

TEMA 17:
Sindicación de
contenidos a
partir de mi
propia web

Victor Tuesta Ascoy

Índice

1. Relación entre la feed y mi web
2. Explicación de la estructura RSS utilizada
3. Errores encontrados al validar el feed
4. Feed online
5. Reflexión sobre RSS
6. Código RSS completo

1. Relación entre la feed y mi web

Mi web es sobre las páginas webs hechas en clases, la feed es sobre cómo estos proyectos se van actualizando.

2. Explicación de la estructura RSS utilizada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

Cabecera de xml

```
<rss xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
```

Cabecera RSS, especificando la versión y xmlns:atom es necesario para indicar comunicación RESFul

```
<channel>
  <title>Mi canal de RSS - donde actualizo las PCs</title>
  <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
  <description>En este RSS te informaras sobre como voy actualizando las PCs</description>
  <copyright>2025 Tuesta. All rights reserved.</copyright>
  <pubDate>Fri, 25 Apr 2025 00:00:00 EST</pubDate>
  <atom:link href="https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/rss.xml"
rel="self" type="application/rss+xml" />
```

Descripción del canal RSS

- title: título del canal
- link: url de la web
- description: describe el canal

title, link y description son obligatorios

- copyright: sobre el copyright del canal
- pubDate: última publicación en el canal
- atom:link: información acerca de la dirección del documento xml que describe el canal, autorreferencial.

```

<item>
  <title>Computadora de Neno</title>
  <author>newno@gmail.com</author>
  <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
  <description>En esta PCs podras encontrar información sobre One Piece
  <![CDATA[ ]]>
  </description>
  <guid>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/neno</guid>
</item>

```

Descripción de un ítem (artículo o componente, actualizado)

- title: título del componente
 - link: url del componente, en este caso es el mismo que la página principal porque es un videojuego (Single-page application)
 - description: describe el componente, agregó una etiqueta img con CDATA
- title, link y description son obligatorios
- autor: persona que creó el componente
 - guid: identificador único, en este caso la url del contenido estático que luego es cargada al videojuego

En total hay cuatro ítems, que siguen la misma estructura

3. Errores encontrados al validar el feed

line 8, column 29: pubDate must be an RFC-822 date-time: Fri, 25 Apr 2025 [help]

```

<pubDate>Fri, 25 Apr 2025</pubDate>

```

Problemas con el formato de la fecha, se soluciona agregando la hora

This feed is valid, but Interoperability with the widest range of feed readers could be improved by implementing the following recommendations.
line 11, column 29: Email address is missing real name (4 occurrences) [help]

```

<author>newno@gmail.com</author>

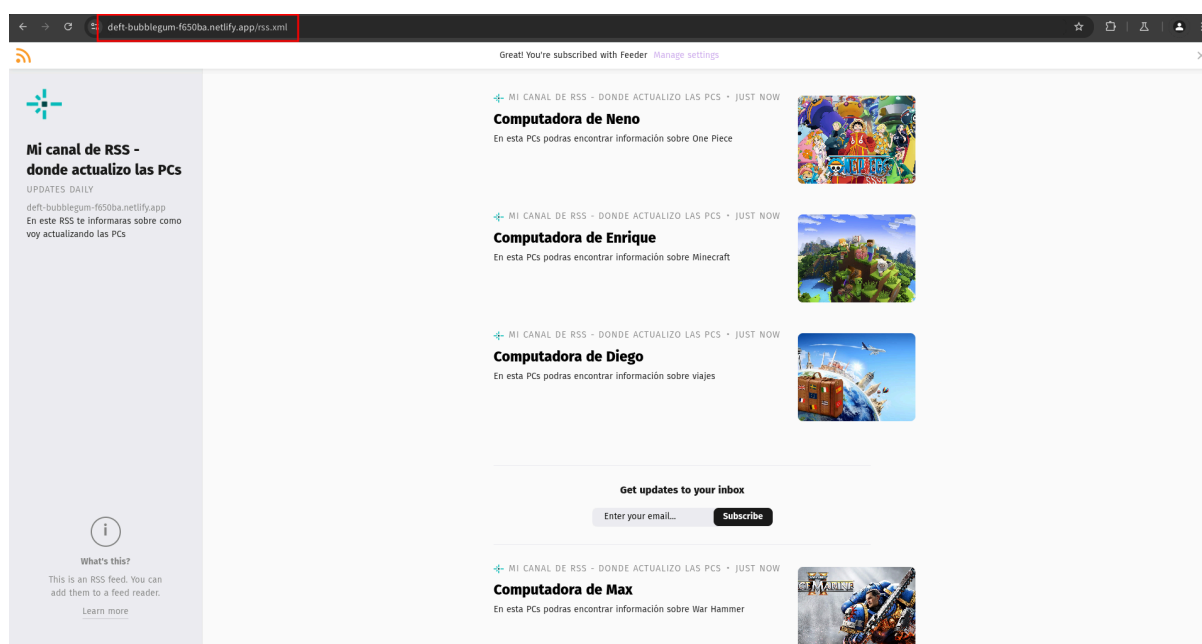
```

Recomendación de agregar el nombre del autor y no solo el correo

```
line 45, column 2: Missing atom:link with rel="self" [help]
</channel>
```

Recomendación de agregar atom:link, para mayor compatibilidad y facilidad de cacheo

4. Feed online



Al entrar al link, teniendo instalado soporte para suscribirte a los RSS-feeds, se pueden ver perfectamente las actualizaciones.

La descripción es breve, debido a que es un juego y se espera que se entre para ver los cambios.

5. Reflexión sobre RSS

El concepto de RSS es muy interesante, pero depende que las webs agreguen soporte. Personalmente leo muchos blogs y nunca me he encontrado con alguno que tenga soporte para RSS.

Mientras hacía la actividad me di cuenta de que utilizó reddit como si fuese RSS, entró a los subreddits que me interesan y veo los últimos posts (en su mayoría un título descriptivo junto a un link a un blog).

Aunque nunca he usado twitter, se que la gente la usa para leer las últimas noticias y junto con Medium, intentan reemplazar las webs para las que tenían sentido agregarle soporte a RSS (con mucho éxito lastimosamente)

Me gusta la descentralización y la libertad de RSS, pero creo que ha perdido la batalla.

6. Codigo rss completo

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0" xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom">
  <channel>
    <title>Mi canal de RSS - donde actualizo las PCs</title>
    <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
    <description>En este RSS te informaras sobre como voy actualizando las PCs</description>
    <copyright>2025 Tuesta. All rights reserved.</copyright>
    <pubDate>Fri, 25 Apr 2025 00:00:00 EST</pubDate>
    <atom:link href="https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/rss.xml" rel="self" type="application/rss+xml" />
    <item>
      <title>Computadora de Neno</title>
      <author>newno@gmail.com (neno)</author>
      <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
      <description>En esta PCs podras encontrar información sobre One Piece
        <![CDATA[ ]]>
      </description>
      <guid>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/neno</guid>
```

```

</item>
<item>
  <title>Computadora de Enrique</title>
  <author>enrique@gmail.com (enrique)</author>
  <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
  <description>En esta PCs podras encontrar información sobre Minecraft
  <![CDATA[ ]]>
  </description>
  <guid>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/enrique</guid>
</item>
<item>
  <title>Computadora de Diego</title>
  <author>diego@gmail.com (diego)</author>
  <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
  <description>En esta PCs podras encontrar información sobre viajes
  <![CDATA[ ]]>
  </description>
  <guid>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/diego</guid>
</item>
<item>
  <title>Computadora de Max</title>
  <author>max@gmail.com (max)</author>
  <link>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app</link>
  <description>En esta PCs podras encontrar información sobre War Hammer
  <![CDATA[ ]]>
  </description>
  <guid>https://deft-bubblegum-f650ba.netlify.app/max</guid>
</item>
</channel>
</rss>

```