

Actividad 1

Crea de forma manual un archivo de fuentes de noticias o feed RSS para una página web en la que publique noticias sobre una de tus aficiones.

The screenshot shows a browser window with two tabs: 'Lenguajes de marcas y...' and 'Feed Validator Results'. The 'Feed Validator Results' tab displays validation results for a feed URL: <https://www.iiitweb.es/feed/rss.xml>. The results indicate that the feed is valid, with 0 errors and 0 warnings. The feed content is shown in XML format, detailing the title, description, and various items (entries) from the blog 'Picando código'.

Feed Content (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
    <title>Mejores blogs de programación</title>
    <description>En línea de código se muestran los mejores blogs de programación</description>
    <link>http://www.iiitweb.es/</link>
    <channel>
        <title>Picando código</title>
        <description>Picando código es un blog personal que pertenece a Fernando Briano, un programador entusiasta con amplio conocimiento sobre el tema.</description>
        <link>https://www.iiitweb.es/</link>
        <pubDate>Thu, 06 Jan 2022 23:00:00 GMT</pubDate>
        <lastBuildDate>Thu, 06 Jan 2022 23:00:00 GMT</lastBuildDate>
        <item>
            <title>Línea de código</title>
            <description>En línea de código encontras información sobre javascript a través de una interfaz bastante amigable y visualmente básica. Su panel superior te ofrece acceso a varios tipos de códigos y un buscador, mientras que en el área inferior aparecen las últimas entradas, acerca de la web, entre otras cosas.</description>
            <link>https://www.iiitweb.es/linea-de-codigo/</link>
            <pubDate>Tue, 11 Jan 2022 15:00:00 GMT</pubDate>
        </item>
        <item>
            <title>Linea de código</title>
            <description>La web del programador es un sitio especializado en programación online que cuenta con una amplia comunidad que te ofrece contenido desde el nivel básico hasta profesional.</description>
            <link>https://www.iiitweb.es/linea-de-codigo/</link>
            <pubDate>Tue, 11 Jan 2022 15:00:00 GMT</pubDate>
        </item>
    </channel>
</rss>
```

Code Editor View:

A code editor window titled 'index.html' showing the XML code for the RSS feed. The code is identical to the one shown in the browser's feed validator results.

Enlazar el feed desde el encabezado HTML (línea 6) y desde un ícono (línea 19)

The screenshot shows a browser displaying a website for 'Mejores blogs de programación'. The page includes a header with an RSS icon, a main content area with a blog post about 'Picando código', and a footer section. The code editor view on the right shows the source code for the index.html file, highlighting the addition of an RSS link in the header and an icon in the footer.

Code Editor View:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
        <title>Mejores blogs de programación</title>
        <link rel="stylesheet" href="index.css" />
        <link rel="feed" href="feed/rss.xml" type="application/rss+xml" />
        <link rel="stylesheet" href="index.css" />
        <script></script>
    </head>
    <body>
        <div class="header">
            <div class="top">
                <img alt="RSS icon" />
            </div>
            <h1>Mejores blogs de programación</h1>
            <img alt="Logo" />
            <div class="social">
                <a href="#">Facebook</a>
                <a href="#">Twitter</a>
                <a href="#">LinkedIn</a>
            </div>
        </div>
        <div class="content">
            <h2>Picando código</h2>
            <p>6 Enero, 2022</p>
            <img alt="Blog post thumbnail" />
            <div>
                <p>Picando código es un blog personal que pertenece a Fernando Briano, un programador entusiasta con amplio conocimiento sobre el tema. La interfaz de este espacio informativo es sencilla y cuenta con un panel superior en el que encuentras acceso a las redes sociales del autor, un buscador y etiquetas. Además encuentras una barra lateral derecha que te permite elegir los archivos por mes, categoría, ver los comentarios recientes, etiquetas y el blogroll. Las informaciones que encuentras en este blog están relacionadas con el mundo de la programación, incluyendo otros lenguajes como CSS3, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, Java, Perl, Python, MySQL, Ruby, Files, entre otros. Además el autor escribe acerca de otras temáticas relacionadas con videojuegos y programas informáticos en general. Por ejemplo hallas posts en relación a herramientas para destacar sintaxis, centros de desarrollo, editor de expresiones regulares, entre otros. Este blog te muestra la información catalogada por categorías las cuales son: programación, software libre, cómics, política de privacidad, donar, publicidad y acerca de. Además, al final del home encuentras información sobre la licencia, mapa del sitio y contacto.</p>
            <div>
                <h3>Línea de código</h3>
                <p>7 Enero, 2022</p>
                <img alt="Blog post thumbnail" />
                <div>
                    <p>En Línea de Código encuentras información sobre javascript a través de una interfaz bastante amigable y visualmente básica. Su panel superior te ofrece acceso a varios tipos de códigos y un buscador, mientras que en el área inferior aparecen las últimas entradas, acerca de la web, entre otras cosas.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="footer">
            <img alt="Logo" />
            <div>
                <p>En Línea de Código encontras información sobre javascript a través de una interfaz bastante amigable y visualmente básica. Su panel superior te ofrece acceso a varios tipos de códigos y un buscador, mientras que en el área inferior aparecen las últimas entradas, acerca de la web, entre otras cosas.</p>
            </div>
            <div>
                <p>Las informaciones que encuentras en este sitio web se relacionan con el mundo de la programación, incluyendo otros lenguajes como CSS3, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, Java, Perl, Python, MySQL, Ruby, Files, entre otros. Además el autor escribe acerca de otras temáticas relacionadas con videojuegos y programas informáticos en general. Por ejemplo hallas posts en relación a herramientas para destacar sintaxis, centros de desarrollo, editor de expresiones regulares, entre otros. Este blog te muestra la información catalogada por categorías las cuales son: programación, software libre, cómics, política de privacidad, donar, publicidad y acerca de. Además, al final del home encuentras información sobre la licencia, mapa del sitio y contacto.</p>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>
```

Nelson Blanco Charro

Utiliza un servicio de validación online para validarla.

The screenshot shows a browser validating the RSS feed using the W3C Feed Validation Service. The results page indicates that the feed is valid. The code editor view on the right shows the XML code for the RSS feed, which includes the validation results and the feed structure.

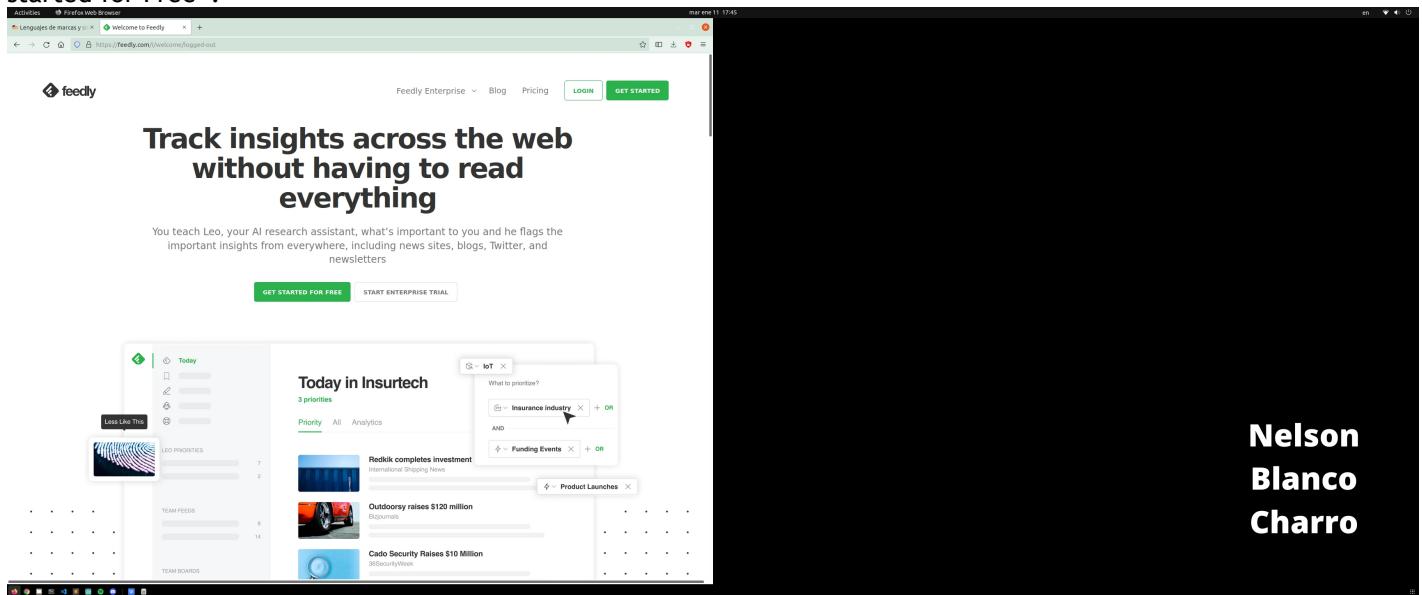
Code Editor View:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
    <title>Mejores blogs de programación</title>
    <description>En línea de código se muestran los mejores blogs de programación</description>
    <link>http://www.iiitweb.es/</link>
    <channel>
        <title>Picando código</title>
        <description>Picando código es un blog personal que pertenece a Fernando Briano, un programador entusiasta con amplio conocimiento sobre el tema.</description>
        <link>https://www.iiitweb.es/</link>
        <pubDate>Thu, 06 Jan 2022 23:00:00 GMT</pubDate>
        <lastBuildDate>Thu, 06 Jan 2022 23:00:00 GMT</lastBuildDate>
        <item>
            <title>Línea de código</title>
            <description>En línea de código encontras información sobre javascript a través de una interfaz bastante amigable y visualmente básica. Su panel superior te ofrece acceso a varios tipos de códigos y un buscador, mientras que en el área inferior aparecen las últimas entradas, acerca de la web, entre otras cosas.</description>
            <link>https://www.iiitweb.es/linea-de-codigo/</link>
            <pubDate>Tue, 11 Jan 2022 15:00:00 GMT</pubDate>
        </item>
        <item>
            <title>Linea de código</title>
            <description>La web del programador es un sitio especializado en programación online que cuenta con una amplia comunidad que te ofrece contenido desde el nivel básico hasta profesional.</description>
            <link>https://www.iiitweb.es/linea-de-codigo/</link>
            <pubDate>Tue, 11 Jan 2022 15:00:00 GMT</pubDate>
        </item>
    </channel>
</rss>
```

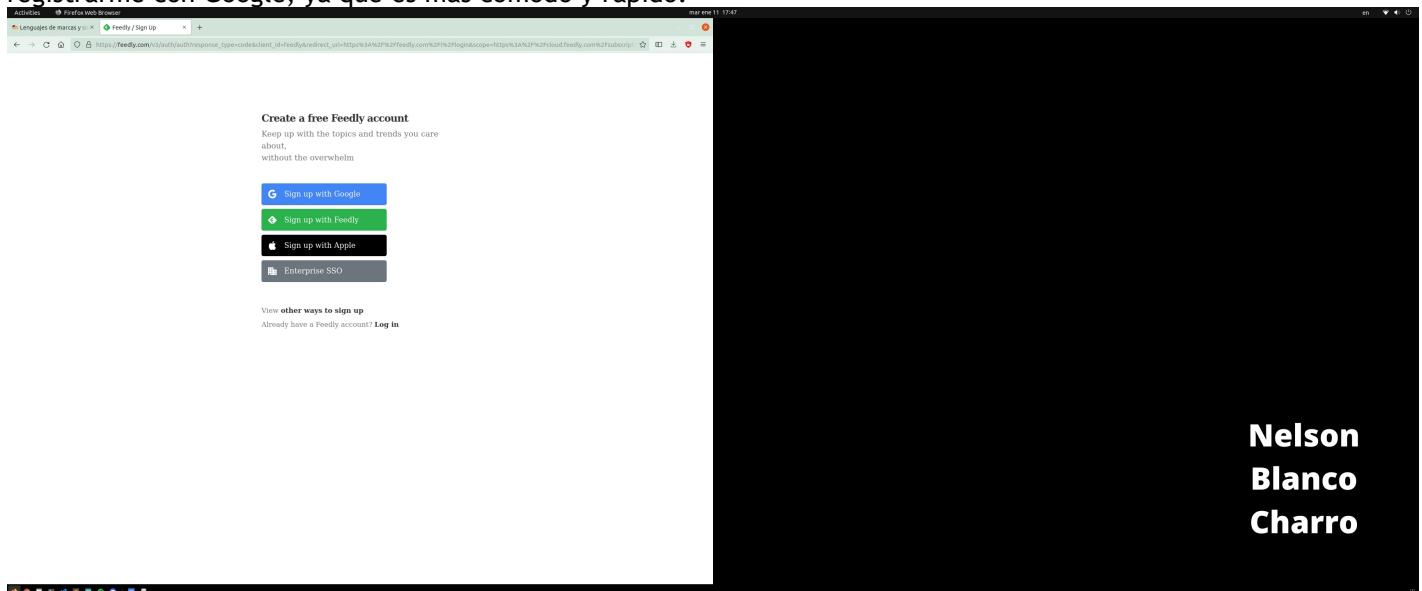
Nelson Blanco Charro

Actividad 2

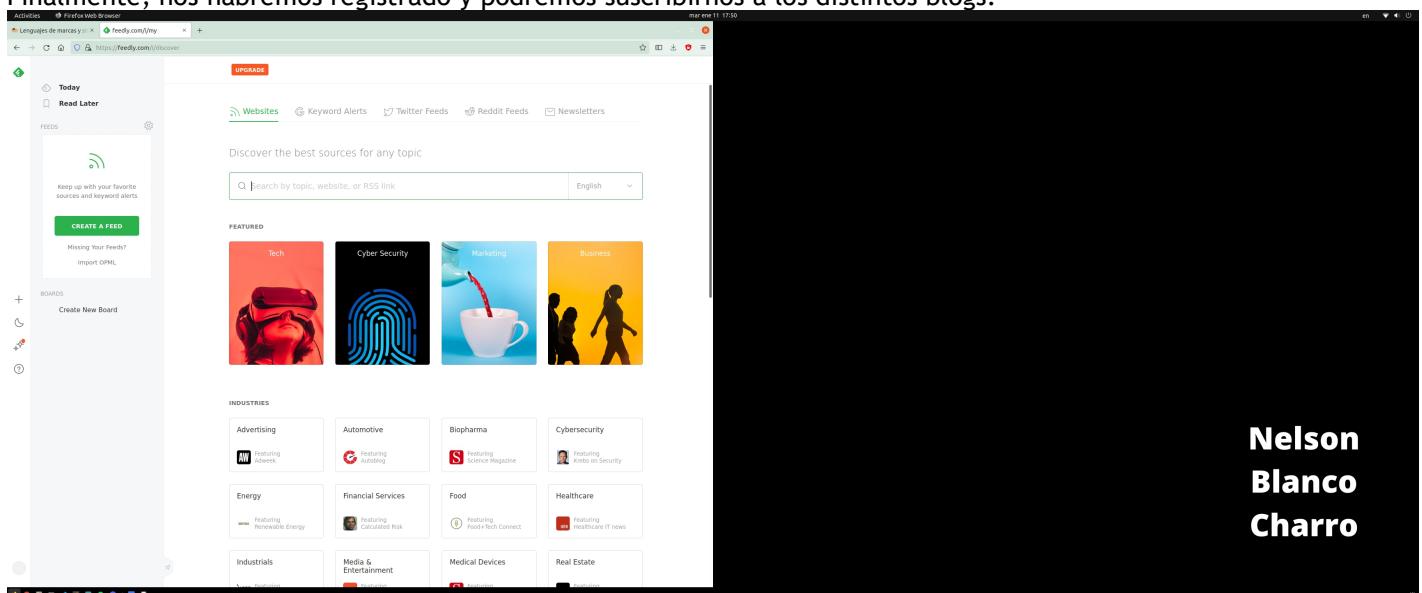
Crea una cuenta en un agregador de noticias online, utilizare Feedly. Para registrarse, hacemos clic en el botón “Get started for Free”.



A continuación, nos aparecerá una página con las distintas opciones para registrarse, yo utilizaré la opción de registrarme con Google, ya que es más cómodo y rápido.



Finalmente, nos habremos registrado y podremos suscribirnos a los distintos blogs.



Para suscribirnos a los distintos canales buscamos el nombre del canal en el buscador.

The screenshot shows the Feedly web interface. On the left, there's a sidebar with sections for 'Today', 'Read Later', 'Feeds', and 'Boards'. The main area has tabs for 'Websites', 'Keyword Alerts', 'Twitter Feeds', 'Reddit Feeds', and 'Newsletters'. A search bar at the top says 'Discover the best sources for any topic' with the query 'javascript'. Below the search bar is a list of sources under the heading 'TOPICS'. The first item is 'javascript' with a blue icon. Under 'SOURCES', there are several cards: 'JavaScript Weekly' (blue icon), 'JavaScript Jabber' (blue icon), 'javascript' (blue icon), 'javascriptkicks.com' (blue icon), 'JavaScript タグが付けられた新着記事 - Quito' (blue icon), 'JavaScript on Medium' (blue icon), 'Flagrant Badassery' (blue icon), 'javascript' (blue icon), 'Autoblog' (blue icon), 'Science Magazine' (blue icon), 'Krebs on Security' (blue icon), 'Energy' (blue icon), 'Financial Services' (blue icon), 'Food' (blue icon), 'Healthcare' (blue icon), 'Industries' (blue icon), 'Media & Entertainment' (blue icon), 'Medical Devices' (blue icon), and 'Real Estate' (blue icon). To the right, there's a large watermark with the text 'Nelson Blanco Charro'.

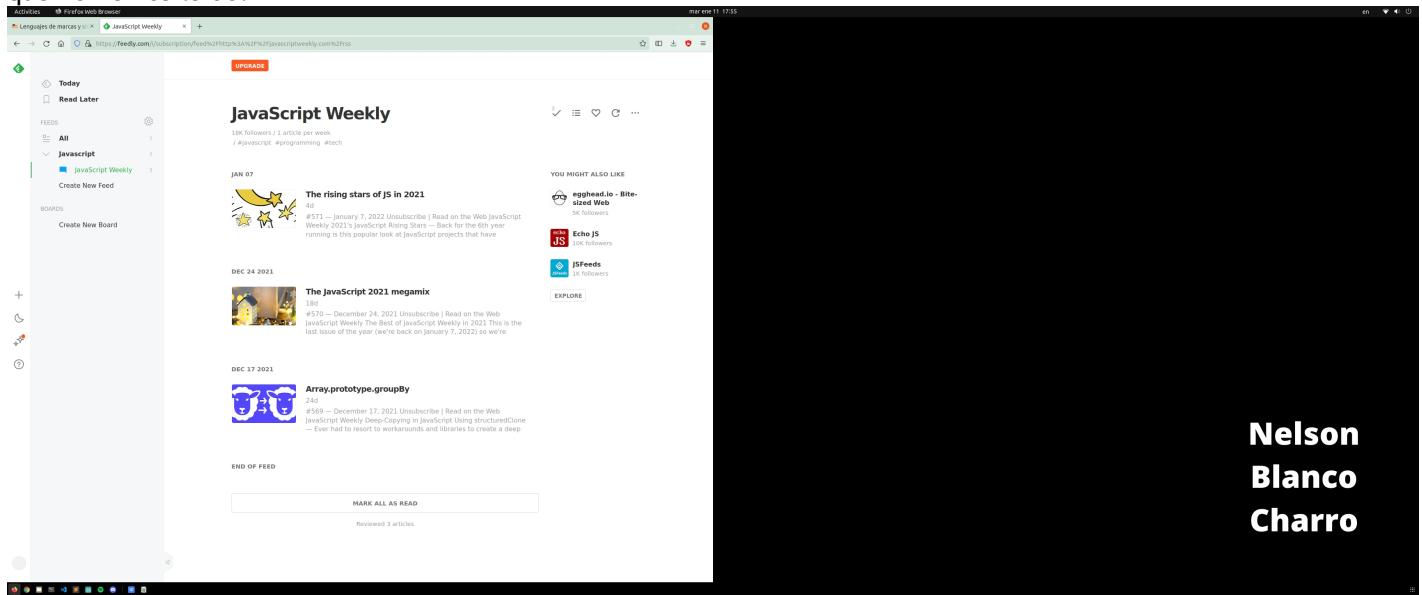
A continuación, clicamos en el botón “Follow” para suscribirnos al blog y ver las actualizaciones.

This screenshot shows the same Feedly interface as the previous one, but the 'javascript' source card for 'JavaScript Weekly' now has a green 'FOLLOW' button instead of a grey one. Other cards for 'egghead.io' and 'Echo JS' also have 'SIMILAR SOURCES' and 'FOLLOW' buttons. The sidebar on the left shows a new section 'Javascript' under 'All'. The right side features the 'Nelson Blanco Charro' watermark.

Para tener una mejor organización de los blogs a los que seguimos, nos pide introducirlo en una carpeta, es recomendable que cada temática de cada blog vaya en distintas carpetas, en mi caso como es el primer blog, crearé una nueva carpeta llama “Javascript”. Una vez suscrito al blog, nos aparecerá en la parte izquierda de la página web.

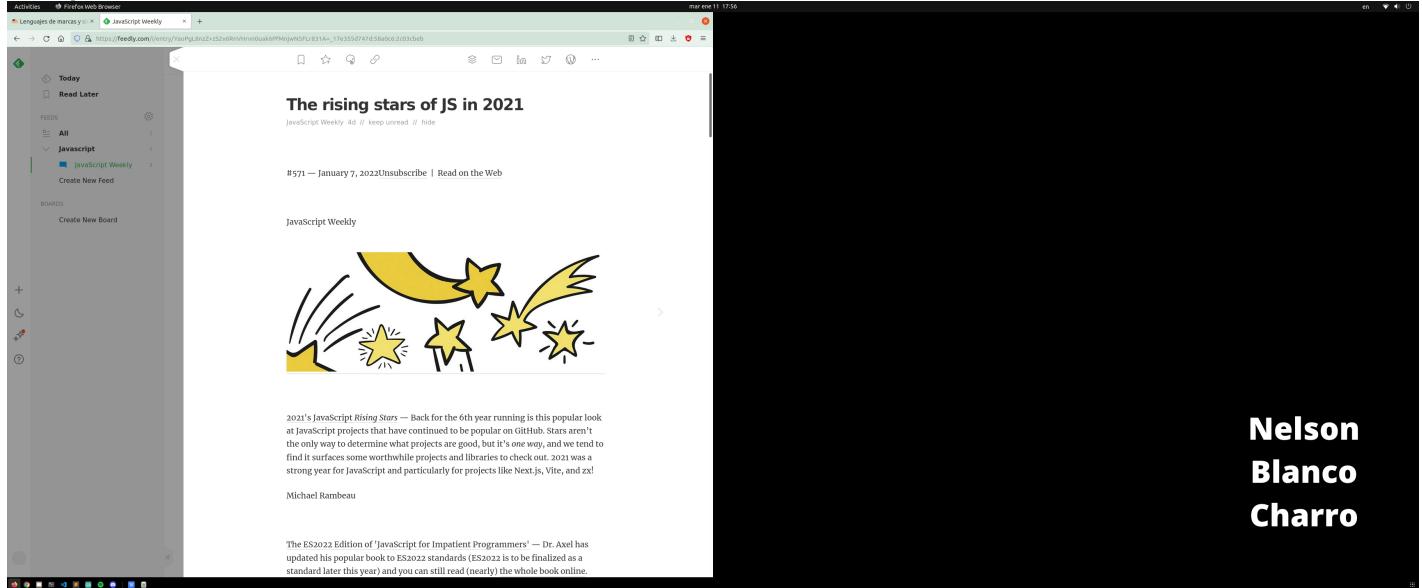
This screenshot shows the Feedly interface with a new 'Javascript' folder created in the sidebar. The 'JavaScript Weekly' source is now listed under this folder. The 'Follow' button is visible next to its card. The 'egghead.io' and 'Echo JS' cards also have their respective 'SIMILAR SOURCES' and 'FOLLOW' buttons. The right side features the 'Nelson Blanco Charro' watermark.

Para ver las actualizaciones del blog suscrito, tenemos que pinchar en nombre del blog y nos aparecerán los artículos que no hemos leído.



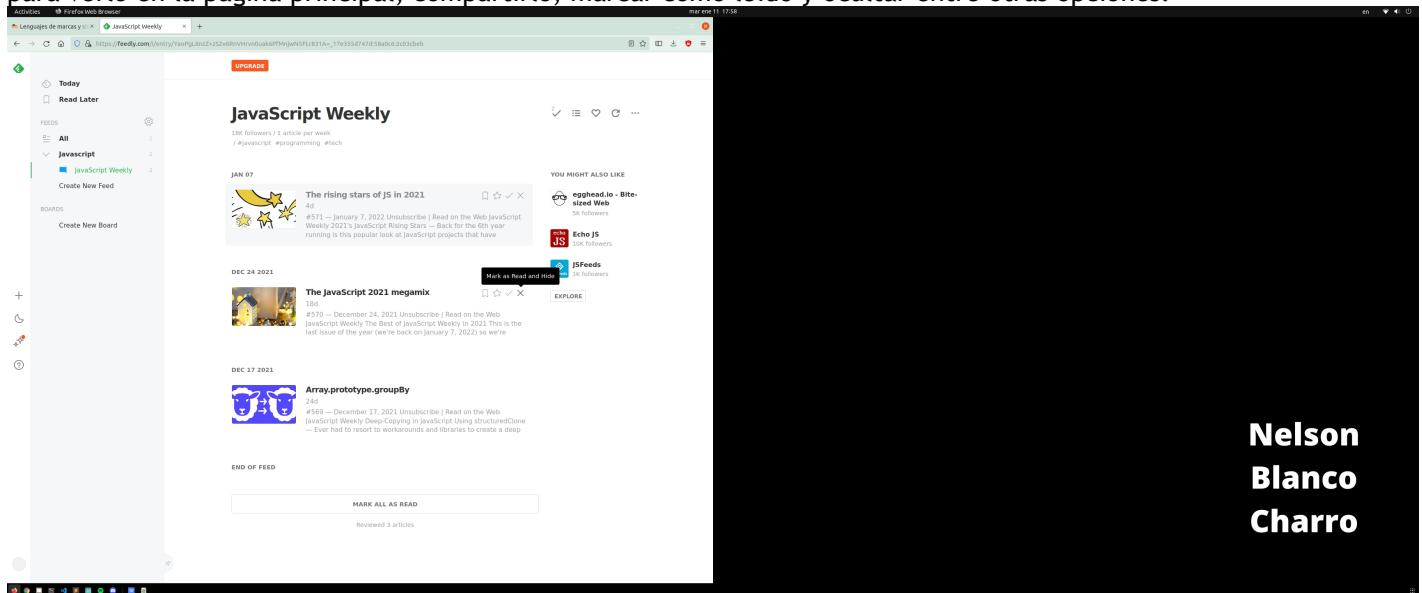
Nelson
Blanco
Charro

Pinchando en cada una de las entradas, podremos leer el artículo o ir a la página del blog para leerlo, dependerá de la configuración del creador en su archivo RSS o Atom.



Nelson
Blanco
Charro

Entre las distintas opciones que nos permite Feedly, podemos guardar un artículo para leerlo más tarde, guardarlo para verlo en la página principal, compartirlo, marcar como leído y ocultar entre otras opciones.



Nelson
Blanco
Charro

Una característica de Feedly, es que nos permite comprobar la cantidad de artículos que escribe el blog a la semana, estando situado debajo del nombre el dato. En el blog anterior escriben 1 vez a la semana, en el siguiente blog escriben 25 artículos a la semana.

The screenshot shows the Feedly web browser interface. On the left sidebar, under 'FEEDS', 'Echo JS' is selected, showing 25 articles. The main content area displays five articles from the Echo JS feed, each with a thumbnail, title, and a 'Comments' link. To the right, there's a sidebar titled 'YOU MIGHT ALSO LIKE' with links to other feeds like 'JavaScript Is Sexy', 'egghead io - Bit-sized Web', and 'Frontend Focus'. A large watermark 'Nelson Blanco Charro' is overlaid on the bottom right.

En la parte izquierda nos aparece la cantidad de artículos sin leer de cada blog, una vez leídos todos los artículos no aparecerá dicha cantidad.

The screenshot shows the Feedly web browser interface. On the left sidebar, under 'FEEDS', 'JavaScript Weekly' is selected, showing 1 article per week. The main content area displays one article from the JavaScript Weekly feed with a 'SEE ALL ARTICLES' button. A large watermark 'Nelson Blanco Charro' is overlaid on the bottom right.

La configuración de los canales es la siguiente.

The screenshot shows the Feedly web browser interface with the 'JavaScript Weekly' feed selected. A context menu is open on the right side, showing options like 'Most Popular', 'Popular + Latest', 'Latest', 'Oldest', 'Unread only' (which is checked), 'Show muted articles', 'Open in website directly', 'Rename', 'Move to...', 'More settings', and 'Unfollow'. A large watermark 'Nelson Blanco Charro' is overlaid on the bottom right.