

Detalles de la tarea de esta unidad (tarea 3).

**Enunciado.**

1) **Añade al index.html** de tu web de la práctica 2 un enlace a un **archivo RSS** válido que contenga **2 items** :

a) –uno para conectar con **la web de tu ciudad** o pueblo (puede ser la web de una ONG , oficina de turismo...)

b) –otro para enlazar al archivo con los **datos personales tu propia web** . El título de este item debe incluir tu nombre y apellidos.

Incluir el código XML del archivo RSS y el código HTML del index.html en un PDF

2) Añadir al enlace la **imagen típica de un RSS**

Añadir al PDF una captura de pantalla que muestre que aparece la imagen rss en el enlace del index

3) **Validar** dicho fichero RSS usando W3C Feed Validation Service.

Añadir al PDF una captura de pantalla que permita comprobar que se ha realizado la validacion.

4) **Publicar** la web en un servidor gratuito (tipo hostinger, 00webhost...) o bien instalar un servidor web local (paquete Xamp que incluye servidor Apache) y navegar la página a través de él . En el navegador instalaréis una extensión lector o agregador de RSS.

Si usas el servidor local debes añadir al PDF el pantallazo del arranque de dicho servidor desde el panel de control con el indicador de Apache en verde

Añadir al PDF el pantallazo con la instalación del agregador en el navegador.

Añadir el pantallazo con los feed o ítems que aparecen al pulsar en el RSS desde el navegador (es decir el XML procesado por la extensión, no el código XML). En dicho pantallazo se debe apreciar la url que aparece en la barra de navegación para comprobar que estais navegando a una página

alojada en un servidor.

### **Criterios de puntuación. Total 10 puntos.**

- 1) Generar el fichero rss:
  - Ítem enlace a web **2,5 p**
  - Ítem enlace a la propia página **2,5 p**
- 2) Imagen RSS **1p**
- 3) Validar el fichero RSS siendo válido el resultado: **2 puntos.**
- 4) Publicar la página en un host o en un servidor local y probar su correcto funcionamiento desde un navegador **2 puntos.**

### **Recursos necesarios para realizar la Tarea.**

- Bloc de notas o cualquier otro editor de texto plano.
- Navegador.
- W3C Feed Validation Service.
- Alojamiento web gratuito (en la nube o en local)

### **Consejos y recomendaciones.**

Realiza las distintas partes de la tarea de forma ordenada y consecutiva.

### **Indicaciones de entrega.**

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento PDF dónde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas: **Apellido1\_Apellido2\_Nombre\_Tarea3**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños

