# M04-UF2-PR01

### Validació de RSS:

```
arxiu.rss 1, M X
                  arxiu.xsd
arxiu.rss > ⇔ rss > ⇔ channel > ⇔ link
       <rss xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
               <title>Vanguardia</title>
               <link>https://www.lavanguardia.com/</link>
                    <title>EE UU asegura que Rusia tiene desplegados
                    <link>https://elpais.com/internacional/2022-03-24
                    <description>El jefe del Comando Norte advierte a
                    <category>Política</category>
                    <pubDate date="2022-03-24">Jueves, 24 Marzo 2022
                    <author>Yolanda Mongue</author>
               </item>
                    <title>Qué hará Elon Musk con Twitter</title>
                    <link>https://elpais.com/tecnologia/2022-04-25/que
                    <description><![CDATA[<img align="left" width="23</pre>
                    /catagory\Economia//catagory\
PROBLEMS 1
              OUTPUT
                       DEBUG CONSOLE TERMINAL
 arxiu.rss 1

⊗ Element name 'item' is invalid. xml(cvc-complex-type.2.4.a) [Ln 6, Col 10]

^

      One of the following is expected:
      - description
      Error indicated by:
      {the schema}
      with code:
```

# **Consultes xPath:**

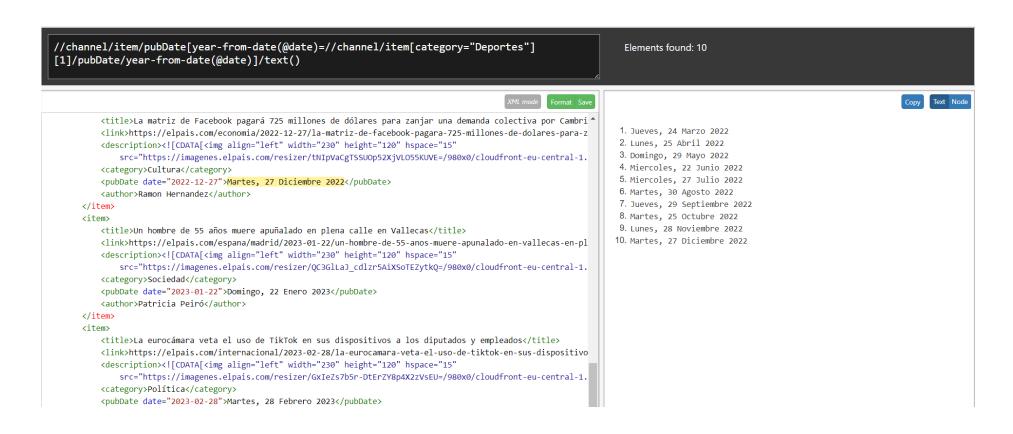
## Consulta (a.)

//channel/item/pubDate[@date > "2022-10-31" and @date < "2023-3-1"]/../title



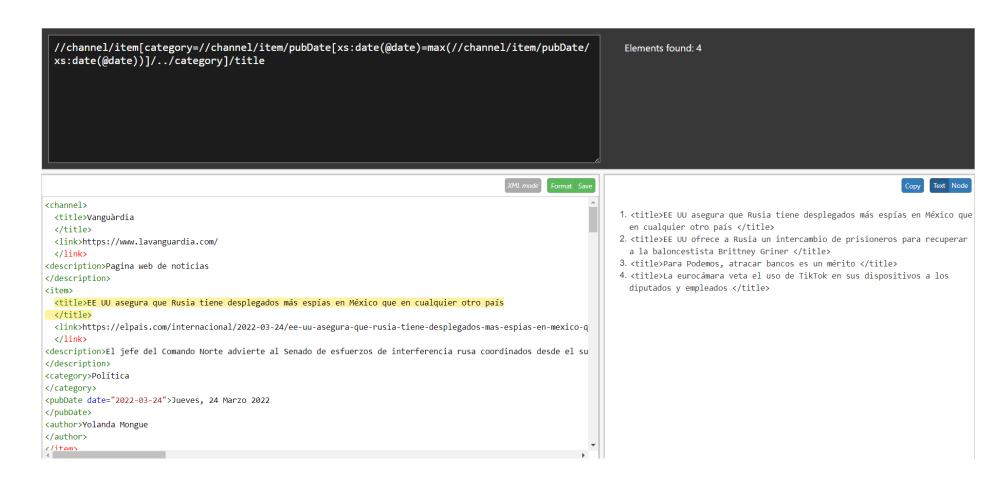
### Consulta (b.)

//channel/item/pubDate[year-from-date(@date)=//channel/item[category="Deportes"][1]/pubDate/year-from-date(@date)]/text()



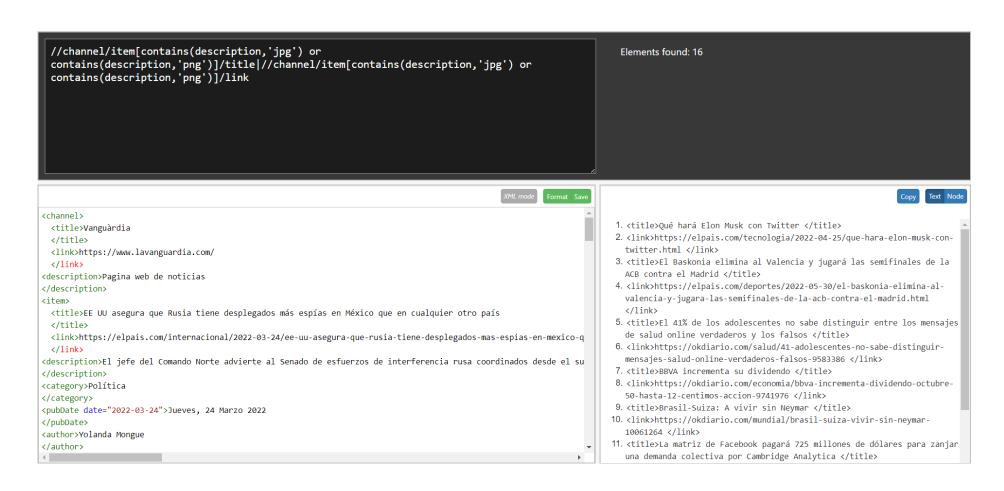
#### Consulta (c.)

//channel/item[category=//channel/item/pubDate[xs:date(@date)=max(//channel/item/pubDate/xs:date(@date))]/../category]/title



### Consulta (d.)

//channel/item[contains(description,'jpg') or contains(description,'png')]/title|//channel/item[contains(description,'jpg') or contains(description,'png')]/link



#### Conversió a HTML:

#### Codi XSL:

#### **Codi HTML:**

# Vista:

# **Notícies**

- Brasil-Suiza: A vivir sin Neymar
- La matriz de Facebook pagará 725 millones de dólares para zanjar una demanda colectiva por Cambridge Analytica
- Un hombre de 55 años muere apuñalado en plena calle en Vallecas
- La eurocámara veta el uso de TikTok en sus dispositivos a los diputados y empleados