

## ETIQUETAS DE HTML

### MARCAS BÁSICAS

`<html></html>` Al principio y al final de todo documento.

`<head> </head>` Cabecera del documento. Dentro del head se ponen las etiquetas:

`<title> </title>` indica el título de la página para el navegador.

`<meta>` permite aportar metainformación al documento, para su mejor identificación e indexación por los motores de búsqueda. Hay distintos tipos:

`<meta name="description" content="Frase descriptiva de los contenidos de la página">`

`<meta name="keywords" content="Palabras clave que resuman la temática de los contenidos de la página">`

`<meta name="author" content="Nombre/s del autor/es de la página">`

Tras cerrar el head el se pone la etiqueta:

`<body> </body>` Dentro de esta etiqueta se insertan los contenidos del documento El cierre de la etiqueta `</body>` se coloca justo antes del cierre `</html>`

### PROPIEDADES DE LA PÁGINA

La etiqueta `<body>` puede llevar incluida información sobre las propiedades de la página:

`<body bgcolor="#xyyyz">` define el color de fondo de la página.

`<body text="#xyyyz">` define el color por defecto del texto en la página.

`<body link="#xyyyz">` define el color de los enlaces.

`<body vlink="#xyyyz">` define el color de los enlaces visitados.

`<body alink="#xyyyz">` define el color de los enlaces activos.

`<body background="imagen.gif">` establece una imagen para el fondo de la página.

Todos estos parámetros se pueden agrupar en una única etiqueta `<body>`:

`<body bgcolor="#xyyyz" text="#xyyyz" link="#xyyyz" vlink="#xyyyz" alink="#xyyyz">`

`<!-- comentarios -->` Sirve para anotar aclaraciones 'privadas' del autor de la página. Lo que se escribe dentro de esta etiqueta es ignorado por el navegador y no se muestra en la página.

### FORMATO DE TEXTOS

`<b> </b>` negrita (también sirve la etiqueta `<strong>... </strong>`)

`<i> </i>` cursiva (también sirve la etiqueta `<em>...</em>`)

`<u> </u>` subrayado

`<font size="X"> ..... </font>` marca el tamaño de los caracteres, donde X es un valor del 1 a 7, o un valor relativo ( $\pm 1-7$ ).

`<font color="#XXYYZZ"> ..... </font>` define el color del texto, donde XXYYZZ es un valor formado por letras y números que indica el color.

`<font face="arial"> ..... </font>` determina el tipo de la fuente.

La etiqueta `<font>` puede incluir los tres parámetros (tamaño, fuente y color):

`<font size=X color=#XXYYZZ face=fuente escogida> ..... </font>`

`<pre>` preformateado. Respeta espacios, saltos de línea y los retornos utilizados.

`<blink>` hace parpadear el texto (no para Explorer)

## FORMATO DE PÁRRAFOS

<p> salto de párrafo </p>  
<br> salto de línea  
<blockquote> </blockquote> sangrado.  
<center> centrar el texto.  
<p align=center> párrafo centrado.  
<p align=left> párrafo alineado a la izquierda.  
<p align=right> párrafo alineado a la derecha.

## CREACIÓN DE LISTAS

Lista no numerada:

<ul>  
<li>primer elemento de la lista</li>  
<li>segundo elemento de la lista</li>  
<li>tercer elemento de la lista</li>  
</ul> cierra lista

lista numerada:

<ol>  
<li>primer elemento de la lista</li>  
<li>segundo elemento de la lista</li>  
</ol> cierra lista.

lista de glosario o definición:

<dl>  
<dt>término que se va a definir</dt>  
<dd>definición del término</dd>  
</dl> cierra lista.

## LÍNEAS HORIZONTALES SEPARADORAS

<hr> línea horizontal.  
<hr width="x%"> anchura de la línea en porcentaje.  
<hr width=x> anchura de la línea en píxeles.  
<hr size=x> altura de la línea en píxeles.  
<hr align=center> línea alineada en el centro.  
<hr align=left> línea alineada a la izquierda.  
<hr align=right> línea alineada a la derecha.  
<hr noshade> línea sin efecto de sombra.

## IMÁGENES

 indica la ruta de la imagen.  
<img ... border="X"> establece un borde de X pixels en torno a la imagen.  
<img ... height="XX" width="YY"> establece un tamaño de la imagen (altura y anchura) en pixels.  
<img ... alt="texto explicativo"> se muestra un texto al pasar el cursor sobre la imagen.  
<img ... align="bottom"> alineación inferior del texto respecto de la imagen.  
<img ... align="middle"> alineación del texto en el medio de la imagen.  
<img ... align="top"> alineación superior del texto respecto de la imagen.  
<img ... align="left"> alineación izquierda de la imagen en el párrafo.  
<img ... align="right"> alineación derecha de la imagen en el párrafo.  
<img ... hspace=X> espacio horizontal entre la imagen y el texto.  
<img ... vspace=y> espacio vertical entre la imagen y el texto.

**TABLAS:** útiles para componer la página y para presentar datos tabulares.  
<table>.....</table> Define dónde comienza y termina la tabla

<table width="XX%"> Determina la anchura de la tabla. Puede darse en píxeles (no lleva el símbolo %), o en porcentaje de la página.

<table height="XX"> Determina la altura de la tabla en píxeles.

<table border="X"> Establece el grosor en píxeles del borde de la tabla

<table cellspacing="X"> Define el espacio en píxeles entre las celdas

<table cellpadding="X"> Define el espacio en píxeles entre el borde y el texto

<tr>.....</tr> determina cada una de las filas de la tabla

<td>.....</td> determina cada una de las columnas dentro de las filas

Ejemplo de tabla de 2 filas y 3 columnas

```
<table width="100%" height="200" border="1" cellspacing="3" cellpadding="5">
  <tr>
    <td>primera columna de la fila 1</td>
    <td>segunda columna de la fila 1</td>
    <td>tercera columna de la fila 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>primera columna de la fila 2</td>
    <td>segunda columna de la fila 2</td>
    <td>tercera columna de la fila 2</td>
  </tr>
</table>
```

<td rowspan="2">&nbsp;</td> une dos celdas de dos filas adyacentes, en una única celda.

<td colspan="2">&nbsp;</td> une dos celdas de dos columnas adyacentes en una sola celda.

Dentro de cada celda se puede alinear el texto o cualquier contenido, cambiar el color de fondo, con las etiquetas habituales para texto, párrafos o imágenes.

## CREACIÓN DE ENLACES

<a href="http://www.servidor.com/directorio/pagina.htm">Enunciado del enlace</a>

<a href="mailto:dirección de mail"> Vínculo a una dirección de correo-e.

<a name="marcador"> define un marcador (ancla) en un punto concreto de una página, para poder enlazarlo posteriormente.

<a href="#marcador"> dirige un enlace interno al punto dónde está el marcador.

<a href="dirección página#marcador"> dirige el enlace a un punto concreto de otra página.

Dentro del a href:

target="\_blank" Abre la página en un nuevo navegador.

target="\_top" Abre la página en toda la pantalla para evitar los frames.

title="texto descriptivo del enlace" permite incluir una descripción del destino del enlace

## **PÁGINA CON MARCOS** (no lleva body)

```
<html>  
<head>  
<title>título de la página</title>  
</head>
```

`<frameset cols="20%, 80%">` (divide la página en dos marcos en forma de columnas, cada una con su anchura correspondiente en porcentaje)

`<frame src="menu.htm" name="navegacion">` (archivo menu.htm que corresponde al marco de la izquierda, llamado "navegación", 20% de anchura)

`<frame src="principal.htm" name="contenidos">` (archivo principal.htm que corresponde al marco de la derecha, llamado "contenidos", 80% de anchura)

```
</frameset>
```

```
</html>
```

Las páginas también se pueden dividir en marcos horizontales con  
`<frameset rows=" , ">`

`frameborder="NO"` evita que se vea el borde entre los marcos  
`framespacing="2"` establece 2 pixels de separación entre los marcos  
`scrolling="NO"` evita que aparezca una barra de scroll dentro del marco  
`scrolling="auto"` mostrará la barra de scroll sólo si es necesario

Ejemplo de una página con tres marcos en forma de filas. La superior y la inferior tienen un tamaño fijo de 80 pixels; la del medio es adaptable. No se muestran los bordes entre los marcos

```
<frameset rows="80,*,80" frameborder="NO" border="0" framespacing="0">  
<frame src="navegacion_up.htm" name="topFrame" scrolling="NO">  
<frame src="principal.htm" name="mainFrame">  
<frame src="navegacion_down.htm" name="bottomFrame" scrolling="NO">  
</frameset>
```