



CEU

| *Centro de Estudios
Profesionales*

LENGUAJE DE MARCAS
1º DAW – 1º DAM

TEMA 3

ELEMENTOS BÁSICOS



Elemento Párrafo

El elemento de párrafo HTML representa un párrafo. Al colocar etiquetas `<p></p>` alrededor del texto, significa que el texto comience en una nueva línea.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
    <p>Mi segundo párrafo</p>
  </body>
</html>
```

Podemos observar la salida en el navegador:

Mi primer título

Mi primer párrafo

Mi segundo párrafo



Encabezados o Headings (<h1> a <h6>)

Los elementos de encabezado HTML representan diferentes niveles de encabezados de sección. **<h1> es el nivel de sección más alto** y el más destacado, mientras que **<h6> es el más bajo** y, por lo tanto, menos destacado.

Si escribimos los siguientes encabezados en nuestro archivo html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
    <p>Mi segundo párrafo</p>
    <h1>Encabezado 1</h1>
    <h2>Encabezado 2</h2>
    <h3>Encabezado 3</h3>
    <h4>Encabezado 4</h4>
    <h5>Encabezado 5</h5>
    <h6>Encabezado 6</h6>
  </body>
</html>
```

Podremos ver el resultado del mismo en nuestro navegador:



Mi primer título

Mi primer párrafo

Mi segundo párrafo

Encabezado 1

Encabezado 2

Encabezado 3

Encabezado 4

Encabezado 5

Encabezado 6

Elementos vacíos

Como hemos visto hasta ahora, todos los elementos que hemos ido probando tienen una etiqueta o tag de inicio y otra de cierre que incluyen contenido dentro de ambas etiquetas, pero existen otros elementos de HTML que se denominan “Elementos vacíos” que no tienen cierre de etiqueta, ejemplo `
` (Salto de línea) `<hr>` línea horizontal.

Probemos en nuestro archivo el siguiente código:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
    <p>Mi segundo párrafo</p>
    <h1>Encabezado 1</h1>
    <h2>Encabezado 2</h2>
    <h3>Encabezado 3</h3>
    <h4>Encabezado 4</h4>
    <h5>Encabezado 5</h5>
    <h6>Encabezado 6</h6>
    <p>Este es un párrafo <br> que da un salto de línea y también dibuja una línea<br>a continuación.</p>
  </body>
</html>
```

Se visualizaría de la siguiente forma:

Mi primer título

Mi primer párrafo

Mi segundo párrafo

Encabezado 1

Encabezado 2

Encabezado 3

Encabezado 4

Encabezado 5

Encabezado 6

Este es un párrafo
que da un salto de línea y también dibuja una línea
a continuación.

Elemento Imagen o Image ()

El elemento de imagen HTML incrusta una imagen en el documento. Requiere un atributo src (source) para representarla correctamente. También se debe incluir un atributo alt en caso de que la imagen no se cargue correctamente o el lector tenga algún tipo de fallo visual, también sirve para temas de accesibilidad en el que los lectores para personas con visibilidad reducida puedan leer el texto que representa



la imagen, por este motivo deben ser descripciones detalladas de lo que muestra la imagen, como si estuvieras narrándoselo a una persona.

Para poder ver el uso del atributo, vamos a guardar alguna imagen .png dentro del mismo directorio en el que tenemos nuestro archivo “.html”. Denominaremos a la imagen “logotipo.png”.

En el directorio tendremos que tener estos 2 archivos:



A continuación, vamos a cargarla en nuestro archivo inicio.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    </img>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
    <p>Mi segundo párrafo</p>
    <h1>Encabezado 1</h1>
    <h2>Encabezado 2</h2>
    <h3>Encabezado 3</h3>
    <h4>Encabezado 4</h4>
    <h5>Encabezado 5</h5>
    <h6>Encabezado 6</h6>
    <p>Este es un párrafo <br> que da un salto de línea y también dibuja una línea<br>a continuación.</p>
  </body>
</html>
```

Como podéis ver, tiene el atributo src que le dice la ruta en la que cargar la imagen, esta ruta puede ser con imágenes locales o imágenes cargadas desde internet por dirección http.

Si escribimos la siguiente etiqueta al final de nuestro campo body:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    </img>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
    <p>Mi segundo párrafo</p>
    <h1>Encabezado 1</h1>
    <h2>Encabezado 2</h2>
    <h3>Encabezado 3</h3>
    <h4>Encabezado 4</h4>
    <h5>Encabezado 5</h5>
    <h6>Encabezado 6</h6>
    <p>Este es un párrafo <br> que da un salto de línea y también dibuja una línea<hr>a continuación.</p>
    </img>
  </body>
</html>
```

El resultado sería:



CEU

Centro de Estudios
Profesionales

LENGUAJE DE MARCAS
1º DAW – 1º DAM



CEU

Centro de Estudios
Profesionales

Fundación San Pablo Andalucía

Mi primer título

Mi primer párrafo

Mi segundo párrafo

Encabezado 1

Encabezado 2

Encabezado 3

Encabezado 4

Encabezado 5

Encabezado 6

Este es un párrafo
que da un salto de línea y también dibuja una línea

a continuación.



Elemento <pre>

El elemento <pre> define un texto pre formateado, se utiliza para que se respeten los saltos de línea de textos en párrafos.

A continuación, escribimos un poema en nuestro archivo html:

LENGUAJE DE MARCAS 1º DAW – 1º DAM



```
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    </img>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
    <p>Mi segundo párrafo</p>
    <h1>Encabezado 1</h1>
    <h2>Encabezado 2</h2>
    <h3>Encabezado 3</h3>
    <h4>Encabezado 4</h4>
    <h5>Encabezado 5</h5>
    <h6>Encabezado 6</h6>
    <p>Este es un párrafo <br> que da un salto de línea y también dibuja una línea<br>
    
      Cada vez que pienso en ti,
      mis ojos rompen en llanto;
      y muy triste me pregunto,
      ¿por qué te quiero tanto?
    </p>
    <pre>
      Cada vez que pienso en ti,
      mis ojos rompen en llanto;
      y muy triste me pregunto,
      ¿por qué te quiero tanto?
    </pre>
  </body>
</html>
```

Como podéis observar, hemos incluido el poema con sus saltos de línea entre dos etiquetas diferentes <p> la etiqueta de párrafo que ya hemos visto y la nueva etiqueta <pre>, el resultado de ambos párrafos sería el siguiente:

Cada vez que pienso en ti, mis ojos rompen en llanto; y muy triste me pregunto, ¿por qué te quiero tanto?

```
Cada vez que pienso en ti,
mis ojos rompen en llanto;
y muy triste me pregunto,
¿por qué te quiero tanto?
```



Elemento `<!-- -->` comentario

Para añadir comentarios a nuestros archivos html podemos utilizar la siguiente etiqueta:

```
<!-- Escribe aquí tu comentario -->
```

Vamos a aprovechar que ya sabemos escribir comentarios para comentar nuestro archivo html:



```
<body>
  <!-- Carga una imagen desde local -->
  </img>

  <h1>Mi primer título</h1>
  <p>Mi primer párrafo</p>
  <p>Mi segundo párrafo</p>
  <!-- Tipos de encabezados -->
  <h1>Encabezado 1</h1>
  <h2>Encabezado 2</h2>
  <h3>Encabezado 3</h3>
  <h4>Encabezado 4</h4>
  <h5>Encabezado 5</h5>
  <h6>Encabezado 6</h6>
  <!-- Párrafo con salto de línea y línea horizontal -->
  <p>Este es un párrafo <br> que da un salto de línea y también dibuja una línea<br>
  <!-- Carga una imagen desde internet -->
  
  <p>
    Cada vez que pienso en ti,
    mis ojos rompen en llanto;
    y muy triste me pregunto,
    ¿por qué te quiero tanto?
  </p>
  <!-- Párrafo de un poema con formato -->
  <pre>
    Cada vez que pienso en ti,
    mis ojos rompen en llanto;
    y muy triste me pregunto,
    ¿por qué te quiero tanto?
  </pre>
```