pista ya subida, una vez que te has autentificado, elige **You** > **Tracks(X)** (Tú > Pistas(X)). Se muestra el listado de todos los audios subidos.

En la consola de reproducción del audio "Ambiente Reggae" haz clic en el enlace **Share** (Compartir)



En el código **<object ...>** haz clic derecho y elige **Copiar.** 



Desde el interfaz de gestión de contenidos de tu blog en Blogger haz clic en **NUEVA ENTRADA.** Introduce como título **"Ambiente Reggae"** y en el editor del artículo haz clic en el enlace **Edición de HTML.** 

	Edición de HTML Redactar
b i 🖤 🛍 🚏 🔜 🛅	Vista previa

Sobre el editor haz clic derecho y selecciona Pegar.

Creación de entradas	Comentarios	Configuración	Diseño	Monetizar	Estadísticas
Nueva entrada Editar e	entradas <u>Editar pá</u>	ginas			
Título: Ambiente Reggae				Edición de HTA	ML <u>Redactar</u>
b i 🦉 ᡝ 💞 🔜					Vista previa
<pre><object height="81" w<br="">value="http://player. %2Fapi.soundcloud.com <param name="&lt;br"/>allowscriptaccess="al /player.swf?url=http% 2YkLB4secret_url=fals </object> <span><a h<br="">Reggae</a> by <a href<="" pre=""></a></span></pre>	<pre>idth="100%"&gt; <pp; soundcloud.com/j %2Ftracks%2F503 "allowscriptacc ways" height="8 3A%2F%2Fapi.sou e" type="applic ref="http://soundc" "http://soundc"</pp; </pre>	aram name="movie" player.swf?url=ht 8313\$JFsecret_to] ess" value="alway 1" src="http://p] ndcloud.com%2Ftra ation/x-shockwav ndcloud.com/fporrez" loud.com/fporrez"	" ttp%3A%2F ken%3Ds-2Y ys">layer.soun acks%2F503 e-flash" w rez/ambien ">fporrez<	kLB&secret_ur m> <embed dcloud.com 8313%3Fsecret idth="100%"&gt;&lt; te-reggae"&gt;Am /a&gt;</embed 	l=false"> _token%3Ds- /embed> biente

Clic en el botón **PUBLICAR ENTRADA.** Al visualizar la entrada en el **frontend** del blog se mostrará la consola de **SoundCloud** permitiendo escuchar el audio subido.



#### Publicación de un audio de SoundCloud en Wordpress

Para localizar una pista ya subida, una vez que te has autentificado, elige **You** > **Tracks(X)** (Tú > Pistas(X)). Se muestra el listado de todos los audios subidos.

En la consola de reproducción del audio "Ambiente Reggae" haz clic en el enlace **Share** (Compartir)



Clic en el icono de Wordpress.



Se muestra el cuadro de diálogo **Share to Wordpress.com** (Compartir en Wordpress.com). Clic derecho sobre el código que se proporciona y elige **Copiar.** 

Share t	o WordPress.com
Grab the short	code or customize your player
[soundcloud url="h	http://api.soundcloud.com/tracks/5038313?secret_token=s-2YkLB"]
lf you are using code or install th	self-hosted WordPress, please use our standard embed e plugin to use shortcodes.

Desde el interfaz de gestión de contenidos de tu blog en Blogger haz clic en **Entradas > Añadir.** Introduce como título "**Ambiente Reggae**" y en el editor del artículo haz clic en la pestaña **HTML.** 

Enlace permanente: http://fernandoposada.wordpress.com, reggae/ Editar	/2010/09/03/ <mark>ambiente</mark>
Subir/Insertar 🔲 🖽 🎜 🌣 🔘	Visual HTML
b <i>i</i> <u>link</u> b-quote <del>del</del> ins img ul ol li	code more
revisar lookup cerrar etiquetas	

Sobre el editor haz clic derecho y selecciona Pegar.

Clic en el botón **Publicar.** Al visualizar la entrada en el **frontend** del blog se mostrará la consola de **SoundCloud** permitiendo escuchar el audio subido.





# Actividades

Actividad 1: Insertar un audio en tu blog

- Crea una grabación de una locución de audio o consigue un archivo de audio MP3.
- Súbelo a una carpeta de audios en tu cuenta personal de Google Sites.
- Sigue el procedimiento descrito en este módulo para integrar ese audio en una entrada de tu blog.
- Configura los parámetros del reproductor para personalizar su apariencia y funcionamiento.

Actividad 2: Integración de un audio GoEar

- Crea una grabación de una locución de audio o consigue un archivo de audio MP3.
- Crea una cuenta personal en GoEar y sube ese audio.
- Consigue el código embed del reproductor y pégalo en el código HTML de la entrada de tu blog para insertarlo en ella.

Actividad 3: Integración de un audio SoundCloud

- Crea una grabación de una locución de audio o consigue un archivo de audio MP3.
- Crea una cuenta personal en SoundCloud y sube ese audio.
- Consigue el código embed del reproductor y pégalo en el código HTML de la entrada de tu blog para insertarlo en ella.