

podcast rss

-creació d'un canal de podcast amb rss-



Nom : **Cristina Mateos**
DAW M4 UF2

Índex

- Primera part..... pàg 2 - 13
- Segona part..... pàg 14 - 21
- Bibliografia..... pàg 22

Primera part

Contesta a les preguntes següents i/o inclou les captures que creguis oportunes :

1. Quin és l'objectiu de RSS ? A on es fa servir i per a què?

RSS (Really Simple Syndication) és un format que compleix amb l'estàndard XML per compartir contingut a la web. S'utilitza per difondre informació actualitzada a tots aquells usuaris que estan subscrits a una font de continguts. Tanmateix, RSS permet distribuir continguts sense necessitat d'un navegador, utilitzant un programari dissenyat per llegir aquests continguts RSS (agregador).

L'objectiu principal de RSS és facilitar la gestió i la publicació d'informació. La idea clau de l'RSS, és que quan es publica un canvi en un lloc web, immediatament aquesta actualització o novetat en la informació també s'actualitza a la font RSS. Gràcies a l'RSS, els lectors passen a tenir una eina útil per mantenir-se informats sobre les notícies i webs que li resulten interessants, conservant i emmagatzemant tota la informació en un sol lloc que s'actualitza automàticament.

A més, l'RSS ofereix al lector un considerable estalvi en temps en la lectura d'informació i notícies, ja que només amb obrir el lector RSS (ja sigui un programa, el navegador o un lector web online), l'usuari podrà veure quines són les últimes actualitzacions i notícies que han publicat les diferents pàgines web a què està subscrit.

RSS es fa servir habitualment a :

- ☐ Blocs (ja que aquests ho tenen habilitat per defecte).
- ☐ Canals de notícies, cinemes, periòdics, etc.


- ☐ Calendaris (propers esdeveniments i dates importants).
- ☐ Noves pàgines.

2. Posa exemples de canals RSS existents a la xarxa.

- ☐ El País (<https://servicios.elpais.com/rss/>)

RSS

Recibe en tiempo real las noticias de ELPAÍS.com



RSS es un formato que permite suscribirse de una manera sencilla y gratuita a los contenidos de un sitio web. ELPAÍS.com ofrece en formato RSS todas sus noticias organizadas por titulares, tipos de contenido, tema o sección. Es muy fácil, basta con que selecciones los que más te interesen.


- ☐ ATRESMEDIA CINE (<https://cine.atresmedia.com/rss/>)




ATRESMEDIA CINE

[ATRESMEDIA CINE](#)[Noticias](#)[Perdiendo el Este](#)[Taxi a Gibraltar](#)[Próximo](#)

RSS



CATÁLOGO

 [Miniseries](#)

- ☐ Agencia Estatal de Meteorología (http://www.aemet.es/es/rss_info)

"Feeds" RSS de la Agencia Estatal de Meteorología:

RSS de avisos





















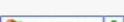

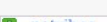

Acceso a los RSS de avisos de fenómenos meteorológicos adversos.

RSS de información

Información publicada por la Agencia.

- ☐ Europa press (<https://www.europapress.es/contenidosrss/>)

Secciones principales:

Portada:				
Nacional:				
Internacional:				
Economía:				
EP Social:				
Deportes:				

- ☐ El Mundo (<http://rss.elmundo.es/rss/>)

TITULARES

RSS

elmundo.es

BIENVENIDO AL RSS DE elmundo.es

elmundo.es publica los titulares de sus noticias en formato RSS. De esta forma, Ud. podrá integrar en su Web o ver en su cliente RSS, de forma completamente gratuita, las últimas noticias, actualizadas las 24h. del día por el medio digital líder en Internet en español, y con enlaces directos a su contenido completo. Es más, le proponemos el reto de desarrollar herramientas con nuestro contenido.

- ☐ ABC (<https://www.abc.es/rss/>)

ABC

rss

SÍGUENOS EN     

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA SOCIEDAD MADRID FAMILIA OPINIÓN DEPORTES GENTE CULTURA CIENCIA HISTORIA VIAJAR TECNOLOGÍA SALUD MÁS

CANALES RSS:

Consulta para uso personal que permite suscribirse a secciones, autores o temas del medio y recibir a lo largo del día actualizaciones. Explotaciones comerciales o ligadas a servicios de búsqueda sujetas a autorización y retribución

3. Què són els agregadors o lectors de canals? Quins tipus d'agregadors hi ha?

Els agregadors RSS són un lloc o programa que recull i ordena els canals RSS en un únic lloc, des d'on pots consultar tota aquella informació que et resulti interessant. Hi ha diferents tipus d'agregadors:

☐ Agregadors en línia

- [Bloglines](#)
- [Google Reader](#)
- [MiYahoo!](#)
- [Feedness](#)
- [Newsgator](#)

☐ Agregadors d'escriptori


- [FeedReader](#)
- [RSSOwl](#)
- [RSSReader](#)
- [AmphetaDesk](#)

☐ Agregadors plug-ins

- Navegador [Firefox](#)
- Gestor de correu [Thunderbird](#)
- Suite Opera: [Opera Mail](#)

4. Subscriu-te a diferents canals RSS de notícies que trobis per Internet utilitzant alguna aplicació d'escriptori.

Aplicació utilitzada: [NewsFlow](#) (gratuït i personalitzable).



Newsflow

MaxN • [Noticias y tiempo](#) > Noticias

Newsflow trae todas las noticias de tus sitios web favoritos en un solo lugar, para que no tengas que pasar más tiempo en la navegación web, estarás siempre en contacto con las últimas noticias y artículos de todo el mundo.

[Más](#)


PEGI 3

Gratuito

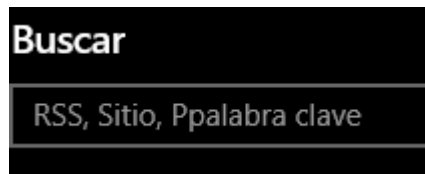
[Obtener](#)

⚠ Consultar los requisitos del sistema

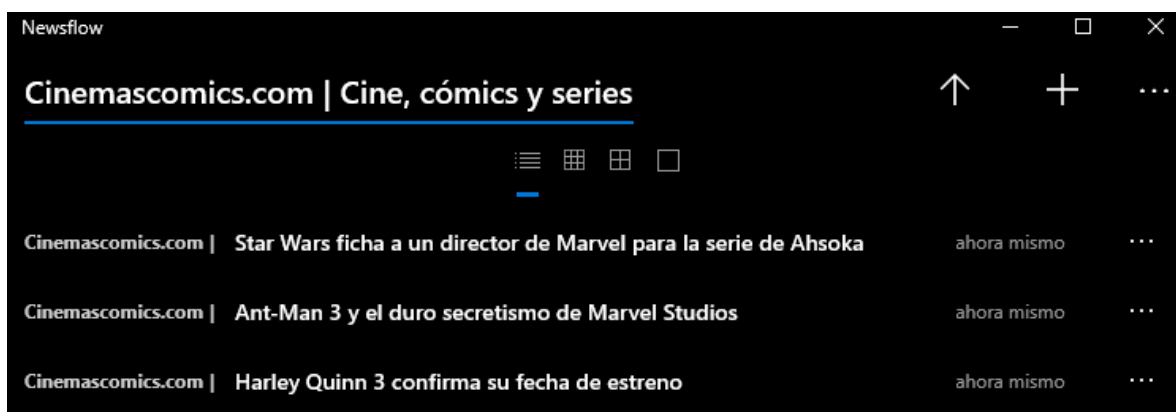
Aquesta aplicació és molt senzilla d'utilitzar. Quan la descarregues, pots personalitzar l'estil i afegir diferents categories per tenir les notícies que més t'interessin agrupades en seccions.

Primer fas "click" a "Fuentes" i en el símbol del "+" afegeixes l'RSS, el lloc web o la paraula clau dels temes que més t'agraden. Passos a seguir :

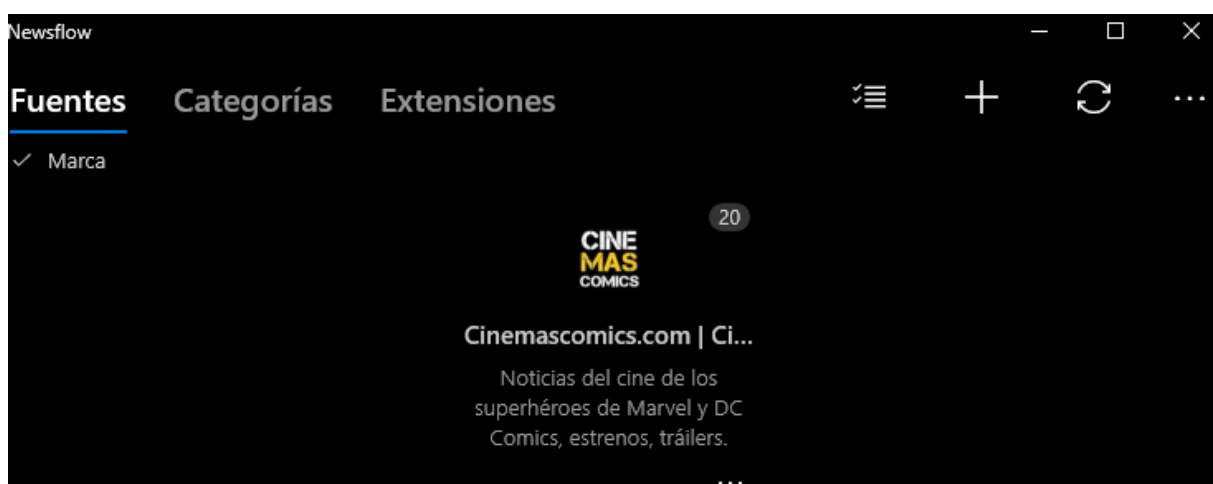
1. Afegim els temes que més ens interessin en el cercador de l'app



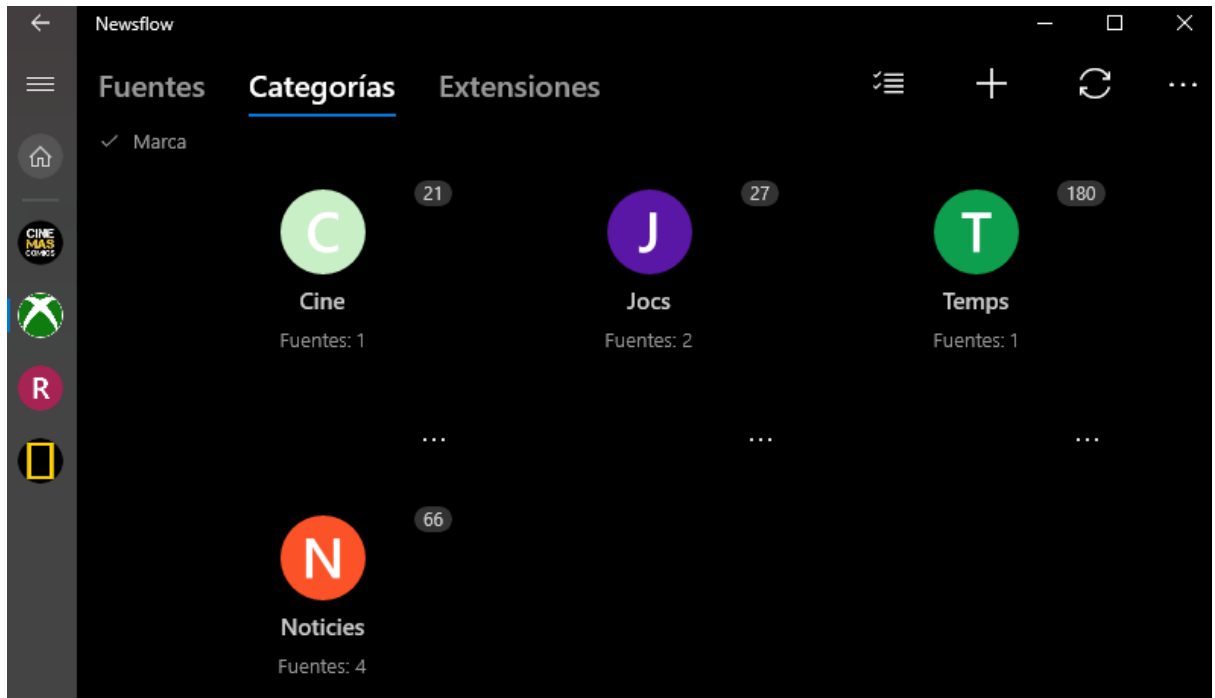
2. En el meu cas, afegeixo Cinemascomics.com fent click al símbol "+"



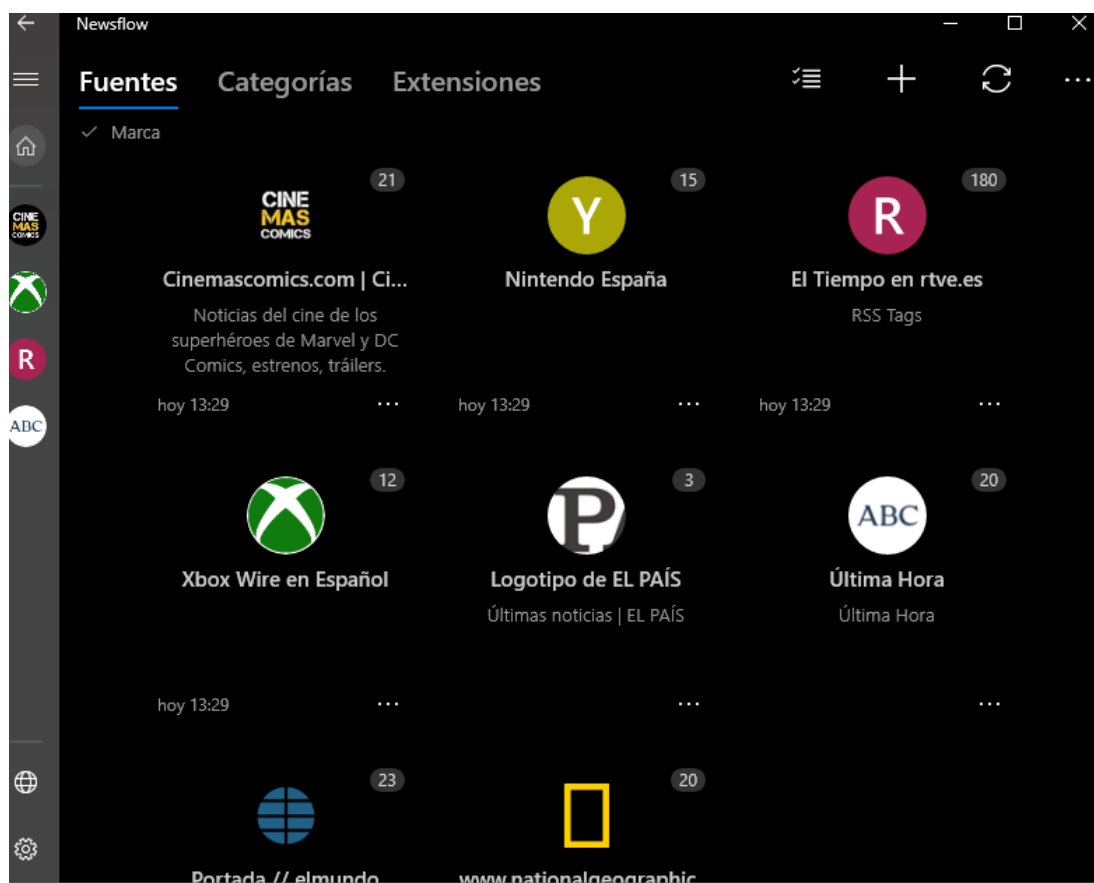
3. Ara podem veure a la secció "Fuentes", el canal que hem afegit.



4. Si volem posar una mica d'ordre, anem a la pestanya "Categorías" i podem crear diferents per agrupar els nostres canals segons els nostres interessos. Jo he afegit : cine, jocs, temps i notícies.



5. Finalment, si tornem a la secció "Fuentes", podem continuar afegint tantes com vulguem.



6. Tanmateix, podem triar la quantitat d'articles per emmagatzemar (per defecte son 500 articles). També podem establir amb quina freqüència es pot sincronitzar el feed (15/30 minuts, 1/3/6/12 hores, 1/2 dies).

5. Descriu resumidament el format RSS 2.0 indicant quina és l'estructura general i quines són les etiquetes obligatòries. Posa un exemple d'un document RSS i valida'l en <http://validator.w3.org/feed/>

- **Què és el format RSS 2.0?**

Acrònim de Really Simple Syndication i dialecte de XML. Tots els fitxers RSS han d'ajustar-se a l'especificació XML 1.0, tal com es publica a W3C (World Wide Web Consortium).

Un document RSS és un element `<rss>`, amb l'atribut que especifica la versió de RSS a la qual s'ajusta el document. Si s'ajusta a aquesta especificació, l'atribut versió ha de ser 2.0.

- **Estructura general i etiquetes**

La primera línia del document és la declaració XML (defineix la versió de XML i la codificació de caràcters). La següent línia és la declaració RSS.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rss version="2.0">
```

La següent línia conté l'element `<channel>` que s'utilitza per descriure la font RSS i conté 3 elements secundaris necessaris:

- `<title>` - títol del canal.
- `<link>` - hipervincle al canal.
- `<description>` - descripció del canal.

Cada `<channel>` pot tenir un o més `<item>`. Aquest element conté 3 elements secundaris necessaris:

- `<title>` - títol del tema.
- `<link>` - hipervincle als elements

→ <description> - descripció del tema.

Alguns elements opcionals :

- <category>
- <copyright>
- <image>
- <language>
- <lastBuildDate>
- <pubDate>
- <enclosure>

```
▼<rss xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:content="http://purl.org/rss/1.0/modules/content/"
  xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:media="http://search.yahoo.com/mrss/">
  ▼<channel>
    <title>EL PAÍS: el periódico global</title>
    <description>Noticias de última hora sobre la actualidad en España, los blogs y las firmas de EL PAÍS. Además especiales, vídeos, podcasts</description>
    <language>es</language>
    <link>https://elpais.com</link>
    <lastBuildDate>Sun, 10 Apr 2022 13:47:14 GMT</lastBuildDate>
  ▼<item>
    <guid isPermaLink="true">https://elpais.com/espana/2022-04-10/caso-mascarillas</guid>
    <title>'Caso mascarillas': un botín de 2.000 millones en la pandemia</title>
    <pubDate>Sun, 10 Apr 2022 03:40:00 GMT</pubDate>
    <link>https://elpais.com/espana/2022-04-10/caso-mascarillas</link>
    <dc:creator>José Manuel Romero, Fernando Peinado</dc:creator>
    <dcterms:alternative>La falta de controles entre marzo y mayo de 2022 generó precios excesivos</dcterms:alternative>
    <description>La falta de controles entre marzo y mayo de 2022 generó precios excesivos</description>
    <category>España</category>
    <category>Corrupción</category>
    <category>Fiscalía Anticorrupción</category>
```

Enllaç al XML complet :

<https://feeds.elpais.com/mrss-s/pages/ep/site/elpais.com/portada>

- Exemples RSS

He agafat dos exemples, el primer és un arxiu de mostra de documents de harvard i el segon és del diari 'El País'.

☐ <https://cyber.harvard.edu/rss/examples/rss2sample.xml>



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 12](#), column 40: **Email address is missing real name** [\[help\]](#)
`<managingEditor>editor@example.com</managingEditor>`

[line 13](#), column 38: **Email address is missing real name** [\[help\]](#)
`<webMaster>webmaster@example.com</webMaster>`

[line 40](#), column 3: **Missing atom:link with rel="self"** [\[help\]](#)
`</channel>`

Ac
Ve

☐ <https://feeds.elpais.com/mrss-s/pages/ep/site/elpais.com/portada>



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 142](#), column 0: **Invalid HTML: Named entity expected. Got none.** (8 occurrences) [\[help\]](#)

`<content:encoded><p><i>EL PAÍS ofrece de forma gratuita la ...`

[line 1631](#), column 0: **Invalid HTML: Named entity expected. Got none.** [\[help\]](#)

`<description>Unos 2.000 vehículos están paralizados por la falta de fe ...`

[line 3121](#), column 2: **Missing atom:link with rel="self"** [\[help\]](#)

`</channel>`

A
Ve

6. Quina alternativa existeix al format RSS per a la sindicació de continguts i quines diferències principals hi ha? Posa un exemple d'un document d'aquest tipus.

Atom és un format de sindicació molt més modern tot i que és menys popular que RSS. Alguns dels principals avantatges respecte al format RSS són :

- El codi pot ser reutilitzable.
- Es pot indicar si es tracta d'un text pla, text amb etiquetes HTML, o si és un contingut audiovisual (com un podcast o un video).
- Es poden agregar diverses fonts dins d'un mateix contingut.
- Disposa de més opcions de publicació.
- Facilita l'exportació dels continguts generats d'un bloc a un altre.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom">

  <title>Example Feed</title>
  <subtitle>A subtitle.</subtitle>
  <link href="http://example.org/feed/" rel="self"/>
  <link href="http://example.org/" />
  <updated>2003-12-13T18:30:02Z</updated>
  <author>
    <name>John Doe</name>
    <email>johndoe@example.com</email>
  </author>
  <id>urn:uuid:60a76c80-d399-11d9-b91C-0003939e0af6</id>

  <entry>
    <content type="text/xml">
      <p:Customer xmlns:p="http://www.ibm.com/crm" xmlns="http://www.ibm.com/crm">
        <id>10</id>
      </p:Customer>
    </content>
    <title>Atom-Powered Robots Run Amok</title>
    <link href="http://example.org/2003/12/13/atom03"/>
    <id>urn:uuid:1225c695-cfb8-4ebb-aaaa-80da344efa6a</id>
    <updated>2003-12-13T18:30:02Z</updated>
    <summary>Some text.</summary>
  </entry>
</feed>
```

Enllaç a l'exemple d'un document Atom :

<https://www.ibm.com/docs/es/baw/19.x?topic=formats-atom-feed-format>

7. Què és el Podcast ? Quines etiquetes es fan servir en RSS per a fer un podcast?

Els podcasts són una sèrie d'episodis que es graben mitjançant un audio i es transmeten online. Els podcasts tenen un sistema de feed RSS, per tant, això vol dir que pots subscriure't i rebre actualitzacions automàtiques. A més, tens la possibilitat de descarregar els audios i escoltar-los offline.

Les etiquetes que es poden fer servir en RSS per fer un podcast són :

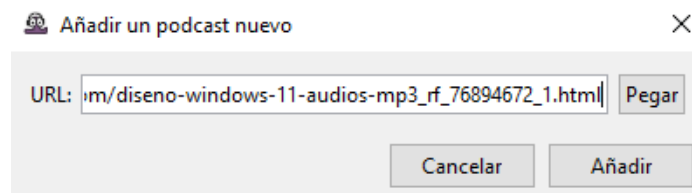
- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <rss version="2.0">
- <channel>
- <title> - títol
- <link>
- <description> - descripció
- <copyright>
- <item>
- <url>
- <type> - tipus
- <length> - duració
- <category> - categoria
- <author> - l'autor
- <pubDate> - data de publicació
- <guid> - identificador global únic per a cada pista podcast

8. Posa dos exemples de podcast existent a la xarxa. Subscriu-te amb un programa específic de podcast (per exemple gPodder) i amb un reproductor d'escriptori que suporti podcast (per exemple VLC Player o RhythmBox).

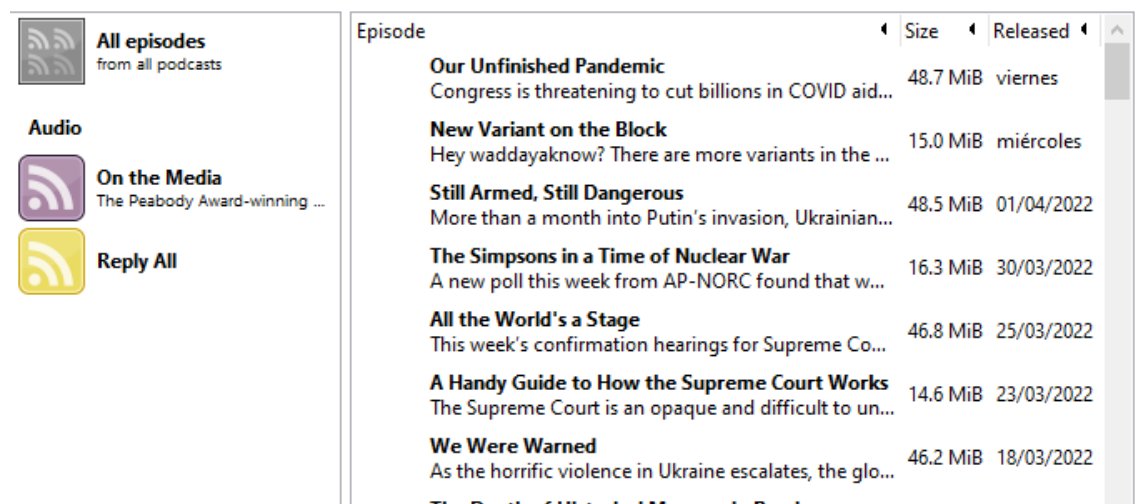
Els podcast que he triat han sigut els següents :

- OnTheMedia
- ReplyAll
- Binarios

A continuació, descarreguem gPodder i a la pestanya 'Suscripciones' triem la següent opció : 'Añadir podcast a través de URL' :



En uns minuts tindrem tots els episodis del podcast que ens hem volgut descarregar. En el meu cas, On the Media i Reply All.



Tanmateix, amb el VLC Media Player, també podem escoltar els podcasts. En el meu cas, el podcast de Binarios :



Segona part

Inclou al PDF les següents captures de pantalla:

1. Aspecte de la portada en el navegador web.



El footer en el navegador surt correcte, però a través de linux surt en una altre codificació, tot i que jo he especificat UTF-8 :

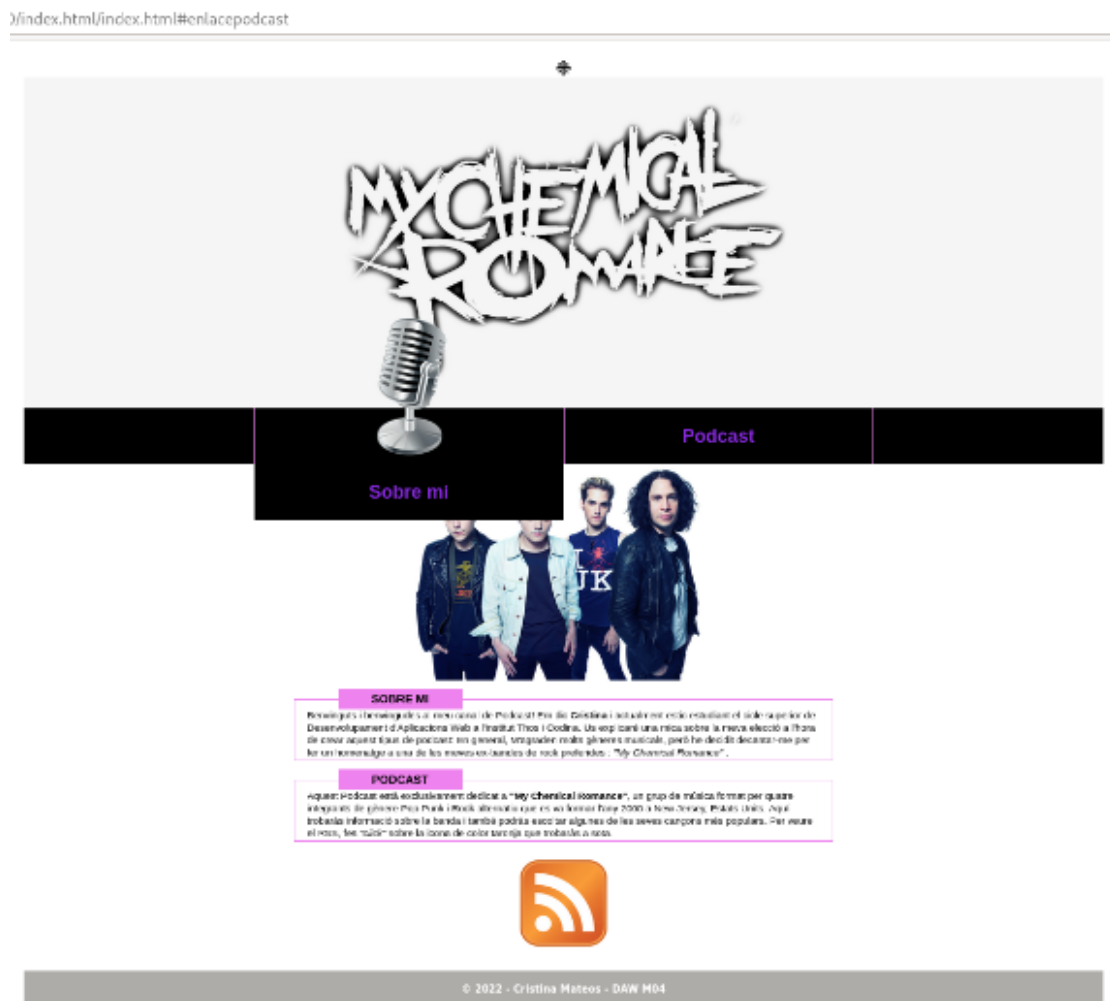


Així es veuria la pàgina principal en el nostre navegador web. La portada conté una barra de navegació amb dos seccions: Sobre mi i Podcast. Aquests, són dos botons interactius que et dirigeixen al text de sota, on explico una mica qui sóc i de què tracta el podcast.

Tanmateix, la imatge dels quatre integrants et redirigeix a la seva pàgina web oficial.

Finalment, el botó de color taronja que trobem al final de la landing page et porta cap al feed RSS.

A continuació, afegeixo una captura d'alguna de les interaccions amb el botó de la barra de navegació :



2. Aspecte del document RSS obert al navegador (enllaçat a la plantilla XSLT).





















Document RSS transformat a HTML mitjançant XSLT :

L' aspecte visual és el següent i podem veure que està ordenat per categories de diferents colors per poder diferenciar-les més ràpidament.

My Chemical Romance Podcast

=====

Actualment hi ha un total de : **10** Podcast.

Title	Link	Description	Category	Comments	PubDate	Enclosure
Helena - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : Three cheers for sweet revenge.	Pop Punk	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-helena.html	Fri, 22 Apr 2022 08:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
Boy Division - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : Conventional Weapons.	Pop Punk	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-boy-division.html	Sat, 30 Apr 2022 08:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
Teenagers - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : The Black Parade.	Punk	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-teenagers.html	Tue, 19 Apr 2022 08:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
House of Wolves - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : The Black Parade.	Punk	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-house-of-wolves.html	Wed, 27 Apr 2022 09:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
I'm Not Okay - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : Three cheers for sweet revenge.	Punk	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-im-not-okay-i-promise.html	Thu, 28 Apr 2022 08:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
Na Na Na - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : Danger Days.	Punk	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-na-na-na-na-na-na-na-na-na-na.html	Sun, 01 May 2022 08:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
Famous Last Words - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : The Black Parade.	Rock	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-famous-last-words.html	Fri, 29 Apr 2022 09:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
Mama - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : The Black Parade.	Rock	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-mama.html	Sun, 01 May 2022 09:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
The light behind your eyes - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : The Black Parade.	Rock alternatiu	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-the-light-behind-your-eyes.html	Sun, 10 Apr 2022 08:00:00 EST	 0:00 / 2:42 
Welcome to the Black Parade - My Chemical Romance	https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html	Album : The Black Parade.	Rock alternatiu	https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-bulletproof-heart.html	Fri, 15 Apr 2022 09:00:00 EST	 0:00 / 2:42 

Fent Ctrl+U podem veure el codi XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="rss2.xsl"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>My Chemical Romance Podcast</title>
    <category>Música i Rock</category>
    <link>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html#enlacepodcast</link>
    <image>
      <url>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html/img/logomcr.png</url>
      <title>My Chemical Romance Podcast</title>
      <link>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html</link>
    </image>
    <description>
      Podcast sobre el grup musical de Rock Alternatiu, "My Chemical Romance"
    </description>
    <lastBuildDate> Sat, 07 Sep 2002 09:42:31 GMT</lastBuildDate>

    <item>
      <title>The light behind your eyes - My Chemical Romance</title>
      <description>Album : The Black Parade.</description>
      <category>Rock alternatiu</category>
      <guid>http://podcast/index.html/rss2.xml/item001</guid>
      <comments>https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-the-light-behind-your-eyes.html</comments>
      <link>https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html</link>
      <pubDate>Sun, 10 Apr 2022 08:00:00 EST</pubDate>
```

3. Codi font del document RSS.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="rss2.xsl"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>My Chemical Romance Podcast</title>
    <category>Música i Rock</category>
    <link>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html#enlacepodcast</link>
    <image>
      <url>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html/img/logomcr.png</url>
      <title>My Chemical Romance Podcast</title>
      <link>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html</link>
    </image>
    <description>
      Podcast sobre el grup musical de Rock Alternatiu, "My Chemical Romance"
    </description>
    <lastBuildDate> Sat, 07 Sep 2002 09:42:31 GMT</lastBuildDate>

    <item>
      <title>The light behind your eyes - My Chemical Romance</title>
      <description>Album : The Black Parade.</description>
      <category>Rock alternatiu</category>
      <guid>http://podcast/index.html/rss2.xml/item001</guid>
      <comments>https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-the-light-behind-your-eyes.html</comments>
      <link>https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html</link>
      <pubDate>Sun, 10 Apr 2022 08:00:00 EST</pubDate>
      <enclosure url="https://download.only-free-mp3.xyz/s/My-Chemical-Romance-The-Light-Behind-Your-Eyes.mp3" length="3456789" type="audio/mpeg" />
    </item>

    <item>
      <title>Welcome to the Black Parade - My Chemical Romance</title>
      <description>Album : The Black Parade.</description>
      <category>Rock alternatiu</category>
      <guid>http://podcast/index.html/rss2.xml/item002</guid>
      <comments>https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-bulletproof-heart.html</comments>
      <link>https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html</link>
      <pubDate>Fri, 15 Apr 2022 09:00:00 EST</pubDate>
      <enclosure url="https://download.only-free-mp3.xyz/s/My-Chemical-Romance-Bulletproof-Heart.mp3" length="1234567" type="audio/mpeg" />
    </item>

    <item>
      <title>Teenagers - My Chemical Romance</title>
      <description>Album : The Black Parade.</description>
      <category>Punk</category>
      <guid>http://podcast/index.html/rss2.xml/item003</guid>
      <comments>https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-teenagers.html</comments>
      <link>https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html</link>
      <pubDate>Tue, 19 Apr 2022 08:00:00 EST</pubDate>
      <enclosure url="https://download.only-free-mp3.xyz/c/My-Chemical-Romance-Teenagers.mp3" length="1234567" type="audio/mpeg" />
    </item>

    <item>
      <title>Helena - My Chemical Romance</title>
      <description>Album : Three cheers for sweet revenge.</description>
      <category>Pop Punk</category>
      <guid>http://podcast/index.html/rss2.xml/item004</guid>
      <comments>https://only-free-mp3.xyz/getsong/my-chemical-romance-helena.html</comments>
      <link>https://only-free-mp3.xyz/band/39134-my-chemical-romance.html</link>
      <pubDate>Fri, 22 Apr 2022 08:00:00 EST</pubDate>
      <enclosure url="https://download.only-free-mp3.xyz/e/My-Chemical-Romance-Helena.mp3" length="1234567" type="audio/mpeg" />
    </item>

    <item>
      <title>House of Wolves - My Chemical Romance</title>
```

4. Validació del document RSS.

Amb la pàgina <https://validator.w3.org/feed/> , he pogut validar el document RSS. Està correcte, tot i que ens ofereix unes recomanacions per poder millorar-lo.



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="rss2.xsl"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>My Chemical Romance Podcast</title>
    <category>Música i Rock</category>
    <link>http://127.0.0.1:3000/index.html
/index.html#enlacepodcast</link>
    <image>
      <url>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html
/img/logomcr.png</url>
      <title>My Chemical Romance Podcast</title>
      <link>http://127.0.0.1:3000/index.html
/index.html</link>
    </image>
    <description>
```

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 11](#), column 55: **image link doesn't match channel link** [\[help\]](#)

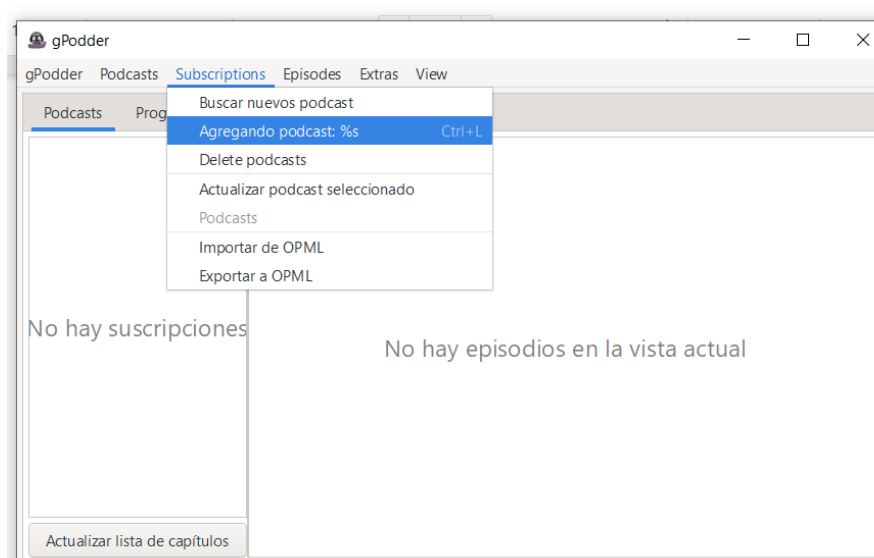
```
<link>http://127.0.0.1:3000/index.html/index.html</link>
```

[line 130](#), column 2: **Missing atom:link with rel="self"** [\[help\]](#)

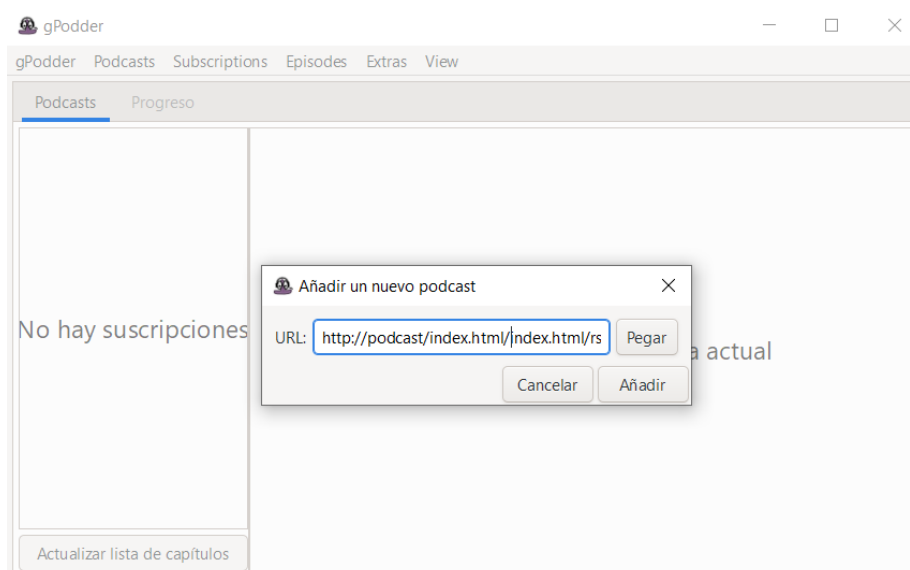
```
</channel>
```

5. Subscripció al podcast des de la mateixa màquina amb un reproductor de podcast.

Per això utilitzarem gPodder. A continuació, anem a la pestanya "Subscriptions" i cliquem l'opció "Agregando Podcast".



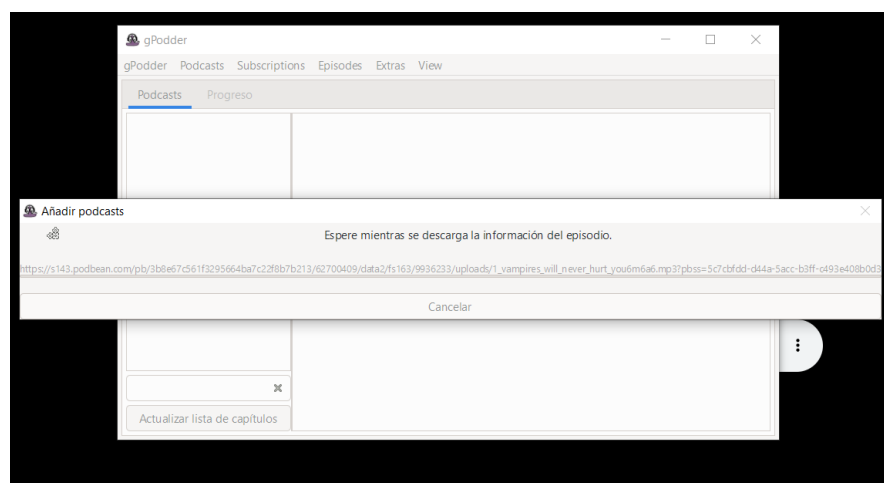
Ara afegim l'enllaç de RSS dels nostres Podcasts, en el meu cas, de My Chemical Romance.



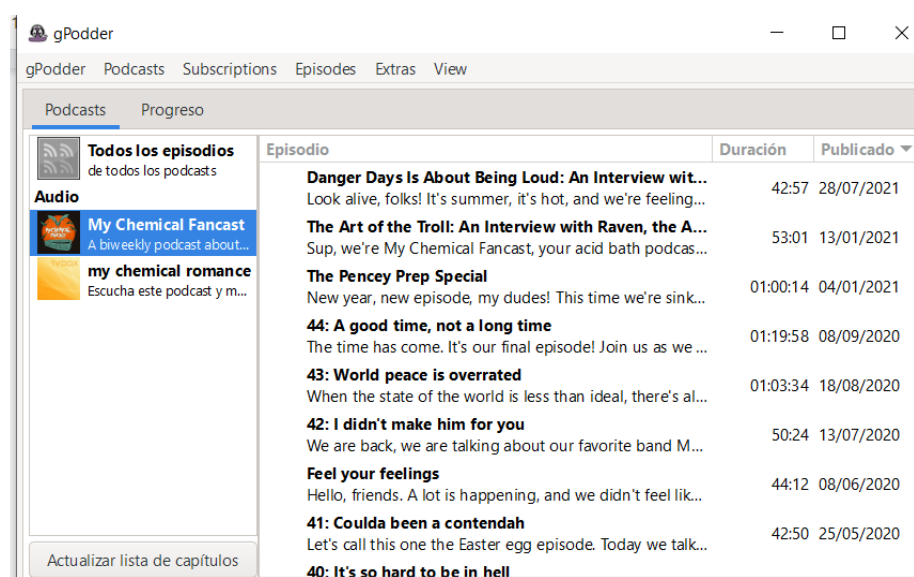
A continuació, gPodder obtindrà tota la informació disponible sobre el feed RSS. Trobarà tots els podcats disponibles i et preguntarà si vols descarregar-los.

Un cop la descàrrega s'hagi completat, mostrarà tots els audios disponibles perquè els puguis escoltar.

En el meu cas, alguns podcasts tenen molta durada, i triguen molt en descarregar-se al gPoder, per tant, una recomanació a aquest contratemps és descarregar-se abans els audios que tenen una durada més curta.



En el meu cas, he afegit dos podcasts per veure les diferències, el Fancast (que és l'oficial) i el meu que és my chemical romance.

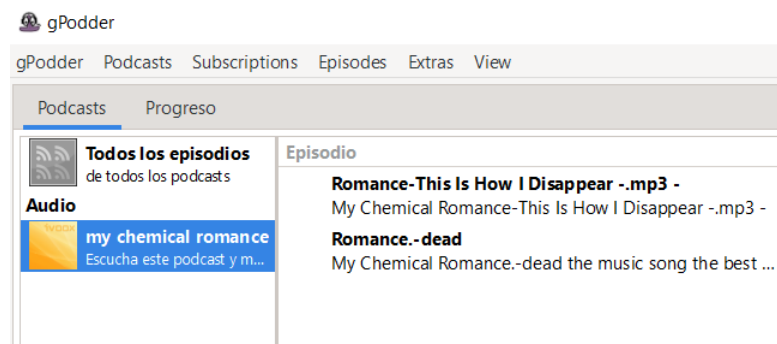


6. Subscripció al podcast des d'un equip diferent del servidor amb el mateix reproductor de podcast (podeu utilitzar un ordinador lliure de l'aula o amb l'ajuda d'un company).

Desde el portàtil personal, ens descarreguem gPodder per Windows i afegim la url del podcast o si no, desde el sistema de fitxers on el tenim guardat.

En el meu cas, he triat el sistema de fitxers on estaven guardats tots els podcasts. D'aquest manera ens evitem possibles errors amb la url.

Finalment, només s'han pogut descarregar dos podcasts.



Bibliografía

Pàgines que he consultat per poder completar el treball :

<https://www.rssboard.org/rss-specification>

<https://htmlcolorcodes.com/es/>

https://www.w3schools.com/xml/xml_xslt.asp

<https://www.genbeta.com/desarrollo/desentranando-el-rss-como-es-un-feed-por-dentro>

<http://mediaintro.teeks99.com/Audio/Audio-8-Podcasts-es.html>