

**TAREA 2 - TEMA
17: SINDICACIÓN
DE CONTENIDOS A
PARTIR DE MI
PROPIA WEB**

Enrique De La Fuente Méndez



Índice

BREVE EXPLICACIÓN DE LA ESTRUCTURA RSS UTILIZADA	2
PRINCIPALES ERRORES ENCONTRADOS DURANTE LA VALIDACIÓN Y CÓMO LOS SOLUCIONASTE	3
CAPTURA DEL LECTOR DE FEEDS MOSTRANDO TU CANAL	3
REFLEXIÓN PERSONAL (100-150 PALABRAS) SOBRE LA UTILIDAD DE LOS CANALES RSS	3



BREVE EXPLICACIÓN DE LA ESTRUCTURA RSS UTILIZADA



1

```
<rss version="2.0">
```

Implementamos en la etiqueta `<rss>` a través del atributo `version`, la versión de RSS con la trabajaremos, que en este caso es la `2.0` que es la versión por defecto de RSS

2

```
<channel>
  <title>Fútbol Internacional</title>
  <link>https://user-efm0009.github.io/Tercera Entrega EFM/</link>
  <description>Información de todo el fútbol</description>
```

Después, implementamos a través de la etiqueta `<channel>`, que representa como su nombre indica el canal o el feed principal.

Dentro contiene varias etiquetas como `<title>` (Título de la página actual), `<link>` (URL de la página web (En GitHub)) y `<description>` (una descripción sobre la información que contiene el sitio web)



3

```
<item>
  <title>Fútbol Internacional News</title>
  <link>file:///C:/Users/Alumno1/Desktop/Lenguajes de marcas/mi-web%20-%20copia/HTML/principal.html</link>
  <description>Actualización en el contenido del fútbol internacional</description>
</item>
```

Por último, insertaremos dentro de la etiqueta `<channel>` la etiqueta `<item>`, que consiste en almacenar las etiquetas `<title>`, `<link>` y `<description>` dentro de `<item>` y esto será contenido actualizado de la versión original

PRINCIPALES ERRORES ENCONTRADOS DURANTE LA VALIDACIÓN Y CÓMO LOS SOLUCIONASTE

Errores como tal no he encontrado, pero sí que en la validación la herramienta de W3C me ha recomendado las siguientes pautas:

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 1: item should contain a guid element [help]

```
</item>
```

1. La etiqueta `<item>` debería contener un elemento guid, que ayudará a que sea más compatibles con lectores como por ejemplo el que hemos utilizado en la tarea como Feedly, como por ejemplo



```
<item>

  <title>Artículo 2</title>

  <link>https://tu-sitio-web.com/articulo2</link>

  <description>Descripción breve del contenido del artículo 2.</description>

  <guid>https://tu-sitio-web.com/articulo2</guid>

</item>
```

Recommendations

```
line 12, column 0: Missing atom:link with rel="self" [help]

</channel>
```

2. Dentro de la etiqueta `<channel>`, falta la etiqueta `<atom:link>` que tiene como finalidad mejorar la compatibilidad con diferentes lectores de feeds.

La etiqueta `<atom:link>` contiene atributos como `href` (enlace del elemento xml), `rel` (relación entre el documento actual y el recurso donde apunta el enlace anterior, en este caso `self` significa que apunta a la ubicación del propio feed RSS) y `type` (indica el tipo de contenido, en este caso `application/rss+xml` significa que el recurso donde queremos apuntar es un archivo RSS)



```
<channel>

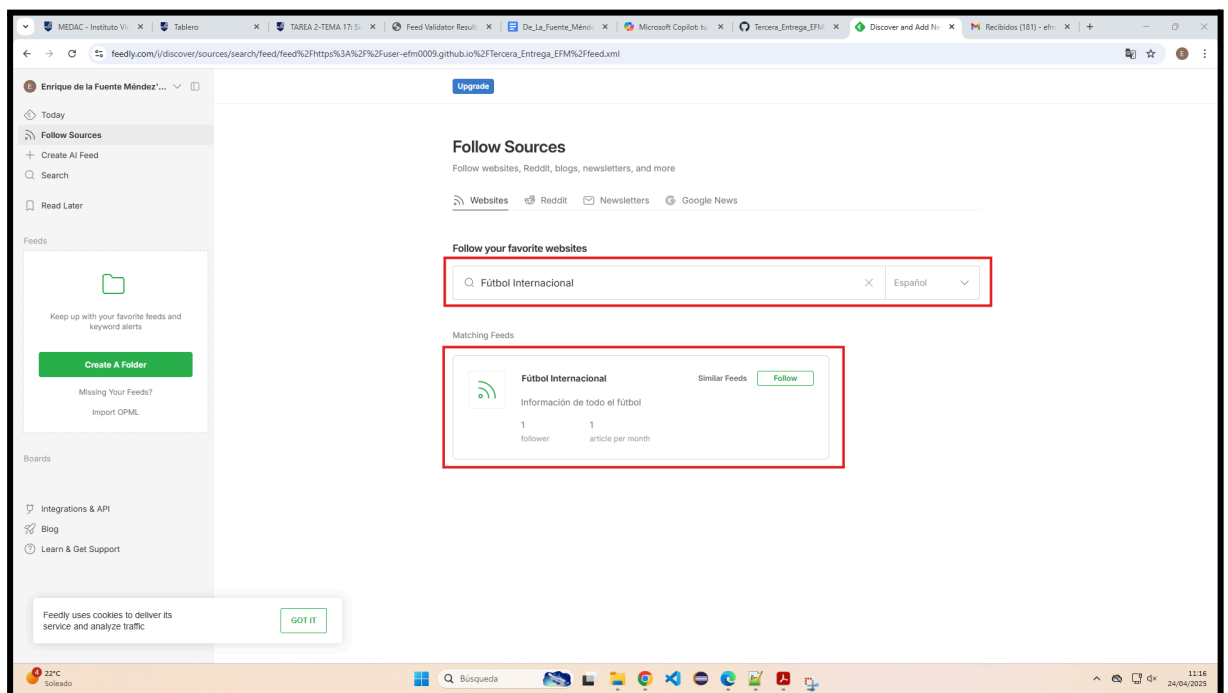
<title>Mi Feed RSS</title>

<link>https://mi-sitio-web.com</link>

<description>Este es un ejemplo de un feed RSS funcional y
optimizado.</description>

<atom:link href="https://user-efm0009.github.io/Tercera_Entrega_EFM/rss.xml"
rel="self" type="application/rss+xml"/>
```

CAPTURA DEL LECTOR DE FEEDS MOSTRANDO TU CANAL





REFLEXIÓN PERSONAL (100-150 PALABRAS) SOBRE LA UTILIDAD DE LOS CANALES RSS

Considero los canales RSS una herramienta de buena práctica porque facilitan la conexión entre el creador de contenido, es decir, el desarrollador y los consumidores o clientes.

Su principal ventaja está en la capacidad para automatizar la distribución de información, básicamente consiste en que los usuarios diariamente puedan tener a mano sus temas de interés sin tener que ir visitando distintas páginas web, lógicamente ahorra tiempo.

Los feeds RSS proporcionan una experiencia más organizada y distribuida que consigue centralizar el contenido de varias fuentes en una sola.

En resumen, esta herramienta se recomienda utilizarla para simplificar y optimizar la distribución de la información en línea u online.