

# TAREA PARA LMSGI03

## CASO PRÁCTICO

ESTA TAREA CONSTA DE CUATRO EJERCICIOS.

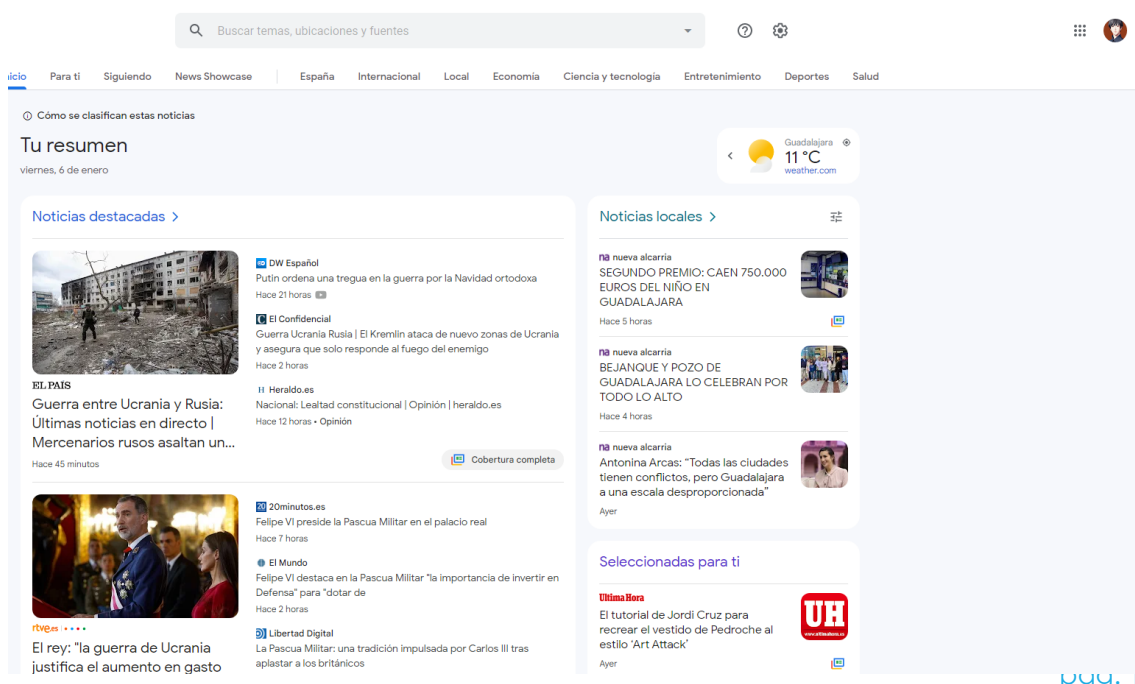
### 1.- Agregadores online.

- Crea una cuenta en un agregador de noticias online y:
  - Suscríbete a varios canales.
  - Explora las diferentes opciones de la aplicación.
- Documenta con pantallazos y explicaciones:
  - El proceso de registro.
  - La configuración de canales y la comprobación de que realmente se actualicen.
  - Las opciones que te parezcan más interesantes.

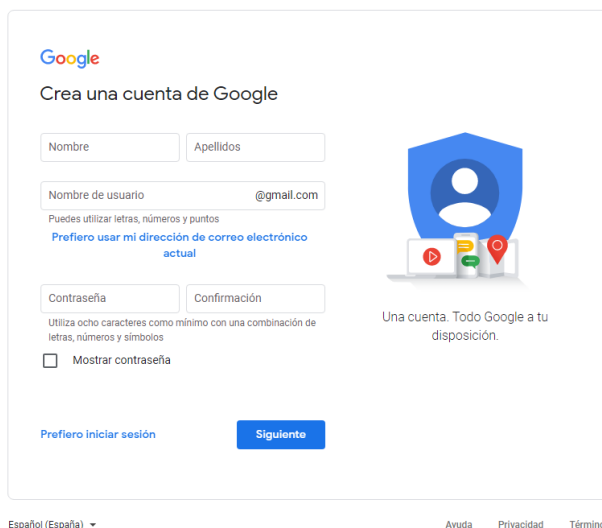
Los **agregadores web** (o agregadores en línea), son aplicaciones que residen en determinados sitios web y que se ejecutan a través de la propia web. Son recomendables cuando el usuario o la usuaria no accede siempre a Internet desde el mismo ordenador. En este ejercicio voy a utilizar [Google Noticias](#), que es un servicio agregador de noticias desarrollado por Google.

Lo primero que tendremos que hacer sería crear una cuenta siguiendo los siguientes pasos:

1. Abrir la aplicación o página web del agregador de noticias.
2. Busca un enlace o botón que diga "Registrarse" o "Crear cuenta". Este enlace suele estar en la parte superior o inferior de la página.
3. Haz clic en el enlace y sigue las instrucciones para crear tu cuenta. Es posible que te pidan que proporciones información como tu nombre, correo electrónico y contraseña.
4. Una vez que hayas creado tu cuenta, inicia sesión con tu correo electrónico y contraseña.

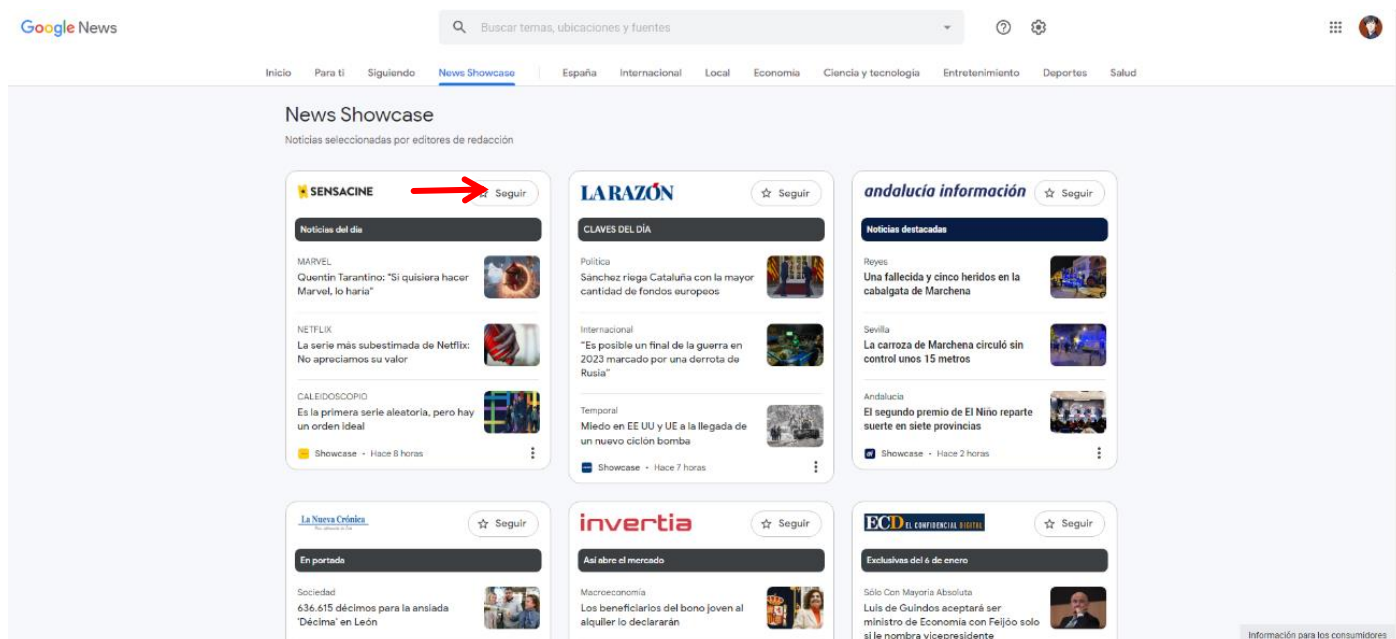


En este caso omitiré el registro ya que entro automáticamente con mi cuenta de Google. En caso de no poseer una cuenta de Google tendríamos que crearla indicando si es de uso personal o empresarial rellenando los siguientes datos:



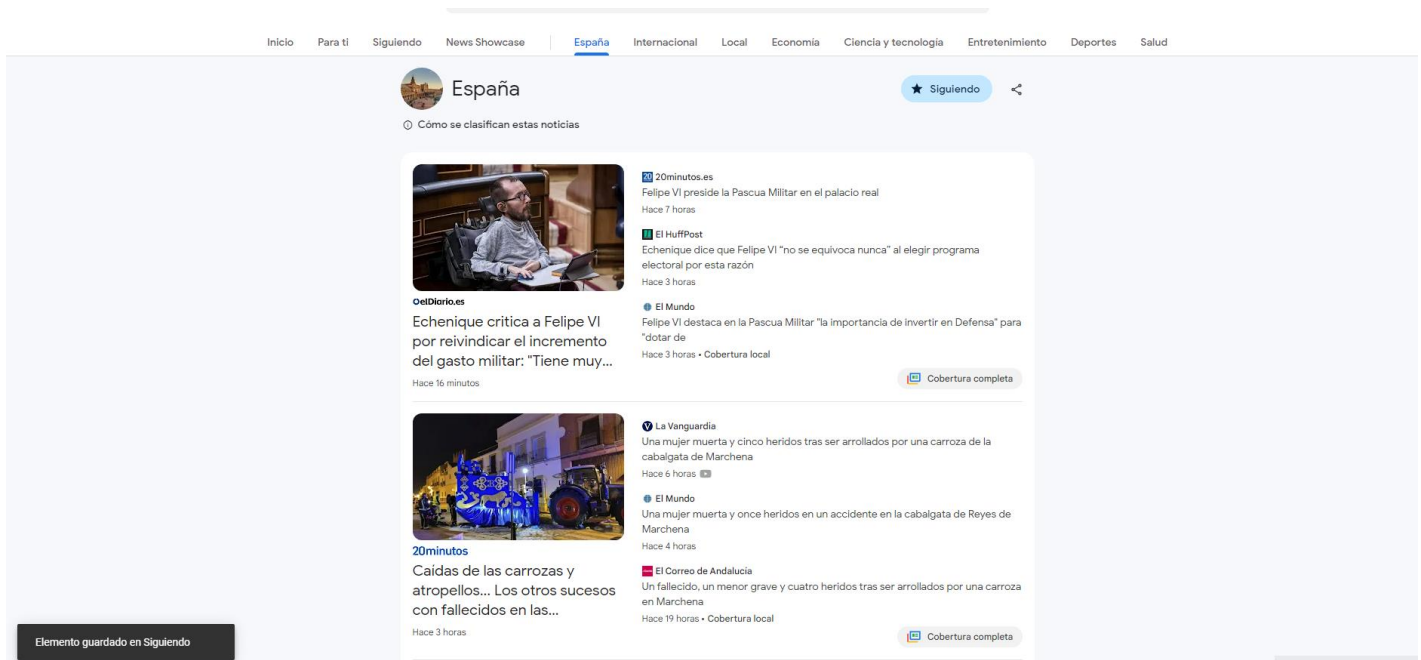
The image shows the Google account creation interface. It features the Google logo at the top, followed by the heading 'Crea una cuenta de Google'. Below this, there are input fields for 'Nombre' (First name) and 'Apellidos' (Last name). A 'Nombre de usuario' (Username) field is shown with '@gmail.com' as a placeholder. A note states 'Puedes utilizar letras, números y puntos' (You can use letters, numbers, and dots). There is a checkbox for 'Prefiero usar mi dirección de correo electrónico actual' (I prefer to use my current email address). Below these are fields for 'Contraseña' (Password) and 'Confirmación' (Confirmation), with a note: 'Utiliza ocho caracteres como mínimo con una combinación de letras, números y símbolos' (Use at least eight characters with a combination of letters, numbers, and symbols). A checkbox for 'Mostrar contraseña' (Show password) is also present. At the bottom left is a link 'Prefiero iniciar sesión' (I prefer to sign in), and at the bottom right is a blue button labeled 'Siguiente' (Next). To the right of the form is an illustration of a blue shield with a white person icon, and a text box that says 'Una cuenta. Todo Google a tu disposición.' (An account. All of Google at your disposal.). At the very bottom, there are links for 'Español (España)', 'Ayuda', 'Privacidad', and 'Términos'.

Una vez en posesión de una cuenta, podremos explorar el menú de Google Noticias y suscribirnos a varios canales. Por ejemplo, nos suscribiremos (Seguiremos) a "SENSACINE" en la pestaña **News Showcase**. **News Showcase** es una característica de Google News que ofrece una experiencia de lectura mejorada para los usuarios, presentando artículos de noticias de distintos medios de comunicación en un formato atractivo y fácil de navegar. También permite a los usuarios acceder a contenido exclusivo y a ediciones especiales de periódicos y revistas. Además, News Showcase ofrece a los usuarios la opción de suscribirse a sus medios de comunicación favoritos para recibir actualizaciones de forma regular. News Showcase está disponible a través de la aplicación Google News y en la web.

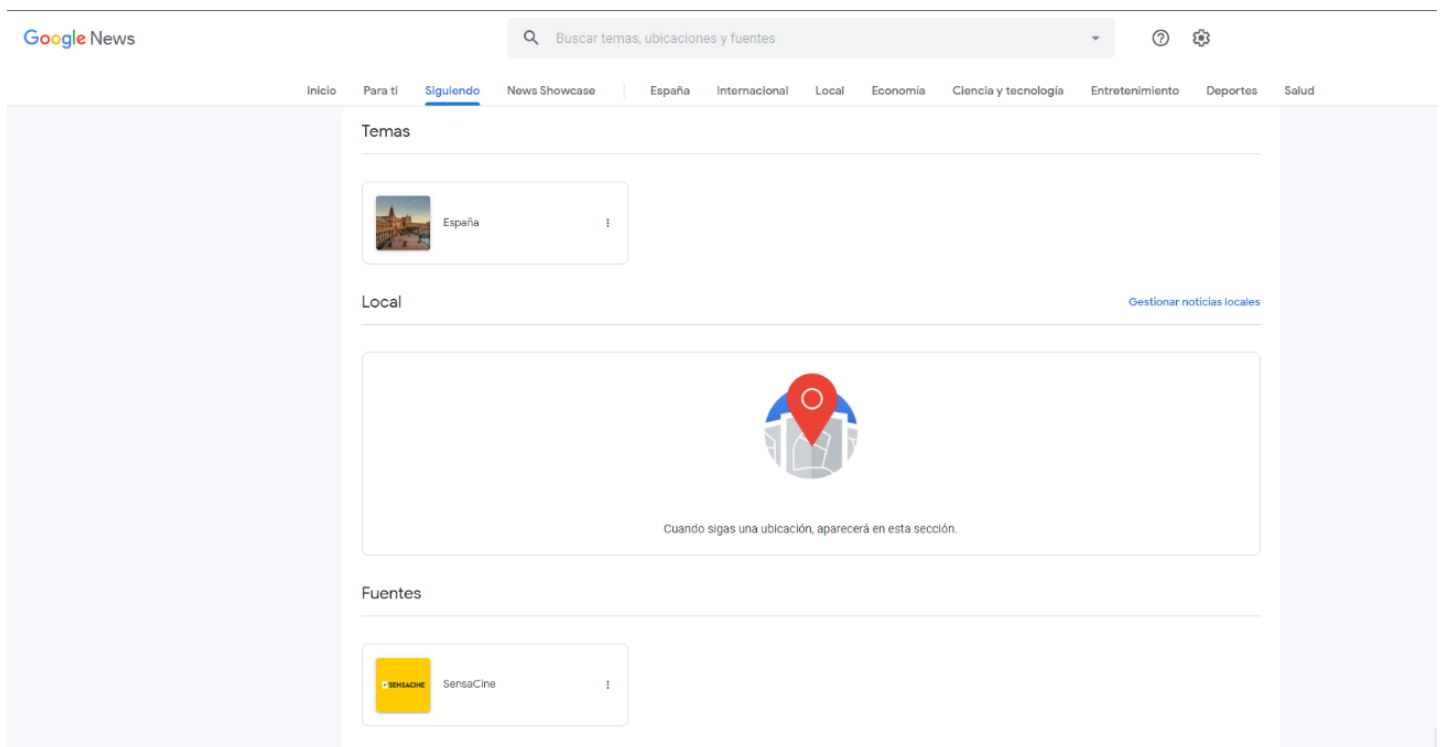


The image displays the Google News 'News Showcase' interface. At the top, the 'Google News' logo is on the left, and a search bar with the placeholder text 'Buscar temas, ubicaciones y fuentes' is in the center. To the right of the search bar are icons for help and settings. Below the search bar is a navigation bar with tabs: 'Inicio', 'Para ti', 'Siguiendo', 'News Showcase' (which is highlighted), 'España', 'Internacional', 'Local', 'Economía', 'Ciencia y tecnología', 'Entretenimiento', 'Deportes', and 'Salud'. The main content area is titled 'News Showcase' and has a subtitle 'Noticias seleccionadas por editores de redacción'. It features a grid of six news cards. The first card is for 'SENSACINE' and has a red arrow pointing to its 'Seguir' (Follow) button. The other cards are for 'LARAZÓN', 'andalucía información', 'La Nueva Crónica', 'invertia', and 'ECD EL CONFIDENCIAL DIGITAL'. Each card displays a 'Noticias del día' (Today's news) section with several article thumbnails and titles. For example, the 'SENSACINE' card shows articles about Marvel, Netflix, and a calendar. The 'LARAZÓN' card shows articles about politics and international news. The 'andalucía información' card shows articles about Reyes, Sevilla, and Andalusia. The 'La Nueva Crónica' card shows an article about the economy. The 'invertia' card shows an article about the economy. The 'ECD EL CONFIDENCIAL DIGITAL' card shows an article about the economy. At the bottom right, there is a link for 'Información para los consumidores'.

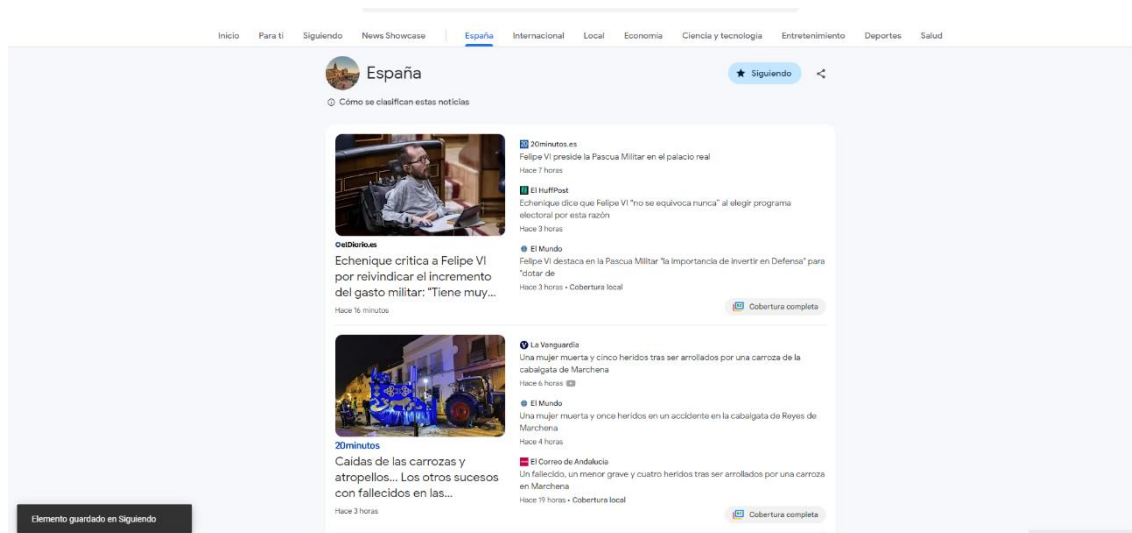
Y en la pestaña España, marcaremos “seguir” para que nos mantengan actualizados con las noticias relevantes del país.



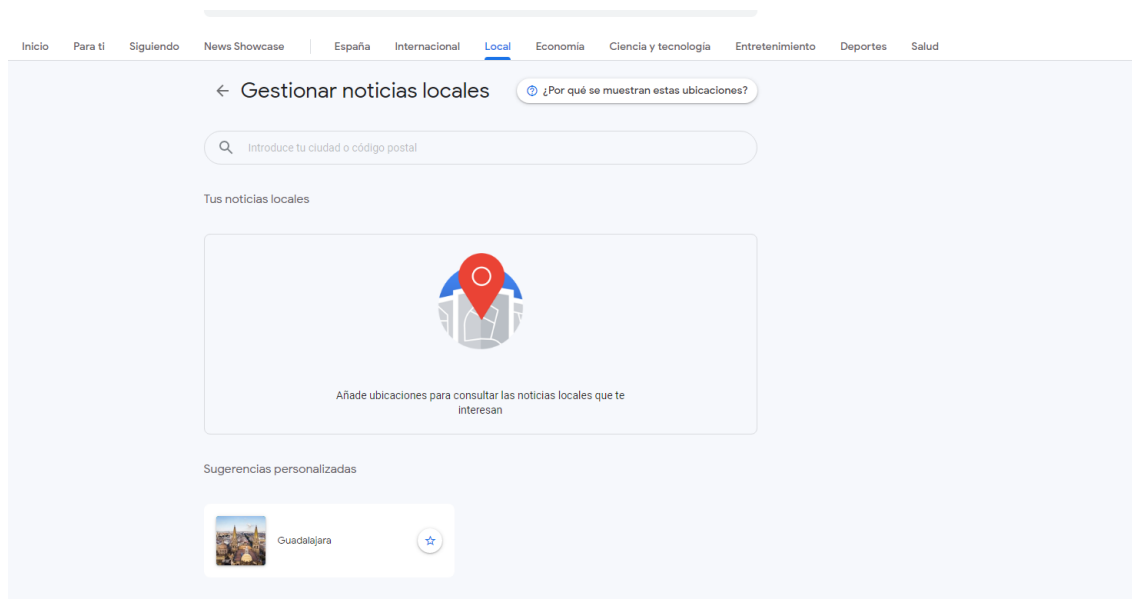
Podremos ver en la pestaña Siguiendo los contenidos a los que estemos suscritos.



Si hacemos clic en ellos podremos comprobar las últimas noticias al respecto actualizadas y ordenadas según su calidad, originalidad, nivel de actualidad del contenido, compras en Google News así como tu actividad con otros productos de Google. Por ejemplo, hacemos clic en España donde nos hemos suscrito anteriormente y nos muestra lo siguiente:



Es de especial interés la sugerencia de noticias locales:

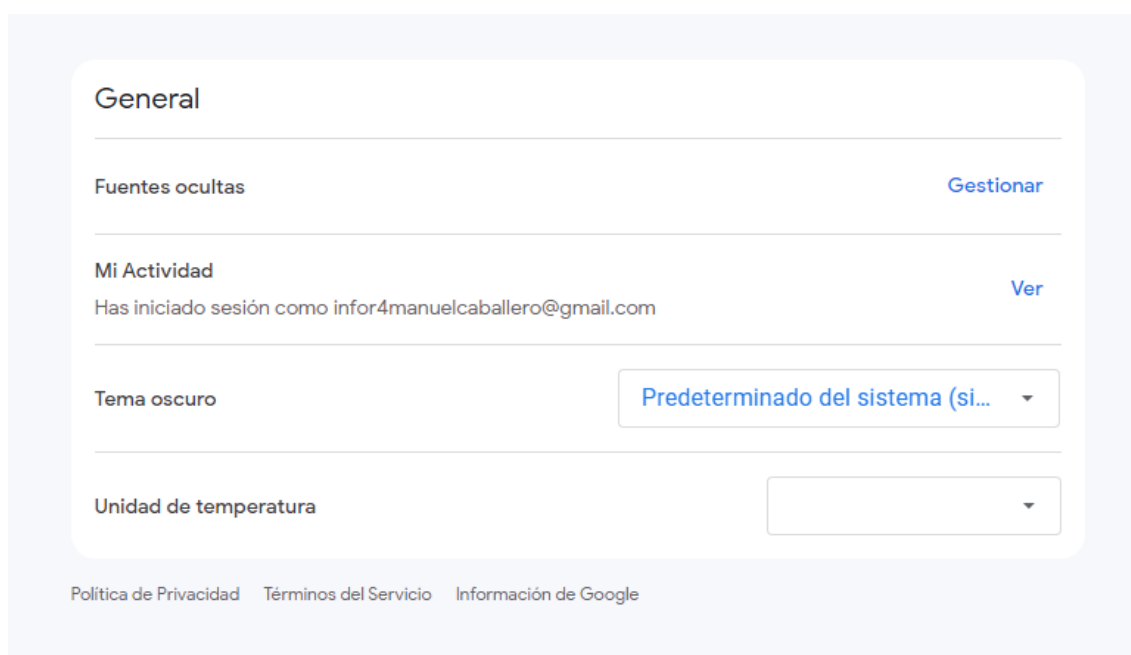


Las opciones más relevantes de la aplicación son las siguientes:

- **Personalización de la página principal:** Puedes personalizar tu página principal de Google Noticias para ver solo las noticias de ciertos canales o categorías. También puedes añadir o eliminar fuentes y categorías de tu página principal.
- **Suscripción a canales:** Puedes suscribirte a diferentes canales de noticias para ver sus últimas publicaciones en tu página principal.

- **Búsqueda de noticias:** Puedes buscar noticias con palabras claves o temas específicos.
- **Compartir noticias:** Puedes compartir a través de redes sociales o mediante un enlace.
- **Configuración:** Puedes acceder a la configuración de Google Noticias para cambiar la forma en que se muestran las noticias, modificar la frecuencia de actualización y cambiar la fuente de noticias predeterminada.

Panel de configuración:



La opción que me resulta más interesante es "para ti" ya que el algoritmo de Google nos recomienda noticias personalizadas basadas en nuestras búsquedas, suscripciones e intereses .

## 2.- Aplicaciones de escritorio.

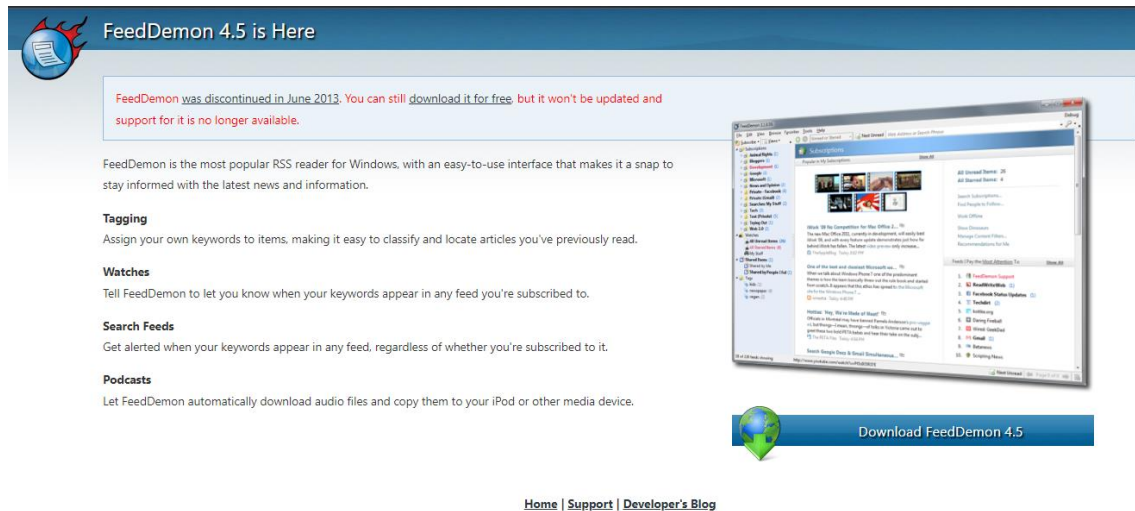
- Realiza el mismo trabajo que en el punto anterior, pero empleando aplicaciones de escritorio

Los **agregadores de escritorio**, son aplicaciones que se instalan en el ordenador del usuario/a. Su uso es aconsejable para quienes accedan a Internet siempre desde el mismo ordenador. Su interfaz gráfica suele ser parecida a la de los programas de cliente de correo electrónico, con un panel donde se agrupan las suscripciones, y otro donde se accede a las entradas individuales para su lectura.

Como **Google Noticias** solo está disponible en Android, iOS y en la web, para este apartado utilizaré **FeedDemon**, uno de los programas clásicos para seguir nuestras suscripciones RSS desde Windows.

**FeedDemon** es una aplicación de lectura de **RSS** (Really Simple Syndication o Sistema de Sindicación Realmente Simple) que permite leer y compartir noticias y otro contenido publicado en Internet. Una vez que instales FeedDemon en tu ordenador, podrás suscribirte a cualquier sitio web que ofrezca un feed de RSS y recibir notificaciones cuando se publique nuevo contenido.

Lo descargaremos de su página oficial [FeedDemon](#)



**FeedDemon 4.5 is Here**

FeedDemon was discontinued in June 2013. You can still download it for free, but it won't be updated and support for it is no longer available.

FeedDemon is the most popular RSS reader for Windows, with an easy-to-use interface that makes it a snap to stay informed with the latest news and information.

**Tagging**  
Assign your own keywords to items, making it easy to classify and locate articles you've previously read.

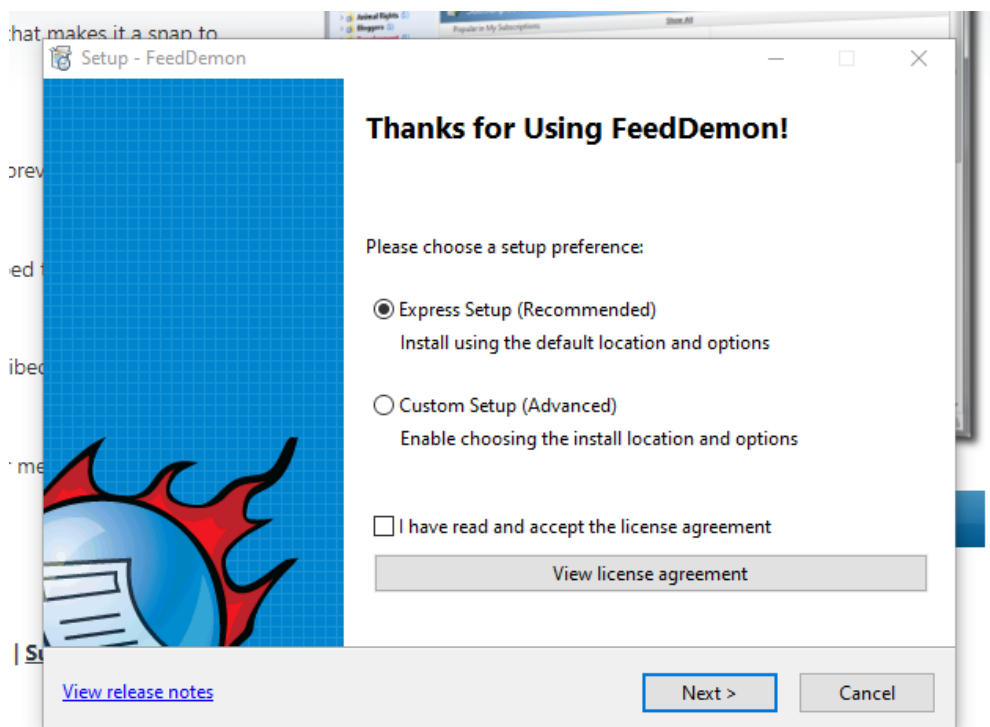
**Watches**  
Tell FeedDemon to let you know when your keywords appear in any feed you're subscribed to.

**Search Feeds**  
Get alerted when your keywords appear in any feed, regardless of whether you're subscribed to it.

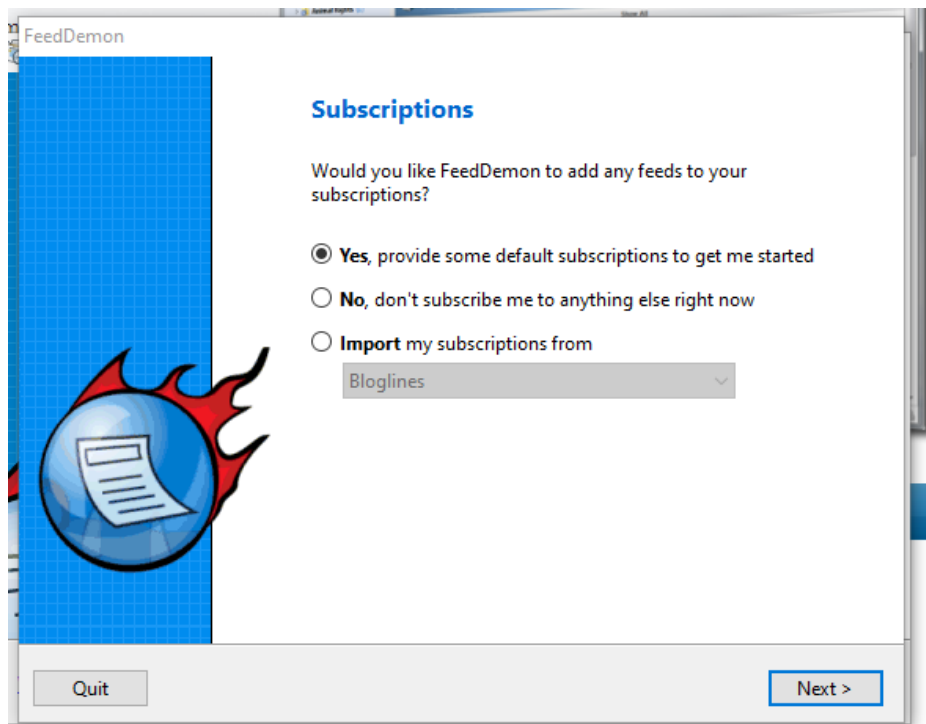
**Podcasts**  
Let FeedDemon automatically download audio files and copy them to your iPod or other media device.

[Home](#) | [Support](#) | [Developer's Blog](#)

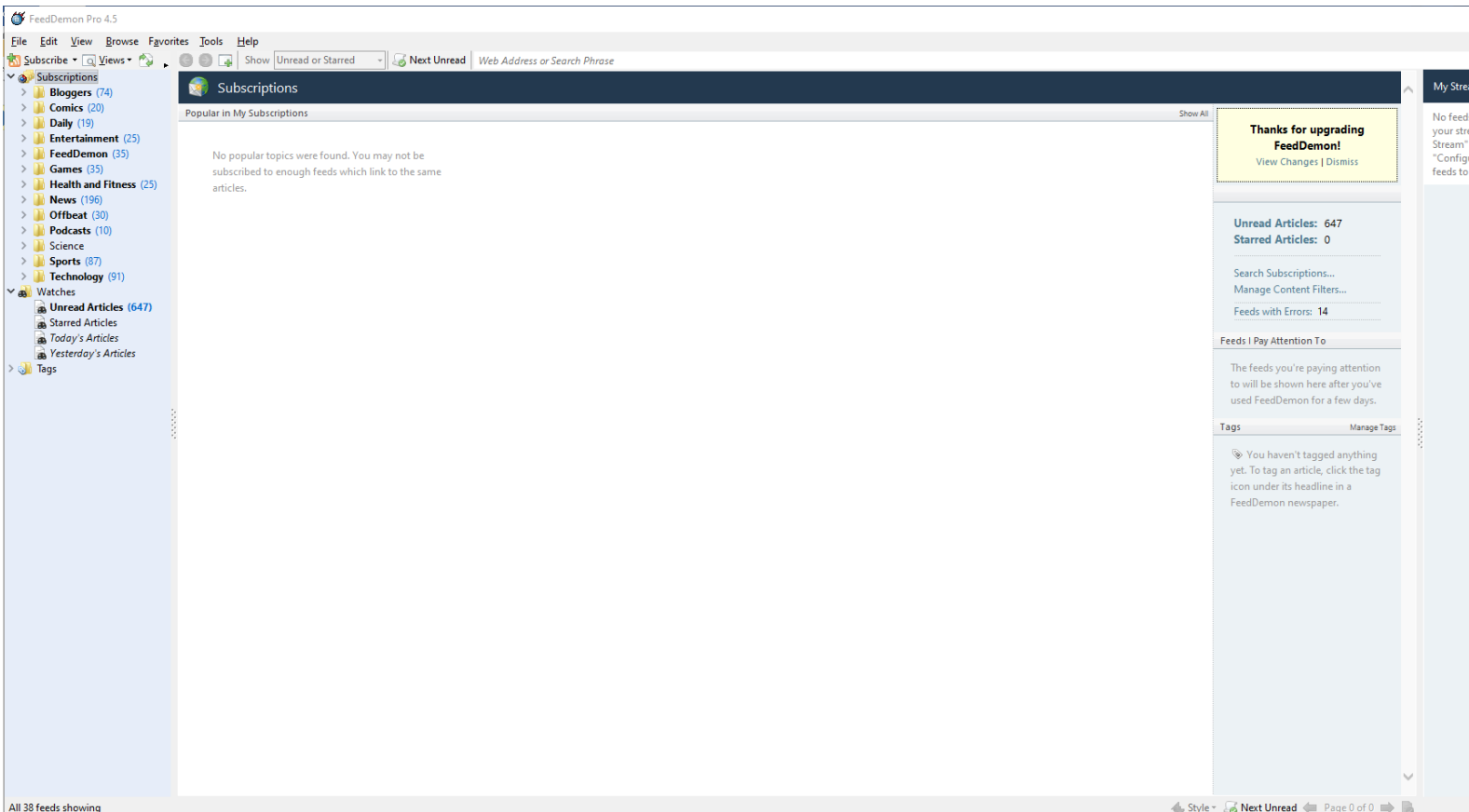
Ejecutaremos el instalador, aceptamos los términos y pulsamos en next.



Indicamos que nos aporte algunas suscripciones predeterminadas y pulsamos en finish.

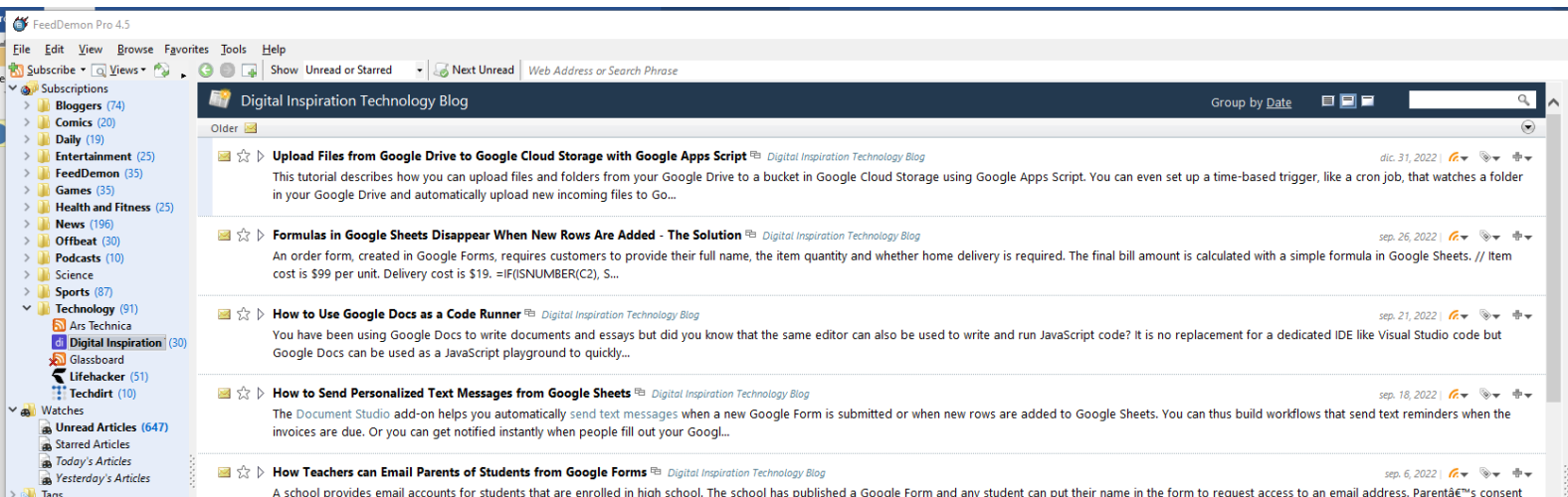


Al ejecutarse veremos una interfaz parecida a un correo electrónico con suscripciones predeterminadas añadidas en la instalación ordenadas por temas como bloggers, comics, videojuegos o tecnología.

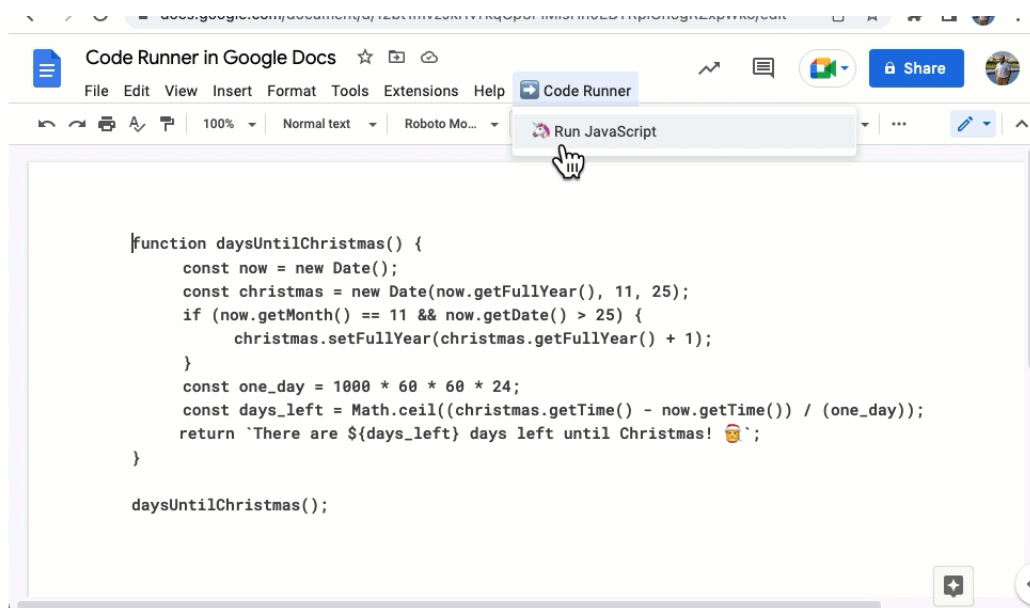




Si abrimos la sección de tecnología podemos ver diferentes noticias, por ejemplo, un tutorial de cómo *Subir archivos de Google Drive a Google Cloud Storage con Google Apps Script*.



Y si lo abrimos podemos observar el tutorial y el script escrito en JavaScript.

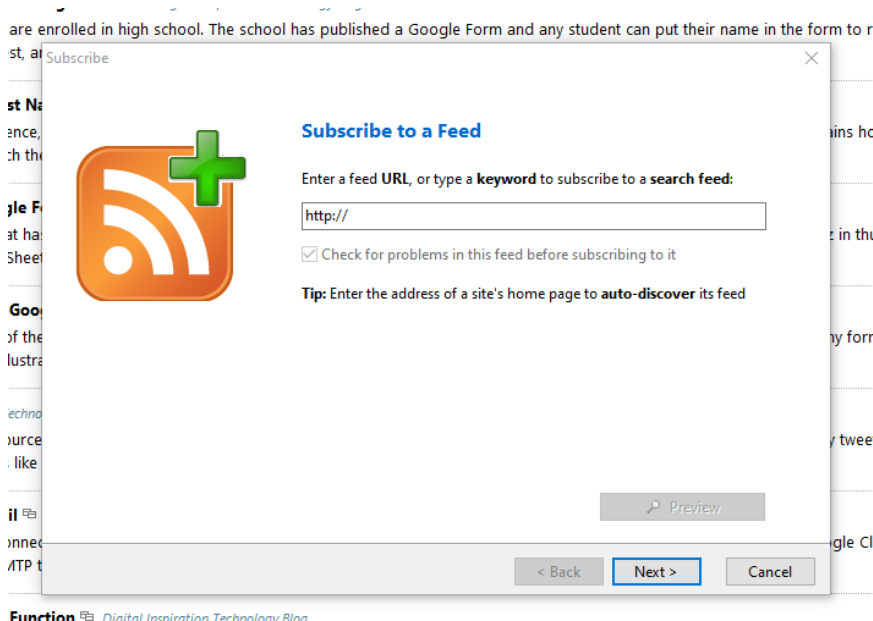


Code Runner in Google Docs

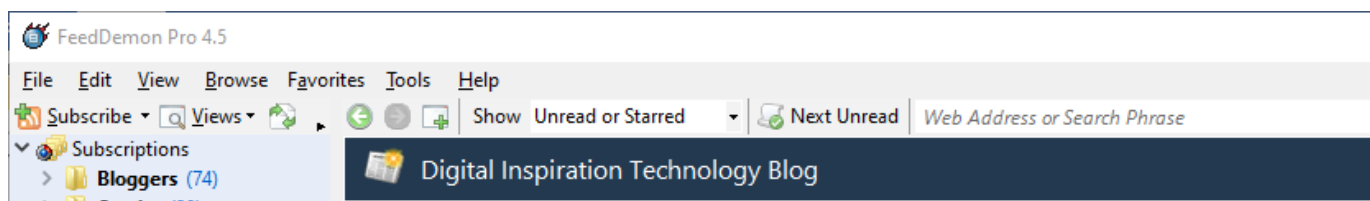
Para suscribirnos a un nuevo canal no predeterminado haremos click en New Subscription(Ctrl+N). Por ejemplo, para suscribirnos a una web de tecnología introduciríamos la URL, en este caso <https://techcrunch.com/> y seleccionaríamos la carpeta en la que quieres guardar el canal, haríamos clic en "Finalizar" para terminar nuestra suscripción.

Nota: algunos sitios web no ofrecen feeds de RSS, por lo que no podremos suscribirnos a ellos a través de FeedDemon.





El botón subscribe nos permite suscribirnos a un feed externo. Views nos permite visualizar un contenedor local. El siguiente botón actualiza todas las noticias de nuestras suscripciones, los dos siguientes nos permiten desplazarnos hacia adelante y atrás. Show es un filtro donde podemos modificar las noticias en cuanto a su "rate" (nota) o fecha. Y el último campo es un buscador de palabras clave.



Las diferentes opciones de **FeedDemon** incluyen:

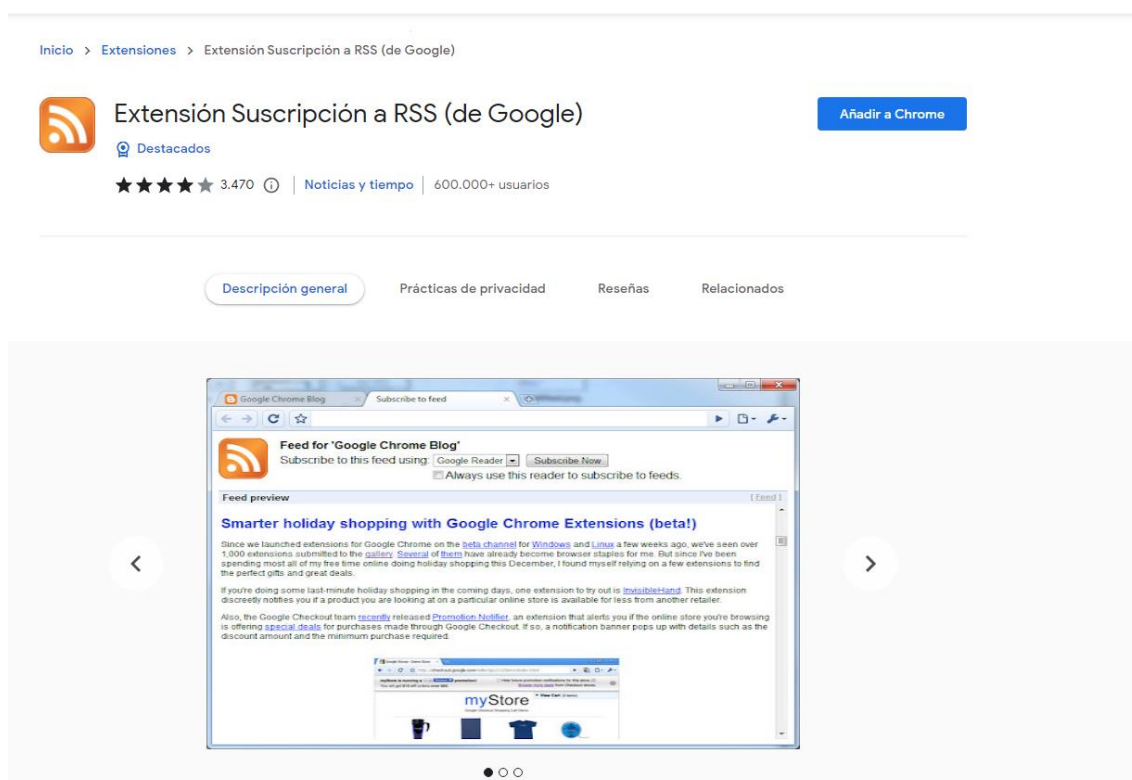
- La posibilidad de suscribirte a una amplia variedad de fuentes de noticias y contenido, incluyendo blogs, periódicos y revistas.
- La opción de organizar tus fuentes de noticias en carpetas y categorías para hacer más fácil su lectura.
- Una opción de lectura en modo "sin conexión" para que puedas leer tus noticias sin necesidad de estar conectado a Internet.
- La posibilidad de compartir las noticias y otros contenidos que encuentres interesantes a través de redes sociales o por correo electrónico.

- Herramientas de búsqueda y filtrado para ayudarte a encontrar rápidamente las noticias que te interesan.

### 3.- Complementos de navegador.

- Realiza el mismo trabajo que en el punto anterior, pero empleando complementos de navegador

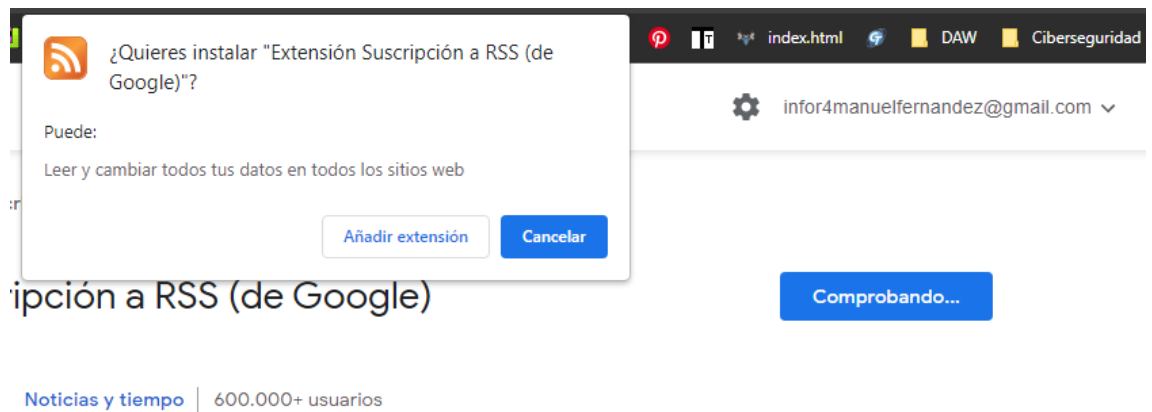
También hay agregadores disponibles como **complementos de navegador web**, como por ejemplo Awesome RSS. Sin embargo, como mi navegador predefinido es Google Chrome y Awesome RSS es para Firefox utilizaré la siguiente extensión:



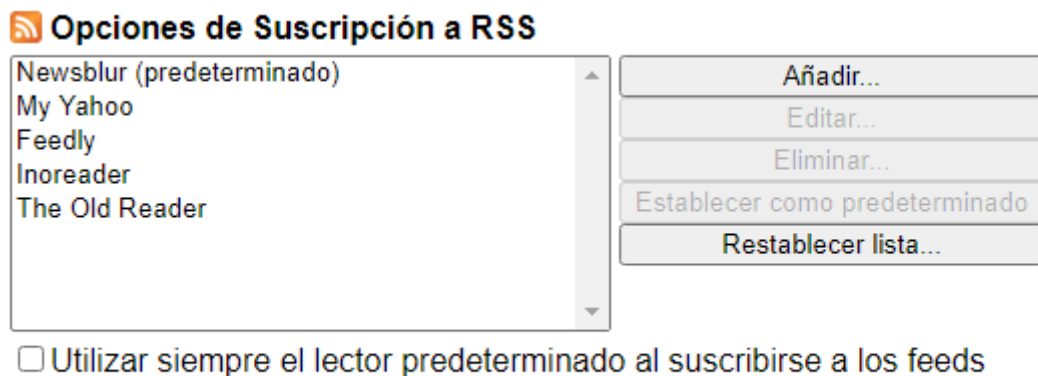
Esta extensión permite añadir una suscripción a la barra de herramientas con un solo clic. Detecta automáticamente las fuentes RSS en la página que está leyendo y, al encontrar una, mostrará un icono de RSS en el Omnibox, lo que le permitirá hacer clic en él para obtener una vista previa del contenido de la fuente y suscribirse.

La extensión viene con 2 lectores de feeds predefinidos (Bloglines y My Yahoo), pero también le permite agregar cualquier lector de feeds basado en web de su elección a la lista.

Para agregarla hacemos click en añadir a Chrome:



Y en las opciones administraríamos nuestras suscripciones:



#### 4.- Responde razonadamente a estas preguntas.

- ¿Qué ventajas e inconvenientes ves a cada tipo de agregador?

Ventajas agregador web:

- Accesibilidad: Puedes acceder a tu agregador web desde cualquier lugar con una conexión a Internet.
- Facilidad de uso: No es necesario descargar ni instalar ningún software, simplemente te registras y comienzas a usar el agregador.
- Compatibilidad: Los agregadores web son compatibles con la mayoría de los dispositivos y navegadores.

Inconvenientes de los agregadores web son:

- Dependencia de Internet: Necesitas una conexión a Internet para acceder a tu agregador web.
- Velocidad dependiente de conexión: Los agregadores web pueden ser más lentos que los de escritorio debido a la necesidad de descargar contenido a través de Internet.

Ventajas de los agregadores de escritorio son:

- Mayor velocidad: Los agregadores de escritorio suelen ser más rápidos que los agregadores web debido a que el contenido se descarga directamente a tu computadora.
- Mayor privacidad: Al no depender de una conexión a Internet, tu actividad de lectura no se registra en línea.

Inconvenientes de los agregadores de escritorio son:

- Requieren instalación: Debes descargar e instalar el software en tu computadora.
  - Mayor complejidad: Los agregadores de escritorio pueden ser más difíciles de usar para algunos usuarios debido a la mayor cantidad de opciones y configuraciones disponibles.
  - Compatibilidad limitada: Los agregadores de escritorio solo están disponibles para computadoras, no para dispositivos móviles o tablets.
- **¿Qué tipo de agregador te parece más práctico?**
- El agregador más práctico **dependerá de las necesidades de cada usuario**, es decir, si necesitas acceder a tu agregador desde cualquier lugar y en cualquier momento, un agregador web puede ser más conveniente. Si prefieres tener una mayor velocidad y control sobre tu experiencia de lectura, un agregador de escritorio puede ser una mejor opción. Yo personalmente prefiero un agregador web.