

## Teoría: Creación de una página Web

### Estructura de un documento HTML

Opcionalmente los documentos escritos en HTML empezarán por la marca `<HTML>` y finalizarán con la marca `</HTML>`. Esta marca tan solo sirve como identificación del contenido del fichero para ciertos programas que realizan cambios masivos en muchas páginas a la vez.

Los documentos escritos en HTML están estructurados en dos partes diferenciadas: la cabecera (`<HEAD>`) y el cuerpo (`<BODY>`).

Entre las marcas del elemento `<HEAD>` se podrán utilizar los siguientes elementos:

- `<TITLE>` para dar nombre al documento;
- `<META>` para forzar a la página activa a ser cargada cada cierto tiempo.
- `<BASE>` para prefijar la dirección base de los documentos referenciados mediante un URL relativo.

El fichero fuente de un documento HTML podrá contener [comentarios](#) explicativos que serán ignorados por el browser.

### HEAD, TITLE, META, BASE

La cabecera se emplea para facilitar información acerca del documento y está delimitada por `<HEAD>` **prólogo** `</HEAD>`. Normalmente esta información no se ve cuando se navega por el documento.

Dentro de la cabecera se podrá definir una breve descripción que identifica el documento mediante las marcas `<TITLE>` y `</TITLE>`. El uso de TITLE es obligatorio ya que además de un carácter informativo tiene otras razones para existir:

- Es el texto que el browser almacenará en el fichero *hotlist* o *bookmark*.
- Es lo que se indica en la lista que aparece en la orden *Go* de la barra de menu.
- Es lo que aparece en la esquina superior izquierda cuando se imprime el documento.

- En un contexto Xwindow, cuando se minimiza la ventana, el título será tomado como nombre por el icono.

A continuación se muestra un ejemplo del **formato mínimo de la cabecera**.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Aqui va el nombre del documento </TITLE>
  </HEAD>
  Cuerpo del documento
  ...
</HTML>
```

El título del documento se encuentra en la parte superior de esta ventana y es "*Estructura de un documento HTML*", como usted mismo podrá comprobar.

En la cabecera puede utilizarse también el elemento **<META>** que puede forzar a que la página activa se cargue cada cierto tiempo (indicado en segundos mediante el atributo CONTENT).

```
<HEAD>
  <TITLE> Título de la página </TITLE>
  <META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="10">
</HEAD>
```

Este ejemplo hace que el browser vuelva a cargar la página cada 10 segundos. También puede hacerse a un servidor, así:

```
<HEAD>
  <TITLE> Título de la página </TITLE>
  <META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="10;
  URL=http://miservidor/mipagina.htm">
</HEAD>
```

Esto ha de ser utilizado con mucha precaución ya que podrá sobrecargar el servidor. Si el contenido de la página no va a cambiar es inútil hacerlo, de hecho, solo tendrá utilidad en casos muy especiales.

El elemento **<BASE HREF="URL">** define la información a prefijar a todo URL incompleto en el documento. Por ejemplo, el URL relativo `"/html/test.html"` corresponderá de hecho a `"URL/html/test.html"`.

## **BODY**

El resto del documento, o sea, todo aquello que no pertenezca a la cabecera, residirá entre `<BODY>` y `</BODY>`. Esta es la **estructura mínima** que debe poseer todo documento HTML:

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Estructura mínima de un documento HTML</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    Documento
    ...
  </BODY>
</HTML>
```

## **Comentarios**

En el código fuente de una página HTML, los comentarios se introducirán entre las marcas: `<!--` y `-->`. Todo texto situado entre dichas marcas será ignorado por el browser, y por tanto no será visible.

### **Ejemplo:**

```
<!-- Esto es una línea de comentarios -->
```

## **KOMPOZER**



Kompozer es un editor **WYSIWYG** (What You See Is What You Get = Lo que ves es lo que tienes) de páginas web. Resulta una herramienta de uso fácil, de libre distribución y de uso gratuito basado en el motor de Mozilla.

Este programa es el sucesor no oficial del conocido editor Nvu 1.0 y se propone como alternativa ya que Nvu no se actualiza desde el 2005 y una nutrida comunidad de usuarios desarrolladores se han encargado de evolucionar Nvu bajo esta nueva denominación con múltiples correcciones y parches. La página de KompoZer es <http://www.kompozer.net/>