

LMSGI03- Solución a la TAREA

APLICACIÓN DE LOS LENGUAJES DE MARCAS A LA SINDICACIÓN DE CONTENIDOS.

Actividad 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.

Fichero: http://www.LMSGI03_tarea.com/feed_rss/canal_rss.rss

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

<rss version="2.0">

  <channel>
    <title>LMSGI03 Tarea</title>
    <link>http://www.LMSGI03_tarea.com</link>
    <description>Canal de la tarea LMSGI03</description>
    <language>es</language>

    <image>
      <title>LMSGI03 Tarea</title>
      <url>http://www.LMSGI03.com/images/logo2.gif</url>
      <link>http://www.LMSGI03_tarea.com</link>
      <width>60</width>
      <height>60</height>
      <description>Tarea LMSGI03</description>
    </image>

    <item>
      <title>Item01</title>
      <link>http://www.eltiempo24.es/Torrelavega/Cantabria/Espana/ES0CT0087</link>
      <description>Meteorología en Torrelavega</description>
    </item>

    <item>
      <title>Item02</title>
      <link>http://www.LMSGI03_tarea.com/noticias/noticia.html</link>
      <description>Resumen de la noticia</description>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

Fichero: <http://www.LMSGI03/noticias/noticia.html>

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
```

```
<html>
  <head>
    <title>LMSGI03_Tarea_Noticia</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="noticia.css">
  </head>

  <body>
    <h1>Esta es la noticia</h1>
    <p>
      <b>La noticia tuvo lugar en bla bla bla, bla bla bla</b>
    </p>
    
    <p>Como es sabido, bla bla bla, bla bla. Tal y como muestra la figura....
    </p>
  </body>
</html>
```

Fichero: http://www.LMSGI03_tarea.com/noticias/noticia.css

```
body {background-color: #a4ef9c; margin-left: 25%;}
h1 {font:italic normal bold 40px arial; text-indent:0px; color:#ef9ca4;}

img{ position:static;}

p {font:normal 14px arial;}
```

Actividad 2.

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



Actividad 3.

Repetir la tarea 1, pero usando el estándar Atom

Fichero: http://www.LMSGI03/feed_atom/canal_atom.atom

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

<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xml:lang="es-es">
  <title type="text">LMSGI03 Tarea</title>
  <updated>2011-01-14T19:20:46Z</updated>
  <link rel="self" type="application/atom+xml"
href="http://www.LMSGI03/feed_atom/canal_atom.atom" />
  <link rel="alternate" type="text/html" href="http://www.LMSGI03.html"/>
  <id>http://www.lmsgi03_tarea.com/canal_atom.atom</id>

  <entry>
    <title>Entrada 01</title>
    <link rel="alternate" type="text/html"
href="http://www.eltiempo24.es/Torrelavega/Cantabria/Espana/ES0CT0087" />
    <updated>2011-01-14T19:19:46Z</updated>
    <id>http://www.eltiempo24.es/torrelavega/cantabria/espana/ES0CT0087</id>
    <author>
      <name>Ana Polo</name>
    </author>
    <summary>Consulta el tiempo meteorologico de tu ciudad</summary>
  </entry>

  <entry>
    <title>Entrada02</title>
    <link rel="alternate" type="text/html"
href="http://www.LMSGI03_tarea.com/noticias/noticia.html" />
    <updated>2011-01-14T19:17:55Z</updated>
    <id>http://www.lmsgi03_tarea.com/noticias/noticia;201101111191745</id>
    <author>
      <name>Ana Polo</name>
    </author>
    <summary>Resumen de la noticia</summary>
  </entry>
</feed>
```

El fichero http://www.LMSGI03_tarea.com/noticias/noticia.html es igual que el del apartado 1.

Actividad 4.

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



Actividad 5.

Crear una web que contenga el canal rss anterior.

Fichero: http://www.LMSGI03_tarea.com/index.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>
  <head>
    <title>LMSGI03_Tarea</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="
www.LMSGI03_tarea.com/css/LMSGI03_tarea.css">

    <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="canal_rss" href="
www.LMSGI03_tarea.com/feed_rss /canal_rss.rss" />
    <link rel="alternate" type="application/atom+xml" title="canal_atom" href="
www.LMSGI03_tarea.com/feed_atom/canal_atom.atom " />
  </head>

  <body>
    <h1>Mi web de clase</h1>
    <p>
      <b>ADMINISTRACI&Oacute;N DE SISTEMAS INFORMATICOS EN RED</b>
    </p>

    <p>
      <a href="http://adistancia.educantabria.es/aulavirtual/login/index.php"
target="_blank">Entrada en la plataforma</a>
    </p>

    <p>
      <h2>LMSGI: Lenguajes de Marcas y sistemas de Gesti&oacute;n de
Informaci&oacute;n</h2>
    </p>

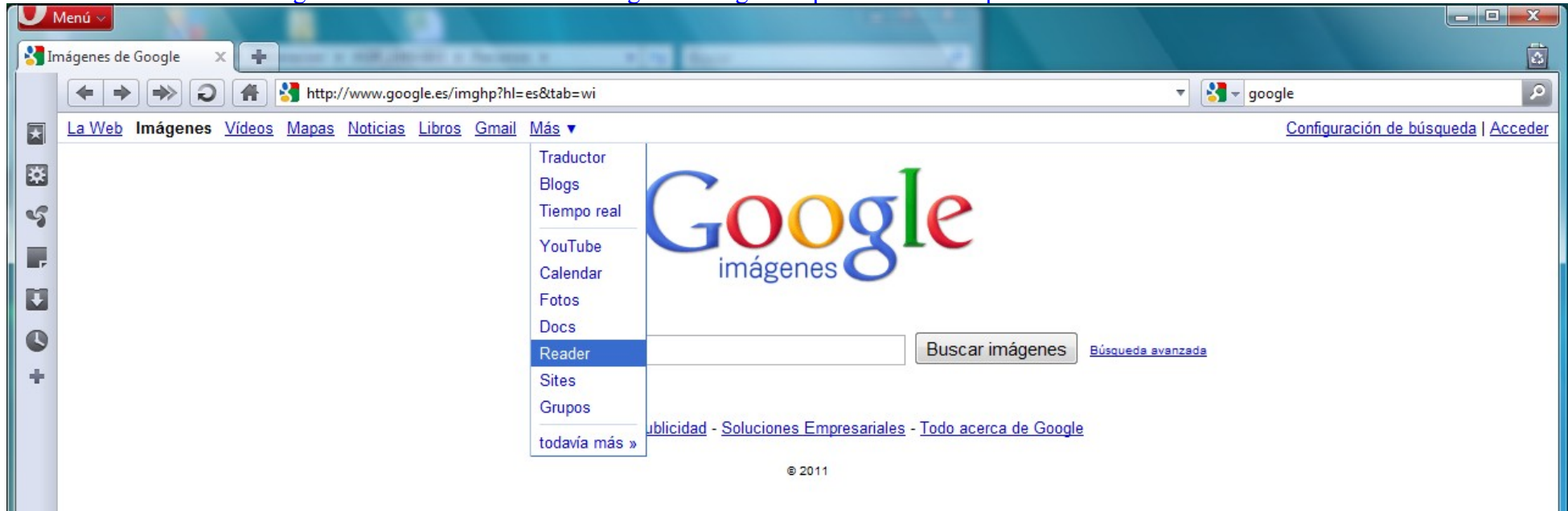
    <h4>Links de inter&eacute;s para trabajar con la redifusi&oacute;n de contenidos</h4>

    <ul>
      <li>
        <a href="http://validator.w3.org/feed/#validate_by_input"
target="_blank">Validaci&oacute;n de un canal RSS o Atom usando W3C Feed Validation
Service</a>
      </li>
      <br>
      <li>
        <a href="http://validator.w3.org/#validate_by_input" target="_blank">Validaci&oacute;n
de un documento HTML, XHTML o XML seg&uacute;n W3C Validation Service</a>
      </li>
      <br>
      <li>
        <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/#validate_by_input">
```


1. Utilizar Google Reader para acceder a la información del canal de contenidos feeds.feedburner.com/Forges.
Adjuntar las capturas de imágenes necesarias para explicar los distintos pasos que hay que realizar para conseguir realizar el trabajo.

- Paso 01:

Acceder a Google Reader, para ello entrar en la página principal de google y desplegar el menú “Más” que se encuentra en la parte superior del marco del navegador. Dentro de ese menú emergente escoger la opción “Reader” que te redireccionará hacia el lector RSS



- Paso 02:
Escribir el correo electrónico de Gmail y la contraseña correspondiente para poder utilizar el lector de contenidos.

The screenshot shows the Google Reader website in a web browser window. The browser's address bar displays the URL: <https://www.google.com/accounts/ServiceLogin?service=reader&passive=1209600&continue=http://www.google.com>. The page features the Google Reader logo and a navigation menu on the left. The main content area is titled "Obtén todas tus noticias y blogs en una misma ubicación con Google Reader" and includes a sub-header "Con Google Reader, estar al día de tus sitios web preferidos es tan fácil como consultar el correo." Below this, there is a preview of the Google Reader interface showing a list of subscriptions and a feed of articles from Yahoo! Noticias: Deportes. To the right of the main content, there is a login section titled "Acceda con su Cuenta de Google" with fields for "Correo electrónico:" and "Contraseña:", a checkbox for "No cerrar sesión", and an "Acceder" button. Below the login section is a link that says "¿No puedes acceder a tu cuenta?". At the bottom of the page, there is a footer with the text "©2011 Google" and links to "Página principal de Google", "Foro de debate", "Política de privacidad", and "Ayuda".

Google Reader

Obtén todas tus noticias y blogs en una misma ubicación con Google Reader

Con Google Reader, estar al día de tus sitios web preferidos es tan fácil como consultar el correo.

Mantente al día
Google Reader visita constantemente tus sitios y blogs preferidos en busca de contenido nuevo.

Comparte con tus amigos
Con la página pública integrada de Google Reader podrás compartir todo lo que te interesa con tu familia y amigos.

Utilízalo gratis desde donde quiera que estés
Google Reader es un producto totalmente nuevo que funciona con la mayoría de los navegadores actuales sin necesidad de instalar software alguno.

Visita guiada »

Acceda con su
Cuenta de Google

Correo electrónico:

Contraseña:

☒ No cerrar sesión

Acceder

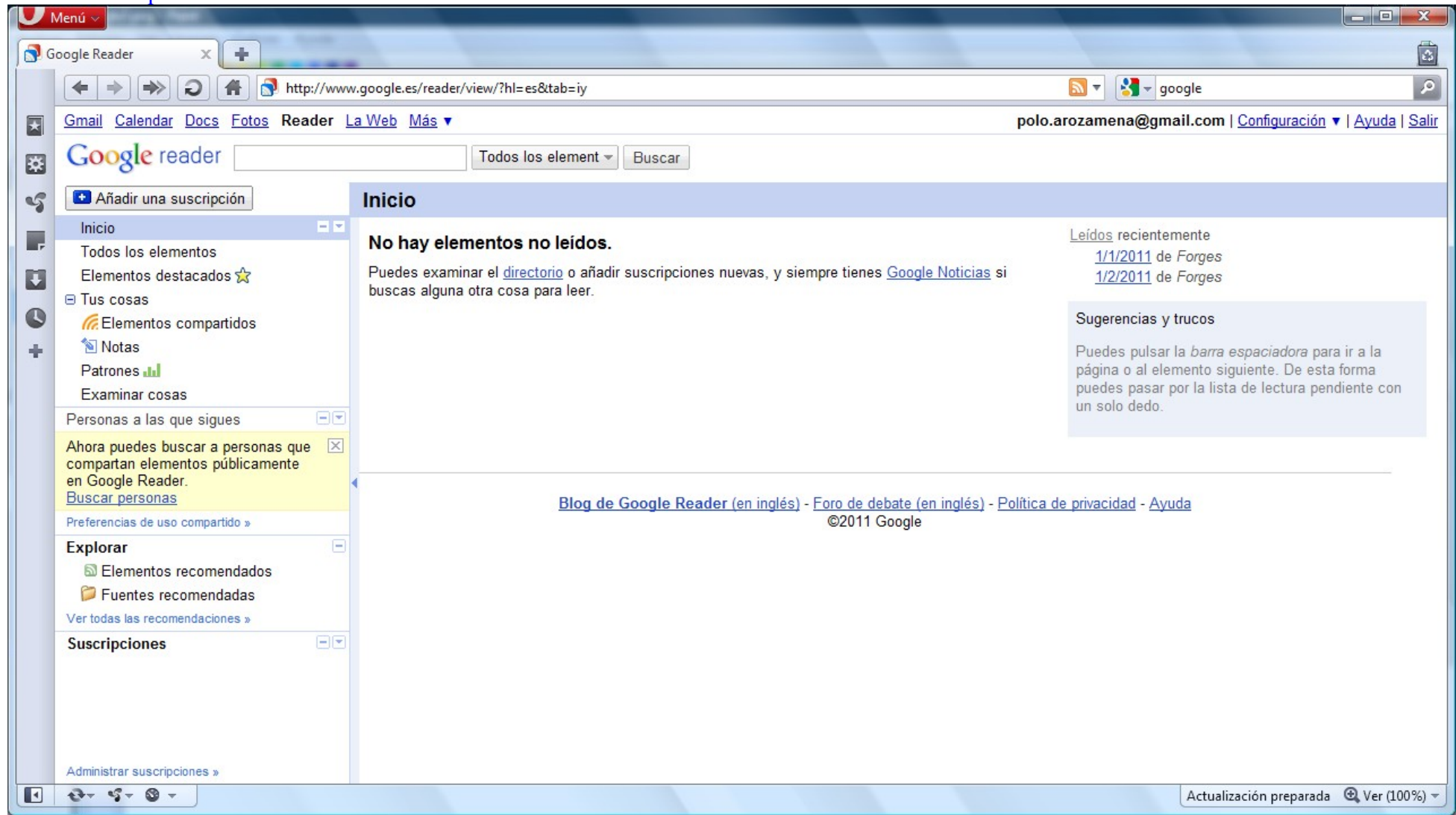
[¿No puedes acceder a tu cuenta?](#)

Crear una cuenta

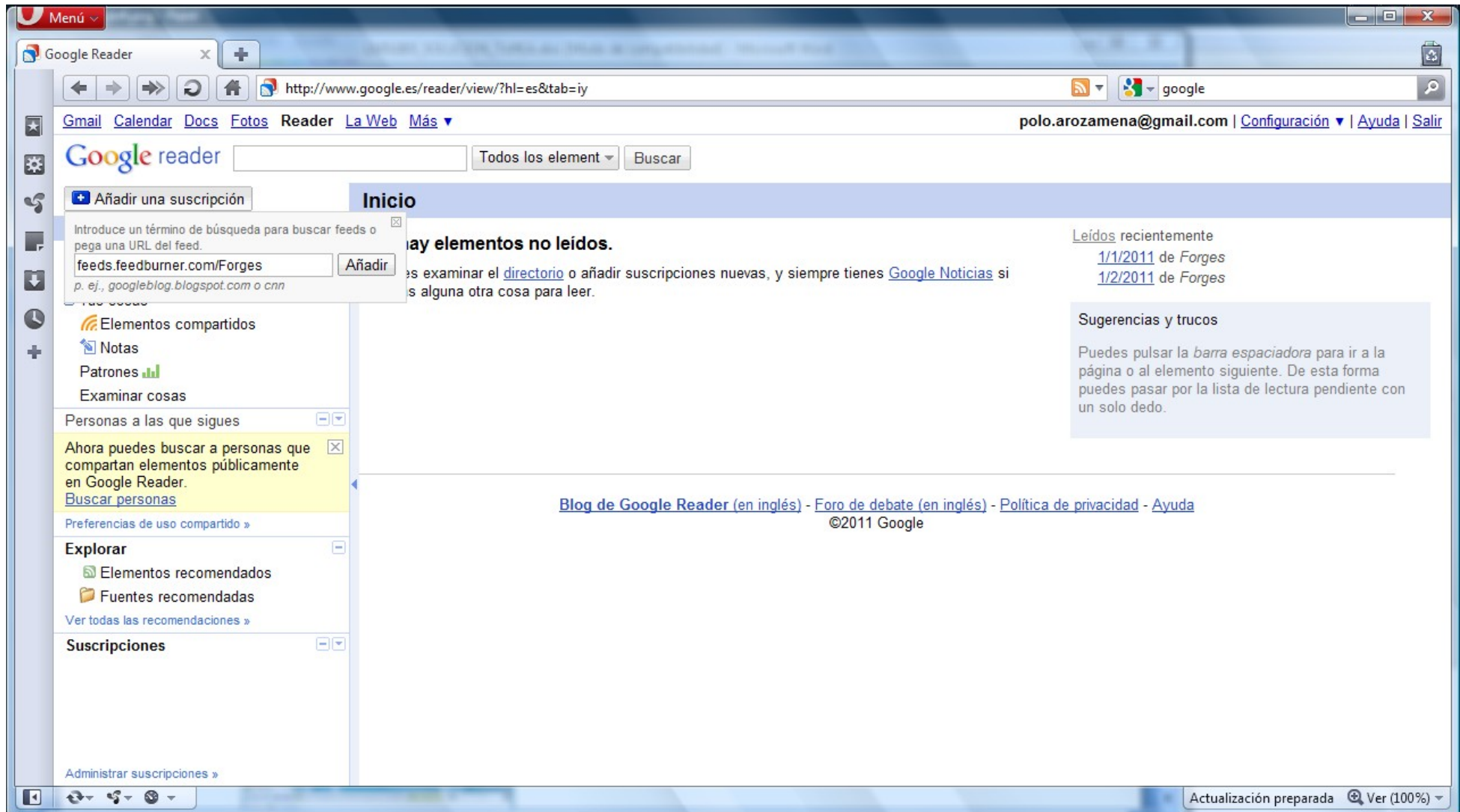
©2011 Google - [Página principal de Google](#) - [Foro de debate](#) - [Política de privacidad](#) - [Ayuda](#)

- Paso 03:







Una vez dentro de Google Reader, agregar la dirección rss del canal que se pretende consultar. Para ello hacer clic en la opción “Añadir suscripción”.



- Paso 04:
Introducir la URL del sitio que se pretende agregar en el menú emergente que ha aparecido, después hacer un clic en el botón “añadir.”



Anexo.- Licencia de recursos.

Recurso (1)	Licencias Recurso (1)	Recurso (1)	Licencias Recurso (1)
	Autoría: Ana Polo Arozamena Licencia: Copyright (Cita) Procedencia: Captura de pantalla del W3C Validator Service en el navegador Opera sobre sistema operativo Windows.		Autoría: Ana Polo Arozamena Licencia: Copyright (Cita) Procedencia: Captura de pantalla del W3C Validator Service en el navegador Opera sobre sistema operativo Windows.
	Autoría: Ana Polo Arozamena Licencia: Copyright (Cita) Procedencia: Captura de pantalla del buscador Google en el navegador Opera sobre sistema operativo Windows.		Autoría: Ana Polo Arozamena Licencia: Copyright (Cita) Procedencia: Captura de pantalla del inicio de Google Reader en el navegador Opera sobre sistema operativo Windows.
	Autoría: Ana Polo Arozamena Licencia: Copyright (Cita) Procedencia: Captura de pantalla del lector de contenidos RSS de Google en el navegador Opera sobre sistema operativo Windows.		Autoría: Ana Polo Arozamena Licencia: Copyright (Cita) Procedencia: Captura de pantalla del lector de contenidos RSS de Google en el navegador Opera sobre sistema operativo Windows.