

1. Crea un archivo RSS llamado rss.xml en el que:
 - Creas un canal llamado “Solo bulos”
 - La URL debe ser www.solobulos.com
 - La descripción del canal sería algo como “Desmentimos los bulos de Internet”
 - A continuación, crea tres *items* con información sobre los tres bulos que más te hayan interesado de la web: <https://maldita.es/malditobulo/>

Por último, enlaza tu archivo RSS a tu cuenta de noticias de Thunderbird y verifica que todo funciona correctamente.

2. Crea un archivo RSS llamado rss.xml en el que:
 - Creas un canal llamado “Cake News”
 - La URL debe ser www.cakenews.com
 - La descripción del canal sería algo como “Noticias sobre repostería”
 - A continuación, crea tres *items* con información sobre tres recetas de repostería que encuentres por Internet.

Por último, enlaza tu archivo RSS a tu cuenta de noticias de Thunderbird y verifica que todo funciona correctamente.

3. En el campo de descripción de los items RSS podemos añadir etiquetas de HTML para formatear mínimamente el texto. Sin embargo, como estamos dentro de un documento XML no podremos ponerlas directamente, tendremos que usar las entidades de carácter. Observa cómo se pondría en negrita la palabra “repostería”:

`repostería`

Cuando el documento pase por el analizador cambiará las entidades de caracteres por el carácter que representan obteniéndose:

`repostería`

Retoca el ejercicio anterior para usar una etiqueta `` y otra `<i>`. Enlaza tu archivo RSS a tu cuenta de noticias de Thunderbird y verifica que todo funciona correctamente.

Por último, ¿crees que funcionará encerrar una palabra entre etiquetas `<a>` para que se comporte como un enlace? Y si usamos una etiqueta `` y enlazamos por ejemplo la siguiente la imagen de la siguiente URL ¿funcionará? Haz la prueba...

<https://www.lacremedelacreme.es/wp-content/uploads/2015/11/tarta-de-zanahoria-en-sevilla.-carrotcake.-the-best-carrot-cake-seville.jpg>

4. Crea un archivo RSS llamado `rss.xml` en el que:
 - Creas un canal llamado “All and now”
 - La URL debe ser www.allandnow.com
 - La descripción del canal sería algo como “Noticias de actualidad al instante”
 - El tiempo de vida de la información en los feeders para este canal será de 10 minutos.
 - Debes incluir la etiqueta de *lastBuildDate* que será posterior a la fecha de publicación de los *items*.
 - A continuación, crea dos *items* con información sobre dos noticias que encuentres por internet. Los items deben contener, como mínimo, la siguiente información:
 1. Título
 2. Descripción
 3. Fecha de publicación
 4. Autor
 5. Enlace

Busca en internet la información necesaria. Por último, enlaza tu archivo RSS a tu cuenta de noticias de Thunderbird y verifica que todo funciona correctamente.

5. Crea un archivo RSS llamado `rss.xml` en el que:
 - Creas un canal llamado “VR News”
 - La URL debe ser www.vrnews.com
 - La descripción del canal sería algo como “Noticias sobre realidad virtual”
 - El tiempo de vida de la información en los feeders para este canal será de 24 horas.
 - A continuación, crea dos *items* con información:
 1. Sobre el nuevo dispositivo “Oculus quest 2” con fecha y hora de publicación “ahora” (OJO con la hora en formato UTC, piensa como si estuvieras en Inglaterra). Su autor debe ser tomtaina@vrnews.com (Tom Taina). Debes enlazar con alguna página que tenga publicado un artículo sobre este dispositivo.
 2. Sobre las gafas de cartón “Google Cardboard” con fecha y hora de publicación “ayer” (OJO con la hora en formato UTC, piensa como si estuvieras en Inglaterra). Su autor debe ser jacklondon@vrnews.com (Jack London). Debes enlazar con alguna página que tenga publicado un artículo sobre este dispositivo.

Busca en internet la información necesaria. Por último, enlaza tu archivo RSS a tu cuenta de noticias de Thunderbird y verifica que todo funciona correctamente.

6. Para probar cómo funciona el FTP y el servidor web, realiza las siguientes acciones:
 - Escoge cualquier página web de las que hayas hecho en las unidades didácticas anteriores.
 - Súbela a tu carpeta en el servidor
 - Abre un navegador y accede a su página web a través de <http://tuespiral.es/daw/tucarpeta/pagina.html>
 - Si todo ha ido bien, vamos a preparar el terreno para el siguiente ejercicio. Así que borra los ficheros de la página que acabas de subir, utilizando el cliente FTP.

7. Vamos a subir un sitio web que, al menos, tenga tres páginas: una página inicial (index.html) y dos páginas más que consideraremos como publicaciones. Si quieres puedes partir del sitio web que hiciste para la **práctica evaluable** de la unidad didáctica 2.

La idea es que realices un documento RSS pensando en ese sitio web de modo que se cumplan las siguientes restricciones:

- Debes ponerle un nombre y una descripción al canal de tu sitio web.
- La URL asociada debe apuntar a tu página inicial (index.html)
- A continuación, crea dos *items* de forma que cada uno se asocie con una de las dos páginas que consideramos como publicaciones al comienzo de este enunciado. En cada item debemos contemplar, como mínimo, la siguiente información:
 - Título
 - Descripción
 - Fecha de publicación
 - Categoría
 - Enlace

Además, debes modificar tus páginas webs para que incluyan un enlace al documento RSS que has creado.

Por último, debes realizar las pruebas necesarias para asegurar que:

- El sitio web se visualiza y se navega correctamente.
 - Cuando agregas tu documento RSS al lector de Thunderbird, todo se visualiza correctamente y los enlaces llevan a sus respectivas páginas de destino.
8. Ahora simplemente vamos a “pasearnos” por las páginas que hayan hecho otros compañeros y “suscribirnos” a dos de ellas mediante nuestro lector de Thunderbird.