

CRISTIAN ESTEBAN GOMEZ

TEMA 3 LENGUAJE DE MARCAS

EJERCICIO 1

Generar un fichero rss que permita acceder a los siguientes contenidos rss:

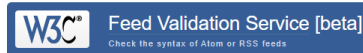
El tiempo meteorológico diario de tu ciudad a través de www.eltiempo24.es

Una noticia que estará guardada en un documento HTML del mismo dominio al que pertenece la Web que oferta el canal, sobre un tema de tú elección.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rss version="2.0">
<channel>
<title>Ejercicio1</title>
<link>https://www.tiempo.es/</link>
<description>Aqui podras ver las noticias acerca del tiempo de tu localidad</description>
<item>
<title>San Lorenzo de el Escorial</title>
<link>https://www.tiempo.es/madrid-san_lorenzo_de_el_escorial-es0ma0128.html</link>
<description>Tiempo en San Lorenzo de El escorial</description>
<author>CristianEsteban@gmail.com</author>
<pubDate>Wed, 05 Jan 2022 13:00:00 GMT</pubDate>
</item>
</channel>
</rss>
```

Actividad 2.

Validar dicho fichero usando W3C Feed Validation Service introduciendo el código del fichero rss. Enviar una captura de pantalla que permita comprobar que se ha realizado el trabajo.



These results were obtained using the beta version of the feedvalidator. Please [report any unexpected error](#).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Ejercicio1</title>
    <link>https://www.tiempo.es/</link>
    <description>Aquí podrás ver las noticias acerca del
    tiempo de tu localidad</description>
    <item>
      <title>San Lorenzo de el Escorial</title>
      <link>https://www.tiempo.es/madrid-
      san_lorenzo_de_el_escorial-es0ma0128.html</link>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

Validate

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 15](#), column 33: **Email address is missing real name** [\[help\]](#)

```
<author>CristianEsteban@gmail.com</author>
```

[line 19](#), column 0: **Item should contain a guid element** [\[help\]](#)

```
</item>
```

[line 21](#), column 0: **Missing atom:link with rel="self"** [\[help\]](#)

```
</channel>
```

Source:

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

Actividad 3.

Repetir la tarea 1, pero usando el estándar Atom.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xml:lang="es-es">
  <title type="text">Actividad3</title>
  <updated>2022-01-05T15:00:00Z</updated>
  <link rel="self" type="application/atom+xml" href="https://www.tiempo.es/feed/atom"/>
  <link rel="alternate" type="text/html" href="https://www.tiempo.es/" />
  <id>https://www.tiempo.es/feed/atom</id>

  <entry>
    <title>Tiempo</title>
    <link rel="alternate" type="text/html" href="https://www.tiempo.es/madrid-san_lorenzo_de_el_escorial-es0ma0128.html"/>
    <updated>2022-01-05T15:00:00Z</updated>
    <id>http://www.infoalisal.com/seccion01</id>
    <author>
      <name>Cristian Esteban</name>
      <email>cristianesteban@gmail.com</email>
    </author>
    <summary>Tiempo en San Lorenzo de El escorial</summary>
  </entry>

</feed>
```

Actividad 4.

Validar dicho fichero usando W3C Feed Validation Service introduciendo el código del fichero atom. Enviar una captura de pantalla que permita comprobar que se ha realizado el trabajo.



These results were obtained using the beta version of the feedvalidator. Please [report any unexpected error](#).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xml:lang="es-es">
  <title type="text">Actividad3</title>
  <updated>2022-01-05T13:00:00</updated>
  <link rel="self" type="application/atom+xml"
href="https://www.tiempo.es/feed/atom"/>
  <link rel="alternate" type="text/html"
href="https://www.tiempo.es/" />
  <id>https://www.tiempo.es/feed/atom</id>

  <entry>
    <title>Tiempo</title>
    <link rel="alternate" type="text/html"
href="https://www.tiempo.es/madrid" />
  </entry>
</feed>
```

Validate

Congratulations!



This is a valid Atom 1.0 feed.

Actividad 5.

Crear una web de tema libre que contenga un enlace a cada uno de los ficheros anteriores.

```
<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>sindicacion de contenidos</title>

<link href="a.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>


<body>


<div class="center">

<h1>sindicacion de contenidos</h1>


<ul>

    <li><a href="ejercicio1.rss">rss</a></li>

    <li><a href="ejercicio3.atom">atom</a></li>

</ul>

</div>


</body>

</html>
```

