

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

` ` negrita (también sirve la etiqueta `... `)

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

`<u> </u>` subrayado

` ` marca el tamaño de los caracteres, donde X es un valor del 1 a 7, o un valor relativo ($\pm 1-7$).

` ` define el color del texto, donde XXYYZZ es un valor formado por letras y números que indica el color.

` ` determina el tipo de la fuente.

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

` `

`<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>

 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:

primer elemento de la lista
segundo elemento de la lista
tercer elemento de la lista
 cierra lista

lista numerada:

primer elemento de la lista
segundo elemento de la lista
 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.
 establece un borde de X pixels en torno a la imagen.
 establece un tamaño de la imagen (altura y anchura) en pixels.
 se muestra un texto al pasar el cursor sobre la imagen.
 alineación inferior del texto respecto de la imagen.
 alineación del texto en el medio de la imagen.
 alineación superior del texto respecto de la imagen.
 alineación izquierda de la imagen en el párrafo.
 alineación derecha de la imagen en el párrafo.
 espacio horizontal entre la imagen y el texto.
 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"> </td> une dos celdas de dos filas adyacentes, en una única celda.

<td colspan="2"> </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

Enunciado del enlace

 Vínculo a una dirección de correo-e.

 define un marcador (ancla) en un punto concreto de una página, para poder enlazarlo posteriormente.

 dirige un enlace interno al punto dónde está el 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>
```