

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

Zhou Zhihui



## Índice

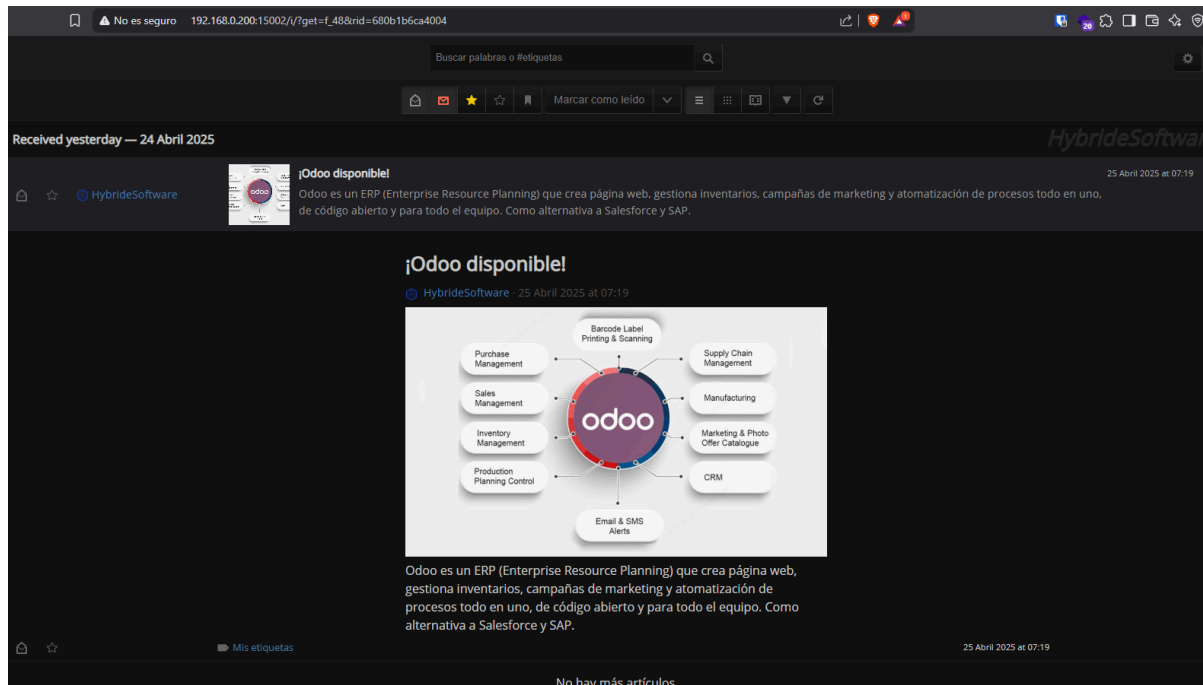
<b>TEMA 17: Sindicación de contenidos a partir de mi propia web</b>	<b>1</b>
<b>1. Explicación de la estructura RSS</b>	<b>2</b>
<b>2. Principales errores encontrados durante la validación</b>	<b>3</b>
<b>3. Reflexión personal</b>	<b>4</b>

# 1. Explicación de la estructura RSS

Mi estructura RSS está formada por un (1) **canal** y un (1) **item**.

En la etiqueta `<channel>` se encuentra el título, link hacia la página principal, aunque algunas plataformas como hacker news de Y combinator redirecciona hacia su foro especializado, una breve descripción del contenido, en este caso de qué se trata este canal, y un atom link, la etiqueta con el enlace hacia el `feeds.xml`, muy importante para los lectores RSS, ya que identifica la ubicación del contenido.

En `<item>` el título del artículo, el link hacia el artículo, en mi caso hacia la página del artículo, ya que no tengo presente links internos, `<guid>` es un id único para el artículo, pero en verdad es un link hacia el artículo, es un poco confuso, ya que es igual que link, en la descripción del ítem usé CDATA para agregar una imagen al artículo.





## 2. Principales errores encontrados durante la validación

- Faltaba el enlace atom.
- Recomendación de utilizar <guid/> para un identificador único de la noticia y evitar duplicados en los lectores RSS.
- Formato de CDATA incorrecto.

## 3. Reflexión personal

Los canales RSS se utilizan para facilitar el consumo del contenido de las plataformas de **noticias**, como HackerNews, **blogs**, como el de Chema Alonso, o **científicas**, como arxiv, todo en un mismo lugar, en los lectores RSS, como si de un periódico fuera, aunque hoy en día algunas redes sociales y algunas plataformas importantes como Harvard Business Review no presentan canales RSS, o que presentan canales RSS pero tienes que acceder a la página para poder visualizarlo, como pasa con los canales de HackerNews, en el caso de HackerNews se puede solucionar con lectores al estilo de Fluent Reader que permite mostrar la página del artículo dentro del navegador interno del lector, sin necesidad de salir del lector.

Conclusión, los canales RSS son muy útiles para facilitar el consumo de contenido de diferentes plataformas en un solo lugar, pero debido a las peculiaridades o propósito de algunas plataformas, el protocolo RSS está perdiendo sus principios, y allí entra en juego plataformas de pago o mejor dicho freemium como Feedly, Inoreader o FeedSpot, donde crean sus propios canales RSS para aquellas plataformas que no tienen, y sin necesidad de salir del lector.