

Principales etiquetas HTML



**COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA**
del Estado de Aguascalientes



DOCENTE JOSÉ PABLO R. S., MATERIAL DE APOYO

<HTML>: indica el comienzo del documento HTML.

<HEAD>: indica que empieza la cabecera de la página. En ella se suele poner el título (**<title>** de la web, una descripción y otras informaciones relacionadas con el contenido de la página.

<BODY>: es el cuerpo de la página, donde va lo que se ve en el navegador al cargar una web. En el body van los textos, las imágenes y todos los contenidos de la web.

<H1>, **<H2>**, etc.: son los títulos o encabezados. Se utilizan para establecer determinados textos de la página como titulares, suelen tener un tamaño de fuente mayor para diferenciarlos del resto del texto. Son importantes en el posicionamiento en buscadores.

<A>: define los enlaces.

<TABLE>: es una tabla, y dentro de esta tenemos filas **<TR>** y celdas **<TD>**.

<P>: el texto dentro de esta etiqueta forma un párrafo.

****: imágenes.

**
**: salto de línea.

****: los textos dentro de esta etiqueta se estructuran en listas. Mediante el uso de **** definimos cada guión dentro de la lista, y usando **** en lugar de **** tendremos listas ordenadas.

**** y ****: se utilizan para resaltar el texto.

<U>: texto subrayado.

<I>: texto en cursiva.



Ejemplo de página básica

```
<html>
  <head>
<title>Título de la página</title>
</head>
<body>
<h1>Encabezado de la página</h1>
<h3>Encabezado de menor tamaño</h3>
<p>Este es el texto de un párrafo.</p>
<p>Este es el texto de otro párrafo. Dentro de este párrafo,
pueden ir palabras <b>en negrita</b>, <i>en cursiva</i> o lo
que quieras.</p>
<p>También podemos poner listas como la siguiente:</p>
<ul>
<li>Guión número uno.</li>
<li>Guión número dos.</li>
<li>Guión número tres.</li>
</ul>
</body>
</html>
```



Ejemplo de página básica

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

  <body>
    <h1>Encabezado de la página</h1>
    <h2>Encabezado de menor tamaño</h2>

    <p>Este es el texto de un párrafo.</p>

    <p>Este es el texto de otro párrafo. Dentro de este párrafo,
    pueden ir palabras <b>en negrita</b>, <i>en cursiva</i> o lo
    que quieras.</p>

    <p>También podemos poner listas como la siguiente:</p>

    <ul>
      <li>Guión número uno.</li>
      <li>Guión número dos.</li>
      <li>Guión número tres.</li>
    </ul>
  </body>

</html>
```

Enlaces

` </ a>`

Crea un hipervínculo

` </ a>`

Crea un enlace de correo

` </ a>`

Crea una ubicación de destino dentro de un documento

` </ a>`

Enlaces a ese lugar de destino en otra parte del documento



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



Consejo de Atributos

bgcolor=?> <body bgcolor="000000" text = "FFFFFF">

Establece el color de fondo, usando nombres o valores hex

text=?> <body

Establece el color del texto, usando nombres o valores hex

link=?> <body

Establece el color de los enlaces, usando nombres o valores hex

vlink=?> <body

Establece el color de los enlaces, usando nombres o valores hex

alink=?> <body

Establece el color de los enlaces con un clic

<p><FONT FACE="arial" SIZE=5
COLOR=red>Este es el texto de otro párrafo.
Dentro de este párrafo, pueden ir palabras
en negrita, <i>en cursiva</i> o lo que
quieras.</p>



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

Etiquetas de texto

`<pre> </pre>`

Crea texto preformateado

`<h1> </h1>`

Crea un título grande

`<h6> </h6>`

Crea un título pequeño

` `

Crea texto en negrita

`<i> </i>`

Crea texto en cursiva



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



`<tt> </ tt>`

Crea, o máquina de escribir estilo de texto-teletipo

`<cite> </ cite>`

Crea una cita, por lo general en cursiva

` </ em>`

Hace hincapié en la palabra (con cursiva o negrita)

` </ strong>`

Hace hincapié en la palabra (con cursiva o negrita)

`size=?> <font </ font>`

Ajusta tamaño del fuente, de 1 a 7)

`color=?> <font </ font>`

Juegos de color de la fuente, usando nombres o valores hex



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



Formato

<p></p>

Crea un nuevo párrafo

align=?> <p

Alinea un párrafo a la izquierda, derecha o al centro

Inserta un salto de línea

<blockquote> </ Span>

Sangría de texto de ambos lados

<dl> </ dl>

Crea una lista de definiciones



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



`<dt>`

Precede cada definición de término

`<dd>`

Precede cada definición

` `

Crea una lista numerada

` `

Precede a cada elemento de la lista, y añade un número

` `

Crea una lista con viñetas

`align=?> <div`

Un tag genérico utilizado para grandes bloques de formato de HTML, también se utiliza para hojas de estilo



**COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA**
del Estado de Aguascalientes



Manejo de Elementos gráficos

``

Agrega una imagen

``

Alinea una imagen: izquierda, derecha, centro;, superior, medio fondo

``

Ajusta tamaño del borde alrededor de una imagen

``

`<hr>`

Inserta una regla horizontal

`size=?> <hr`

Establece el tamaño (altura) de la regla

`width=?> <hr`

Establece la anchura de la regla, en porcentaje o valor absoluto

`noshade> <hr`

Crea una regla sin una sombra



Manejo de Tablas

`<table> </table>`

Crea una tabla

`<tr> </tr>`

marcha cada fila en una tabla

`<td> </td>`

Pone en marcha cada celda de una fila

`<th> </th>`

Pone en marcha la cabecera de la tabla (una celda normal, con negrita, texto centrado)



COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA
del Estado de Aguascalientes



Atributos de la tabla

border=#> <table

Establece el ancho de borde alrededor de celdas de la tabla

cellspacing=#> <table

Ajusta la cantidad de espacio entre las celdas de la tabla

cellpadding=#> <table

Ajusta la cantidad de espacio entre el borde de una celda y su contenido

width=# <table o %>

Establece la anchura de la mesa - en píxeles o como porcentaje del ancho del documento



**COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA**
del Estado de Aguascalientes



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

align=?> <tr o align=?> <td

Establece la alineación de la celda (s) (a la izquierda, centro o derecha)

valign=?> <tr o valign=?> <td

Establece la alineación vertical de la celda (s) (, superior, media o inferior)

<td colspan=#>

Establece el número de columnas de una celda debe abarcar

<td rowspan=#>

Establece el número de filas de una célula debe abarcar (por defecto = 1)

<td nowrap>

Evita las líneas dentro de una célula se rompa para adaptarse a



EJERCICIO 7

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```
    <title>Ejemplo del uso de marcadores - aprenderaprogramar.com</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
<a name="arriba"></a>
```

En esta página puedes ir al `primer` apartado, al `segundo` o al `tercero`.

```
<a name="primero"><h1>Primer apartado</h1></a>
```

Aquí tienes el primer apartado. Al pulsar sobre el enlace, el navegador habrá saltado a esta parte de la página. Quizás si todo entra en la pantalla no logres ver el efecto pero prueba a poner más texto aquí o hacer zoom y conseguirás verlo.



```
<a name="segundo"><h1>Segundo apartado</h1></a>
```

Aquí tienes el segundo apartado. Al pulsar sobre el enlace, el navegador habrá saltado a esta parte de la página. Quizás si todo entra en la pantalla no logres ver el efecto pero prueba a poner más texto aquí o hacer zoom y conseguirás verlo.

```
<a name="tercero"><h1>Tercer apartado</h1></a>
```

Aquí tienes el tercer apartado. Al pulsar sobre el enlace, el navegador habrá saltado a esta parte de la página. Quizás si todo entra en la pantalla no logres ver el efecto pero prueba a poner más texto aquí o hacer zoom y conseguirás verlo.

Volver [arriba](#arriba).

```
</body>
```

```
</html>
```



**COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA**
del Estado de Aguascalientes



Acentos en el código HTML

Por lo general, si nunca tienen que aparecer acentos o eñes en nuestra web, nos es indiferente la codificación (aunque pueden haber otros símbolos que nos fastidien). Aunque si nuestra web está en español, lo más normal es que coloquemos acentos y eñes. Para ello, el estándar HTML está preparado para colocar todos los símbolos y acentos que nos sean necesarios, codificándolos. Así, para los acentos y eñes, deberíamos colocar:

á -> á
é -> é
í -> í
ó -> ó
ú -> ú
ñ -> ñ

Variantes valenciano-catalán-balear para acentos abiertos:

à -> à
è -> è
ò -> ò

O bien dentro de
<head>

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

o bien

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1" />
```

</head>



**COLEGIO DE EDUCACIÓN
PROFESIONAL TÉCNICA**
del Estado de Aguascalientes

