

MANUAL PARA IMPLEMENTAR RSS EN TU WEB

Si tienes una página web, te estarás preguntando cómo implementar tu propio sistema de RSS.

No es nada complicado, pero debes de tener unos conocimientos previos en diseño web para poder hacerlo.

En los ejemplos, vamos a referirnos al programa de diseño web Dreamweaver de Macromedia ya que es uno de los más usados y conocidos.

El funcionamiento general del RSS es simple. Debes tener en tu web un archivo .xml que actualizas con frecuencia.

Los lectores de feed o agregadores entran en tu web y leen ese archivo actualizando los contenidos del usuario.

El archivo .xml debe guardar unas normas de redacción en lenguaje XML para que todos los agregadores lo entiendan.

Sigue estos pasos:

1- CREAR EL ARCHIVO

Abre tu editor web y crea un archivo nuevo.

Pega el código que está a continuación. Sustituye los textos en **naranja** con los datos que quieras publicar en tu web.

Las anotaciones en color **azul** son aclaraciones explicativas. Bórralas al pegar el código en Dreamweaver.

(También puedes bajar un archivo modelo desde [aquí.](#))

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rss version="2.0" xmlns:itunes="http://www.itunes.com/dtlds/podcast-1.0.dtd" xmlns:media="http://search.yahoo.com/mrss/">

<channel>

<title>TITULO GENERAL DEL PODCAST</title>
<link>http://www.tuweb.net/ </link>
<description>Descripcion del Podcast</description>
Información para ser leída por iTunes
<itunes:category text="Public Radio"/>
<itunes:explicit>no</itunes:explicit>
<itunes:author>Autor del Podcast</itunes:author>
<itunes:image href="http://www.tuimagen.net/imagenes/miimagen.gif" />
<itunes:owner>
<itunes:email>email@email.net</itunes:email>
```

```
<itunes:name>Nombre de Podcast</itunes:name>
</itunes:owner>
```

```
<language>es</language>
<copyright>2006, Tu organización</copyright>
```

En programación web esta fecha se puede actualizar automáticamente. Debe ser en inglés y en este mismo formato: Día de la semana, día del mes, nombre del mes en texto, año completo, hora completa y relación con Meridiano GMT

```
<pubDate>Fri, 09 Jun 2006 16:59:44 -0500</pubDate>
<lastBuildDate>Fri, 09 Jun 2006 16:59:44 -0500</lastBuildDate>
<category>Public Radio</category>
<ttl>60</ttl>
```

Para colocar una imagen. Algunos lectores de feeds las muestran.

```
<image>
<title>Titulo de la Imagen</title>
<url>http://www.tuimagen.net/imagenes/miimagen.gif</url>
<link>http://www.tuweb.net/</link>
<width>125</width> Ancho
<height>58</height> Alto de la imagen
<description>Descripción de la imagen</description>
</image>
```

Los item son las noticias o producciones que anuncias en tu podcast. Cada uno debe de ir en un Item diferente. Este ejemplo muestra dos "item", uno con audio y otro sin él.

```
<item>
<title><![CDATA[TITULO DE ESTE ITEM-EJEMPLO CON AUDIO]]></title>
<link>http://www.tuweb.net/texto.php?id=175</link>
<description><![CDATA[Descripción breve de esta noticia o producción || <a
href="http://www.tuweb.net/texto.php?id=175">Texto</a> || <a
href="http://www.tuweb.net/audios/175.mp3">Audio</a>]]></description>
<author><![CDATA[Nombre autor <emailautor@email.net>]]></author>
<itunes:duration>03:35</itunes:duration> Duración del audio
<itunes:author>Nombre Autor</itunes:author>
<guid isPermaLink="true">http://www.tuweb.net/texto.php?id=175</guid>
<pubDate>Fri, 09 Jun 2006 16:59:24 -0500</pubDate>
<enclosure url="http://www.tuweb.net/audios/175.mp3" length="3450880"
type="audio/mpeg"/> Tamaño y tipo de compresión del audio
</item>
```

```
<item>
<title><![CDATA[TITULO DE ESTE ITEM-EJEMPLO SIN AUDIO]]></title>
<link>http://www.tuweb.net/texto.php?id=176</link>
<description><![CDATA[Descripción breve de esta noticia o producción || <a
href="http://www.tuweb.net/texto.php?id=176">Texto</a> || ]]]>
</description>
<author><![CDATA[Nombre autor <emailautor@email.net>]]></author>
<guid isPermaLink="true">http://www.tuweb.net/texto.php?id=176</guid>
```

```
<pubDate>Mon, 05 Jun 2006 09:20:13 -0500</pubDate>
</item>

</channel>
</rss>
```

Guarda este archivo con la extensión xml (**mirss.xml**) Súbelo a tu web.

2- VALIDAR EL ARCHIVO

Para comprobar que hemos escrito correctamente el código, utiliza un validador de feeds. El más conocido es www.feedvalidator.org

Introduce la página web creada <http://tuweb.net/mirss.xml> y pulsa **validate**

FEED Validator

FOR ATOM AND RSS

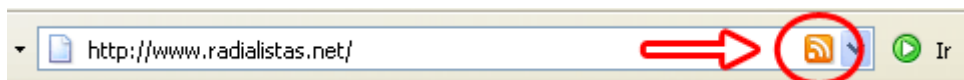
Cualquier error será mostrado por este validador y te indicará sugerencias de cómo corregirlo. Si no hay errores, te felicita de esta forma:

Congratulations!



3- ACTIVAR EL RSS

Por último, para que aparezca el icono RSS en tu página web debes añadir este código entre las etiquetas <head> </head>.



```
<head>
```

```
<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS 2.0" href="http://
www.tuweb.net/mirss.xml" />
```

```
</head>
```

Cada vez que añadas o modifiques cualquiera de los item, los usuarios recibirán automáticamente los cambios.

Esta es la forma manual, por cierto la más eficiente. De todas formas, puedes probar los programas que te generan los item automáticamente como EasyPodcast . [Aquí](#) tienes un manual de este programa.

<http://www.podcastellano.com/easypodcast>

Consultas a Radialistas: santiago@radialistas.net

Puedes distribuir este manual citando la fuente: Radialistas Apasionadas y Apasionados.