

Instituto FOC

Módulo de desarrollo de aplicaciones web

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

BRUNO MARENCO CERQUEIRA

Tarea Individual 4: Sindicación de contenidos

Enero/2018

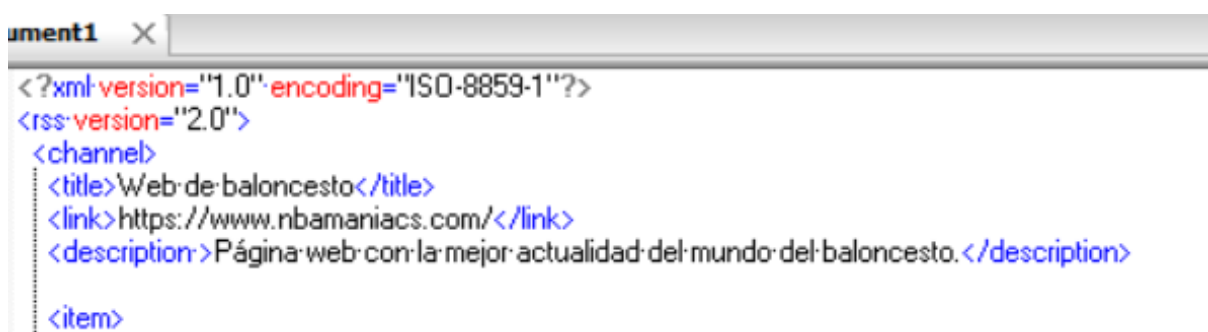
Índice

Índice.....	2
Creación de un fichero RSS.....	3
Agregar noticias	3
Como mejora incorporar una imagen a cada una de las noticias.....	3
Validar que el RSS está bien formado	4

Creación de un fichero RSS

Con un editor XML, crear la estructura principal de nuestro fichero RSS. La estructura debe incluir los datos referentes al canal de distribución de noticias, como son el título, la descripción y un enlace.

Se crea el archivo con la tag **<rss version="2.0">** y se crea un channel, dentro del cual podremos incluir las informaciones globales del archivo que se piden e items. Dentro de las informaciones que se piden se ha agregado el título, descripción y enlace, cada uno con sus correspondientes tags, como puede verse a continuación.



Agregar noticias

Para esto, colocamos las tags item, dentro de las cuales podemos crear una noticia y agregar las informaciones necesarias de cada noticia. Así, la estructura será:

```
<item>
  <title>título de la noticia</title>
  <link>link de la noticia</link>
  <description>Descripción de la noticia</description>
  <pubDate>Fecha de publicación de la noticia</pubDate>
</item>
```

Como mejora incorporar una imagen a cada una de las noticias

Para colocar una imagen en cada noticia, debemos incluir el tag enclosure dentro de cada item. Esta tag tiene el siguiente formato:

```
<enclosure url="https://direccion imagen" type="image/jpg"/>
```

Validar que el RSS está bien formado

Como puede ser observado, el archivo está correctamente formado según la validación del fichero en el XML Copy Editor.

