

# **Sindicación de contenido a partir de mi propia página web**

Lenguaje de Marcas

Miguel Ceballos Sánchez

1º DAM



# Índice

1. Análisis de tu sitio web	3
2. Diseño del RSS	3
3. Validación y publicación	3
4. Verificación con un agregador	4
5. Informe final	5

# 1. Análisis de tu sitio web

Al abrir la página web he considerado como secciones actualizables la de **'plantilla'** y **'tienda'**, ya que los jugadores y las equipaciones cambian con cada temporada.

Estos son sus respectivos enlaces URL:

- Plantilla: <https://websevilla.netlify.app/gallery>
- Tienda: <https://websevilla.netlify.app/services>

En mi caso la aplicación que utilicé para subir mi página a la web fue **Netlify** no **GitHub**.

## 2. Diseño del RSS

```
C: > Users > Alumno1 > Desktop > mi-web > feed.xml > rss > channel > item > link
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <rss version="2.0">
3    <channel>
4      <title>SevillaFC</title>
5      <link>https://websevilla.netlify.app/</link>
6      <description>En este canal vamos a enseñar la plantilla del equipo y la tienda actual.</description>
7      <item>
8        <title>Plantilla</title>
9        <link>https://websevilla.netlify.app/gallery.html</link>
10       <description>Se ve la plantilla del Sevilla por jugadores, dorsales y posición de cada uno.</description>
11      </item>
12      <item>
13        <title>Tienda</title>
14        <link>https://websevilla.netlify.app/services.html</link>
15        <description>Se aprecia la tienda del equipo con las equipaciones de la temporada.</description>
16      </item>
17    </channel>
18  </rss>
```

He creado el archivo RSS incluyendo los items de las páginas modificables de la página web.

## 3. Validación y publicación

Para la validación del archivo creado anteriormente usamos el validador facilitado por el docente. En él pegamos el enlace de la página principal de la página web acabado en **/feed.xml**, de esta manera: <https://websevilla.netlify.app/feed.xml>.



<https://websevilla.netlify.app/feed.xml>

Check

Congratulations!



This is a valid RSS feed.

## Recommendations

This feed is valid, but interoperability with the widest range of feed readers could be improved by implementing the following recommendations.

line 11, column 8: **item should contain a guid element** [help]

```
</item>
```

line 12, column 4: **Missing atom:link with rel="self"** [help]

```
</channel>
```

## 4. Verificación con un agregador

Al entrar en Feedly, busqué con el mismo link del feed.xml anterior (<https://websevilla.netlify.app/feed.xml>) mi página web y al encontrarla la seguí y revisé los cambios realizados para ver si estaban implementados.

The screenshot shows the Feedly web interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Today', 'Follow Sources', 'Create A Feed', 'Search', 'Read Later', 'Feeds', 'Boards', 'Integrations & API', 'Blog', and 'Learn & Get Support'. The main area is titled 'Follow Sources' and shows a search for 'SevillaFC'. Below the search, there's a 'Matching Feeds' section with a card for 'SevillaFC' from 'websevilla.netlify.app'. This card lists two items: 'Plantilla' and 'Tienda', each with a '1' follower and '1 article per week'. To the right of this card is a 'Follow' button. On the far right, a detailed view of the 'SevillaFC' feed is shown, featuring a 'Follow' button at the top and two items: 'Plantilla' (SevillaFC / now) and 'Tienda' (SevillaFC / 3min), both with brief descriptions.

## 5. Informe final

La estructura empleada en el archivo RSS es sencilla ya que no tenía muchas páginas que se pudiesen modificar en mi web. Por lo que empezamos indicando el canal donde vamos a trabajar, es decir, la propia página web, presentando el título, link donde se ubica y una breve descripción de lo que trata la misma. A continuación, abrimos las etiquetas items donde especificamos que apartados de la web se van a modificar en un futuro, escribiendo en título de ambas, sus respectivos links y la descripción de cada una.

A la hora de validar no he encontrado ningún error.

**Congratulations!**

 **VALID RSS** This is a valid RSS feed.

**Recommendations**

This feed is valid, but interoperability with the widest range of feed readers could be improved by implementing the following recommendations.

[line 11](#), column 8: **item should contain a guid element** [\[help\]](#)

```
</item>
```

[line 12](#), column 4: **Missing atom:link with rel="self"** [\[help\]](#)

```
</channel>
```

**Source:** <https://websevilla.netlify.app/feed.xml>

```
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <rss version="2.0">
03.   <channel>
04.     <title>SevillaFC</title>
05.     <link>https://miwebmcs0056.netlify.app/</link>
06.     <description>En este canal vamos a enseñar la plantilla del equipo.</description>
07.     <item>
08.       <title>Plantilla</title>
09.       <link>https://miwebmcs0056.netlify.app/gallery</link>
10.       <description>Se ve la plantilla del Sevilla por jugadores, dorsales y posición de cada uno.</description>
11.     </item>
12.   </channel>
13. </rss>
```

Como se ve en la captura no hay fallos, pero sí recomendaciones que al no ser esenciales se puede quedar así.



Considero que los canales RSS son una herramienta bastante útil para tener las actualizaciones de sitios web al tanto sin la necesidad de visitar los sitios de manera asidua. También permiten a los usuarios suscribirse a otros contenidos renovables como noticias, productos, eventos, etc, y recibirlo al instante en su feed de favoritos, lo que le ahorra tiempo y le facilita la tarea al lector. Desde el punto de vista del desarrollador, implementar un feed RSS también es una forma efectiva de aumentar la visibilidad de un sitio web.

Desde mi perspectiva, me ha parecido interesante crear uno desde cero para entender su funcionamiento desde cero y sentí gran realización personal al conseguir su funcionamiento de manera efectiva y sin generar errores.