



**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA Y TECNOLOGÍAS**

**TEMA:**

Etiquetas HTML

**ESTUDIANTE:**

López Cedeño Bryan Steeven

**ASIGNATURA:**

Aplicaciones web 1

**DOCENTE:**

Ing. Quiroz Palma Patricia Alexandra

**FECHA:**

1 de septiembre de 2024

**PERIODO:**

**2024-2**

## Etiquetas HTML

- **Etiqueta <!DOCTYPE html>**  
Tiene como función indicar al navegador qué versión de HTML se está utilizando y este siempre se ubica por encima del código como línea.

- **Etiqueta <Html></Html>**

La función de esta etiqueta marca el inicio y el fin del marco del diseño de la página web.

**Ejemplo:** Imagen de la ejecución:



- **Etiqueta <Title></Title>**

Define el título de la página que aparece en la pestaña del navegador.

**Ejemplo:**

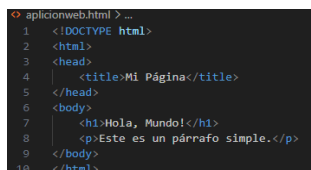


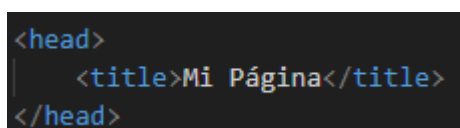
Imagen de la ejecución:



- **Etiqueta <Head></Head>**

La función de la etiqueta head es crear la cabeza de la página web, para poder otorgarle un diseño en la página web, la etiqueta head y body están implícitas en la estructura del código HTML para la creación de una página web.

**Ejemplo:**



- **Etiqueta <Body></Body>**

La función de la etiqueta body es de crear el cuerpo que permitirá plasmar el diseño en la página web.

### Ejemplo:

```
<body>
  <h1>Hola, Mundo!</h1>
  <p>Este es un párrafo simple.</p>
</body>
```

Imagen de la ejecución:



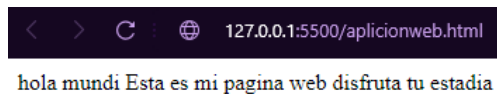
- **Etiqueta <p></p>**

Define el inicio de un párrafo. Automáticamente agrega un espacio en blanco antes y después del texto para separar el párrafo de otros elementos

### Ejemplo:

```
aplicionweb.html > ...
1  <body>
2  |   <p>hola mundi Esta es mi pagina web disfruta tu estadia</p>
3  | </body>
```

Imagen de la ejecución:



ALIGN=LEFT especifica la alineación que tendrá el texto dentro del párrafo. En este caso, el texto se alinea a la izquierda por la definición left.

```
aplicionweb.html > ...
1  <P ALIGN=LEFT>
2
3  |   En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme,
4  |   no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en
5  |   astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una
6  |   olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches,
7  |   duelos y quebrantos los sábados, lantejas los viernes, algún
8  |   palomino de abadía los domingos, consumían las tres
9  |   partes de su hacienda.
10 |
11 | </P>
```

Imagen en el editor y ejecución:



- **Etiqueta <div></div>**

DIV define una división del texto en el código y LIGN=RIGHT especifica la alineación que tendrá el texto dentro del párrafo. En este caso, el texto se alinea a la derecha por la definición right.

### Ejemplo:

```
aplicionweb.html > ...
1  <div ALIGN=RIGHT>
2
3  |   En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme,
4  |   no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en
5  |   astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una
6  |   olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches,
7  |   duelos y quebrantos los sábados, lantejas los viernes, algún
8  |   palomino de abadía los domingos, consumían las tres
9  |   partes de su hacienda.
10 |
11 | </div>
```

Imagen en el editor y ejecución:



ALIGN= CENTER especifica la alineación que tendrá el texto dentro del párrafo. En este caso, el texto se alinea al centro por la definición center.

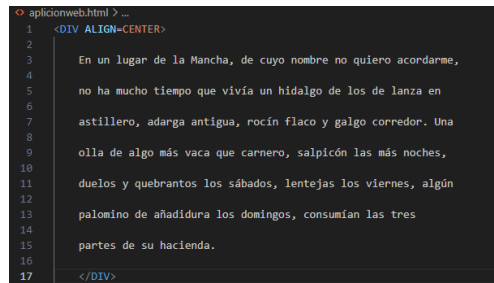


Imagen de la ejecución:



- **Etiqueta <PRE></PRE>**

El texto dentro de esta etiqueta se muestra tal como se ha escrito en el código, incluyendo espacios en blanco, saltos de línea, y el formato original

**Ejemplo:**

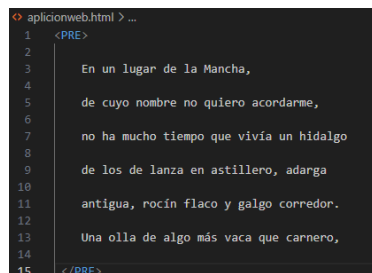
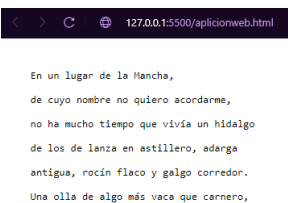


Imagen de la ejecución:



- **Etiqueta <ADDRESS></ADDRESS >**

Se utiliza para información de contacto o de dirección. En este caso, la dirección del autor ficticio se incluye

**Ejemplo:**

```

aplicionweb.html > ...
1  <ADDRESS>
2
3      Miguel de Cervantes<BR>
4
5      Calle Shakespeare, 23<BR>
6
7      09876, Madrid<BR>
8
9  </ADDRESS>

```

Imagen de la ejecución:

127.0.0.1:5500/aplicionweb.html

*Miguel de Cervantes*  
*Calle Shakespeare, 23*  
*09876, Madrid*

- **Etiqueta <CENTER></CENTER>**

Esta etiqueta se utilizaba anteriormente para centrar el texto o el contenido en la página web.

### Ejemplo

```

aplicionweb.html > ...
1  <CENTER>
2
3      <p>
4
5          En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme,
6
7          no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza
8
9          en astillero,
10
11      </p>
12
13  </CENTER>

```

Imagen de la ejecución:

127.0.0.1:5500/aplicionweb.html

En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero,

- **Etiqueta <h1></h1>, <h2></h2>, <h3></h3>, <h4></h4>, <h5></h5> <h6></h6>**

La función que tiene esta etiqueta es colocar tipos de títulos a la página hay 6 tipos respectivamente.

### Ejemplo:

```

aplicionweb.html > ...
1  <h1>Hola, Mundo</h1>
2
3  <h2>Hola, Mundo</h2>
4
5  <h3>Hola, Mundo</h3>
6
7  <h4>Hola, Mundo</h4>
8
9  <h5>Hola, Mundo</h5>
10
11 <h6>Hola, Mundo</h6>

```

Imagen de la ejecución:

127.0.0.1:5500/aplicionweb.html

**Hola, Mundo**  
**Hola, Mundo**  
**Hola, Mundo**  
**Hola, Mundo**  
**Hola, Mundo**  
**Hola, Mundo**

- **Etiqueta <a></a>**

Esta etiqueta nos ayuda a poder crear un enlace a una página web y el atributo principal de la etiqueta HTML es href, donde pondremos el enlace al que queremos conectar. Otro atributo muy usado es target, el cual nos sirve para indicar si el enlace se abrirá en una nueva ventana o en la misma.

## Ejemplo:

```
aplicionweb.html > body
1  <body>
2    <h1>Bienvenido a Mi Página Web</h1>
3    <p>Haz clic <a href="https://www.nombredelaweb.com/" target="_blank">aquí</a> para visitar un Dominio o página web.</p>
4  </body>
```

Imagen de la ejecución:



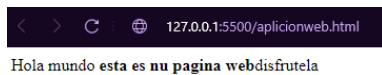
- **Etiqueta <strong></strong>**

Es importante poder dar énfasis a una parte en concreto del código, esta etiqueta tiene la función de poder resaltar los textos poniéndolos en negrita

## Ejemplo:

```
aplicionweb.html > p
1  <p>Hola mundo <strong>esta es nu pagina web</strong>disfrutela</p>
```

Imagen de la ejecución:



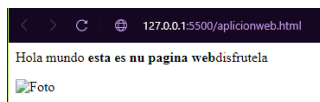
- **Etiqueta <img></img>**

Usamos la etiqueta IMG para mostrar imágenes dentro del contenido. Necesita el atributo src para funcionar, ya que será donde indicaremos desde donde tiene que mostrar la imagen.

## Ejemplo:

```
aplicionweb.html > ...
1  <p>Hola mundo <strong>esta es nu pagina web</strong>disfrutela</p>
2  
```

Imagen de la ejecución:



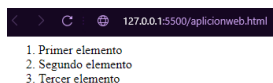
- **Etiqueta <ol></ol>**

Esta etiqueta define una lista ordenada.

## Ejemplo:

```
aplicionweb.html > ...
1  <ol>
2    <li>Primer elemento</li>
3    <li>Segundo elemento</li>
4    <li>Tercer elemento</li>
5  </ol>
```

Imagen de la ejecución:



- **Etiqueta `<ul></ul>`**

Esta etiqueta define una lista desordenada.

**Ejemplo:**

```
aplicionweb.html > ...
1  <ul>
2    <li>Elemento A</li>
3    <li>Elemento B</li>
4    <li>Elemento C</li>
5  </ul>
```

Imagen de la ejecución:

```
< > ↻ 🌐 127.0.0.1:5500/aplicionweb.html
• Elemento A
• Elemento B
• Elemento C
```

- **Etiqueta `<li></li>`**

Esta etiqueta define un elemento de lista.

- **Ejemplo:**

```
aplicionweb.html > ...
1  <li>Primer elemento</li>
2  <li>Segundo elemento</li>
3  <li>Tercer elemento</li>
```

Imagen de la ejecución:

```
< > ↻ 🌐 127.0.0.1:5500/aplicionweb.html
• Primer elemento
• Segundo elemento
• Tercer elemento
```

- **Etiqueta `<span></span>`**

Esta etiqueta aplica estilos o manipula un fragmento específico de texto dentro de un elemento más grande

**Ejemplo:**

```
aplicionweb.html > ...
1  <p>Este es un <span style="color: red; font-weight: bold;">texto importante</span> en un párrafo. </p>
```

Imagen de la ejecución:

```
< > ↻ 🌐 127.0.0.1:5500/aplicionweb.html
Este es un texto importante en un párrafo.
```

- **Etiqueta `<input></input>`**

Esta etiqueta define un campo de entrada como texto, números, etc.

**Ejemplo:**

```
aplicionweb.html > br
1  <label for="nombre">Nombre:</label>
2  <input type="text" id="nombre" name="nombre"><br><br>
```

Imagen de la ejecución:

```
< > ↻ 🌐 127.0.0.1:5500/aplicionweb.html
Nombre: 
```

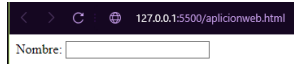
- **Etiqueta <label></label>**

Esta etiqueta para un elemento de un formulario

**Ejemplo:**

```
<?aplicionweb.html > ...
1  <label for="nombre">Nombre:</label>
```

Imagen de la ejecución:



- **Etiqueta <meta></meta>**

Esta etiqueta se utiliza para proporcionar metadatos sobre el documento, como información sobre la configuración del documento, el autor, la descripción y otros detalles

**Ejemplo:**

```
<?aplicionweb.html > ...
1  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
2
3  <meta charset="UTF-8">
```

- **Etiqueta <link></link>**

Esta etiqueta vincula recursos externos, como hojas de estilo CSS

**Ejemplo:**

```
<?aplicionweb.html > ...
1  <meta charset="UTF-8">
2  <title>Ejemplo de Link</title>
3  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
```

- **Etiqueta <style></style>**

Esta etiqueta define estilos CSS dentro del documento HTML.

**Ejemplo:**

```
<?aplicionweb.html > style
1  <style>
2    body {
3      font-family: Arial, sans-serif;
4      background-color: #f4f4f4;
5      margin: 0;
6      padding: 20px;
7    }
8  </style>
```

- **Etiqueta <script></script>**

Esta etiqueta inserta o vincula scripts, como JavaScript.

**Ejemplo:**

```
<?aplicionweb.html > script
1  <script>
2    function mostrarMensaje() {
3      alert('¡Hola, este es un mensaje de JavaScript!');
4    }
5  </script>
```



