

B.1 Elementos de la estructura básica del documento

La estructura básica de un documento HTML contiene las siguientes etiquetas:

Elemento	Descripción
html	Las etiquetas <html> y </html> indican la apertura y el cierre de un documento HTML, y no debe añadirse nada antes o después de ellas excepto el DOCTYPE.
head	Las etiquetas <head> y </head> indican la apertura y el cierre de la cabecera del documento y la información que contiene no se muestra en el navegador, a excepción del contenido de la etiqueta <title>.
body	Las etiquetas <body> y </body> delimitan el cuerpo del documento HTML, y su contenido se muestra en el navegador.

Tabla 2.4. Estructura básica documento HTML.

EJEMPLO 1

En la sección **Ejemplos para trabajar y analizar**, situada al principio de la unidad, puedes encontrar el archivo **UN02_AP03_ejemplo_1.html**, con el código correspondiente a algunos de estos elementos básicos de todo documento HTML.

B.2 Elementos que dan formato al texto

La siguiente tabla incluye los principales elementos para dar formato al texto.

Elemento	Descripción
p	Delimita párrafos.
h <i>i</i>	Indica el nivel del encabezado. “ <i>i</i> ” es un valor entre 1 y 6. El tamaño de la letra del encabezado será mayor cuanto menor sea el valor de “ <i>i</i> ”. Solo se utilizan en títulos de párrafos.
br	Salto de línea.
b	Texto en negrita.
i / em	Texto en itálica o cursiva. Mejor utilizar .
u	Texto subrayado.

sup	Superíndice.
sub	Subíndice.
center	Texto centrado.
strong	Texto resaltado. Normalmente será en negrita, pero es posible que algún navegador lo muestre en cursiva y naranja.
blockquote	Es una cita textual y se representa como un párrafo indexado con respecto al margen.
hr	Es una línea horizontal. Se escribe <code></hr></code> .
comentario	El texto del comentario no es visible en el navegador. Se escribe <code><!-- comentario --></code> .

Tabla 2.5. Elementos que dan formato al texto.

EJEMPLO 2

En el archivo UN02_AP03_ejemplo_2.html puedes encontrar el código correspondiente a algunos de estos elementos de formato del texto. En el navegador Firefox se vería así:

Ejemplo 2: elementos de formato

Muestra un texto en **negrita**, *cursiva* y subrayado.

Un ejemplo de nota, al cual se le añade un sangrado o margen por la izquierda.

Otro encabezado

Ejemplo con superíndices ($E=mc^2$) y subíndices (CO_2).

Fig. 2.2. Ejemplo_2.html, formato de un texto.

HTML5 incluye la etiqueta `<hgroup>`, que se utiliza para agrupar un conjunto de uno o más elementos del tipo (h1-h6).

```
<header>
  <hgroup>
    <h2>Título de la página web</h2>
    <h2>Subtítulo</h2>
  </hgroup>
</header>
```

Observa que ahora se utiliza el elemento `header` y no `head`. La diferencia entre ellos es que `head`

contiene información no visible, tal como metadatos o links, y `header` puede contener logotipos, encabezados `h1`, menús de navegación `nav`, secciones, artículos..., y se incluye en el `<body>`.

B.3 Elementos de listas

En HTML5 se pueden utilizar tres tipos de listas:

- Ordenadas.
- Desordenadas.
- Listas de descripción.

La siguiente tabla describe los elementos asociados a cada una de ellas:

Elemento	Descripción
<code>ul</code>	Delimita los elementos que forman una lista desordenada. Anida elementos <code>"li"</code> .
<code>ol</code>	Delimita los elementos que forman una lista numérica u ordenada. Anida elementos <code>"li"</code> .
<code>li</code>	Indica cada uno de los elementos de una lista.
<code>dl</code>	Delimita los elementos que forman una lista de descripción.
<code>dt</code>	Cada uno de los términos que se definen de una lista de descripción.
<code>dd</code>	Cada una de las definiciones de una lista de descripción.

Tabla 2.6. Elementos de listas.

La lista de descripción sirve para crear un conjunto de elementos con pares concepto-descripción. En ella se especifican varios términos por su nombre y se escribirá una descripción o valor para cada uno de ellos.

En las listas ordenadas, por defecto, se utiliza el orden numérico, pero con el atributo `type` se puede indicar otro estilo de numeración.

Con el atributo `start` se indica el primer número de la lista. Por defecto es 1.

EJEMPLO 3

En el archivo UN02_AP03_ejemplo_3.html puedes encontrar el código correspondiente a los elementos de listas. En el navegador Firefox se vería así:

Ejemplo de lista desordenada: Tareas pendientes

- Hacer la compra
- Ordenar papeles
- Contestar correos

Ejemplo de lista ordenada: Prioridades

1. Contestar correos
2. Hacer la compra
3. Ordenar papeles

Ejemplo de lista de descripción: Detalles

Contestar correos
 Importante el correo pendiente al tutor
 Hacer la compra
 No queda leche, huevos y pan
 Ordenar papeles
 Los apuntes de Lenguaje de marcas

Fig. 2.3. Elementos de listas.