RESUMEN HTML

• Elementos de estructura

```
<HTML>
              primer elemento que enmarca todo el fichero HTML (obligatorio)
<HEAD>
              zona de cabecera (obligatorio)
              definición de un título (obligatorio)
<TITLE>
              cuerpo del documento (obligatorio)
<BODY>
       <BODY BGCOLOR="#rrggbb">
                                            con un color de fondo
       <BODY BACKGROUND="url_img"> con una imagen de fondo
       <BODY TEXT="#rrggbb">
                                            color del texto.
       <BODY LINK="#rrggbb">
                                            color de enlaces no visitados.
       <BODY VLINK="#rrggbb">
                                            color de enlaces visitados.
       <BODY ALINK="#rrggbb">
                                            color de enlace al hacer click.
<ADDRESS> bloque de información sobre el autor del documento (opcional)
<!-- zzzzz --> comentarios (opcional)
```

• Párrafos y divisiones

<h<i>n></h<i>	con $n=1$ a 6, donde 1 es el tamaño máximo de carácter. Esta marga
	genera un espaciado vertical de tipo párrafo.
 	fuerza un salto de línea.
<p></p>	desencadena el paso al párrafo siguiente.
<hr/>	permite dibujar un trazo a través de la página
<pre></pre>	el texto insertado entre las marcas <pre> y </pre> será visualizado por
	el browser, respetando el formateo tal como haya sido entrado en fichero
	fuente HTML.

• Listas descriptivas

$\langle DL \rangle$	apertura de la lista.
<dt></dt>	título del elemento $n < DD > descripción del elemento n.$
<dt></dt>	título del elemento $n+1$ <dd> descripción del elemento $n+1$.</dd>
	cierre de la lista.

• Listas no numeradas

<UL $>$	apertura de la lista.
	elemento de la lista
	
	cierre de la lista.

• Listas numeradas

<OL $>$	apertura de la lista.
	elemento de la lista

 cierre de la lista.

• Estilos físicos

 para caraceres en **negrita**. <I> para caraceres en *cursiva*. <U> para caraceres <u>subrayados</u>.

<TT> para caraceres tipo máquina de escribir.

Estilos lógicos

<CITE> para citar una *obra* por ejemplo.

<CODE> para un ejemplo de programa informático.

<DFN> para una definición.

 para una palabra extranjera.

<KBD> para simular una entrada de texto por el teclado.

<SAMP> para citar un texto de ejemplo.

 para resaltar.

<VAR> para representar una variable.

• Estilos de párrafos

<BLOCKQUOTE> para una cita.

<ADDRESS> para una dirección, una firma.

<PRE> para representar un texto tal como ha sido escrito.

<FORN SIZE=*altura* COLOR=#RGB> regular el tamaño y color de los caracteres.

• Enlaces

... un URL estándar.

... un punto preciso del documento. combinación de las dos anteriores.

 ... punto de entrada (subdirección) en un documento.

• Inclusión de imágenes

 marca para incluir imagen

... fichero gráficos apuntado por enlace ... fichero gráficos apuntado por enlace

Atributos de imagen

ALT=*texto* texto para especificar un texto de sustitución para

los browsers no gráficos.

ALIGN=TOP, BOTTOM, o MIDDLE

ALIGN=LEFT o RIGHT

para alinear la imagen con una línea de texto. para hacer flotar la imagen a la izquierda o

derecha del texto.

WIDTH=i y HEIGHT=h donde i y h representan la anchura y la altura de

la imagen en pixels.

BORDER=n donde n representa el grosor del trazo que

bordeala imagen; el valor 0 suprime el borde.

• Tablas

<TABLE> definición de la tabla.

BORDER define el grosor del marco exterior.

CELLPADDING define el espacio alrededor del texto de una celda.

CELLSPACING define el espacio entre las celdas.

WIDTH define la anchura de la tabla, relativo a la anchura de la ventana

del browser.

<TR> describe una línea de la tabla.

VALIGN alineación vertical:

TOP coloca el texto en la parte superior de la celda. BOTTOM coloca el texto en la parte inferior de la celda.

MIDDLE coloca el texto en el centro de la celda.

ALIGN alineación horizontal:

RIGHT coloca el texto a la derecha de la celda. LEFT coloca el texto a la izquierda de la celda.

CENTER centra el texto en la celda.

</TR> termina la definición de la línea.

<TD> inicio de una columna.

VALIGN alineación vertical. ALIGN alineación horizontal.

COLSPAN celda cuya superficie (num. columnas) es múltiplo de la celda

elemental.

ROWSPAN celda cuya superficie (num. líneas) es múltiplo de la celda

elemental.

NOWRAD impide dividir el texto de la celda en varias líneas.

</TD> finaliza la definición de la columna.

<TH> marca de título de una celda (similar a <TD>).

</TABLE> termina la definición de la tabla.

<CAPTION> definición de un título de tabla.

</CAPTION> fin de la definición de título de tabla.

• Paneles o frames

<FRAMESET> define la geometría de los subpaneles.

ROWS define la altura de los paneles, en caso de una división

horizontal.

COLS define la anchura de los paneles, en caso de una división

vertical.

<FRAME> caracterización de cada uno de los paneles declarados.

SRC indica el documento a visualizar en el panel.

NAME define un nombre para el panel, para poder ser usado como

destinatario en un enlace de hipertexto.

MARGINWIDTH define el espacio entre el documento y las separaciones

verticales del panel.

MARGINHEIGHT define el espacio entre el documento y las separaciones

horizontales del panel.

SCROLLING indica si el panel debe poseer o no barra de desplazamiento.

NORESIZE indica que el usuario no puede redimensionar el panel.

<NOFRAMES> indica el texto que deben mostrar los browses que no permiten

paneles.

</NOFRAMES> fin de la definición del texto a mostrar.

</FRAMESET> fin de la definición de la geometría de los subpaneles.

Formularios

<FORM> comienzo del formulario.

METHOD valores POST o GET según el modo de transferencia de datos.

ACTION URL del script encargado de tratar los datos.

</FORM> fin del formulario.

<INPUT> define campos de texto y botones.

TYPE selección del tipo de elemento de entrada:

SUBMIT desncadena el envío del formulario al script.

RESET borra los datos ya introducidos.

PASSWORD permite introducir una palabra en formato confidencial.
CHECKBOX permite hacer un bloque de bonotes para selección múltiple.
RADIO permite hacer un bloque de bonotes para elección exclusiva.
HIDDEN pasar datos de un formulario a otro sin que aparezcan en

pantalla.

NAME asigna identificador a cada uno de los elementos del formulario.

VALUE permite:

• Especificar texto sobre botones,

• Rellenar de antemano un campo textarea,

• Atribuir un valor a la opción de elementos *radio* y *checkbox*.

<SELECT> genera listas de selección.

SIZE si es menor de 2 es una menú desplegable, sino ventana con barra de

desplazamiento.

MULTIPLE posibilita la selección múltiple.

<OPTION> especifica cada uno de los ítems de la lista</SELECT> marca el final de la lista de selección.

<TEXTAREA> crea una ventana con barras de desplazamiento horizontal y vertical para escribir texto.

ROWS delimita el número de filas de la ventana.
COLS delimita el número de columnas de la ventana.
</TEXTAREA> marca el final del texto a incluir en la ventana.