


LMSGI	Tema 5	
-------	--------	---

Diseñar una pagina a modo de blog con tematica libre, al cual le insertaremos un fichero rss para la sindicación de contenidos.

Caracteristicas de la pagina:

- Implementar la pagina totalmente responsive utilizando bootstrap
 - Se deben establecer al menos 3 diseños para tamaños diferentes.
 - En la página utilizaremos notaciones de HTML5 y CSS3
- Insertar al menos 4 contenidos referenciables en Rss
- Incluir fichero RSS

Documentacion (5 Puntos)

- Un introducción con la tematica de la pagina. (1 punto)
- Un wireframe con el diseño general de los componentes de la página (1 punto)
- 3 Mockup con los diseños para cada tamaño. (1 punto)
- Descripción general del blog (1 punto)
- Descripción detallada de cada uno de los item (1 punto)

Implementacion (5 puntos)

- Implementacion de los 3 diseños responsive (2 puntos)
- Implementacion de la web semantica con HTML5 (1 punto)
- Implementar fichero RSS con los siguientes atributos
 - Channel (1 punto)

Elementos obligatorios	Función
title	El elemento title contiene el título del canal RSS.
link	El elemento link contiene el enlace a la página web.
description	El elemento description contiene una descripción del canal RSS.

Etiquetas opcionales	Función
language	El elemento language indica cuál es el idioma del canal RSS.
copyright	El elemento copyright contiene datos sobre los derechos de autor del canal.
atom:link	El elemento link adquirido de la especificación de Atom permite definir la relación existente con el elemento enlazado. El valor predeterminado es rel="alternate", es decir, una representación alternativa del recurso actual. En este caso, el URL del feed de noticias.
docs	El elemento docs incluye el URL para la documentación del formato RSS empleado.
generator	El elemento generator incluye un string que muestra con qué programa se ha generado el canal.
managingEditor	El elemento managingEditor incluye la dirección de correo electrónico de la persona responsable de los contenidos del canal.
webMaster	El elemento webMaster integra el correo electrónico de la persona encargada de solucionar los problemas técnicos del canal. En el ejemplo actual, esto no tiene lugar en el sentido de la especificación.
image	El elemento image especifica un gráfico que se muestra junto con el canal. Las etiquetas <url>, <title> y <link> son obligatorias.

○ Item (1 punto)

Etiqueta	Función
title	El elemento title contiene el título del artículo.
link	El elemento link contiene el enlace al artículo.
description	El elemento description contiene un fragmento de texto o teaser.
category	El elemento category clasifica el artículo en una categoría y se puede usar como elemento único varias veces en una misma etiqueta item.
dc:creator	El elemento dc:creator indica la persona u organización responsable de la elaboración del documento.
pubDate	El elemento pubDate determina cuándo se ha de publicar el artículo correspondiente.
guid	El elemento guid contiene un Globally Unique Identifier, que permite identificar de forma clara una entrada. Por lo general, los lectores de feeds utilizan esta etiqueta para diferenciar entre elementos nuevos y elementos leídos.