

# GUIA HTML

HyperText Markup Language

---



## Sesión 01

# Objetivo

Al finalizar la sesión el estudiante aprenderá lo siguiente:



Crear la estructura básica de un proyecto web.



Entender la estructura de una página HTML.



Aplicar etiquetas básicas de HTML en una página/sitio web.

# INTRODUCCIÓN HTML



# ¿QUÉ ETIQUETAS PUEDEN IR DENTRO DE BODY?

## ETIQUETAS DE TEXTO

Las etiquetas de texto son aquellas que nos van a permitir crear texto ya sean títulos, subtítulos, párrafos sin importar la cantidad de caracteres que queramos manejar, renglones o si es texto alfanumérico.

Dentro de las etiquetas de texto encontramos las siguientes:

**<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6>**

Las etiquetas <h1>to <h6>se utilizan para definir encabezados/títulos.

<h1>define el encabezado más importante. <h6>define el encabezado menos importante. Son usadas para jerarquizar el contenido de la web. Las etiquetas se usan para explicar brevemente el contenido que irá a continuación.

```
<body>
  <h1>Bienvenidos a BIT</h1>
  <h2>Bienvenidos a BIT</h2>
  <h3>Bienvenidos a BIT</h3>
  <h4>Bienvenidos a BIT</h4>
  <h5>Bienvenidos a BIT</h5>
  <h6>Bienvenidos a BIT</h6>
</body>
```



# Bienvenidos a BIT

## Bienvenidos a BIT

### Bienvenidos a BIT

#### Bienvenidos a BIT

##### Bienvenidos a BIT

###### Bienvenidos a BIT

**Nota:** Solo use uno `<h1>` por página; esto debería representar el encabezado/tema principal de toda la página. Además, no se salte los niveles de encabezado: comience con `<h1>`, luego use `<h2>`, y así sucesivamente.

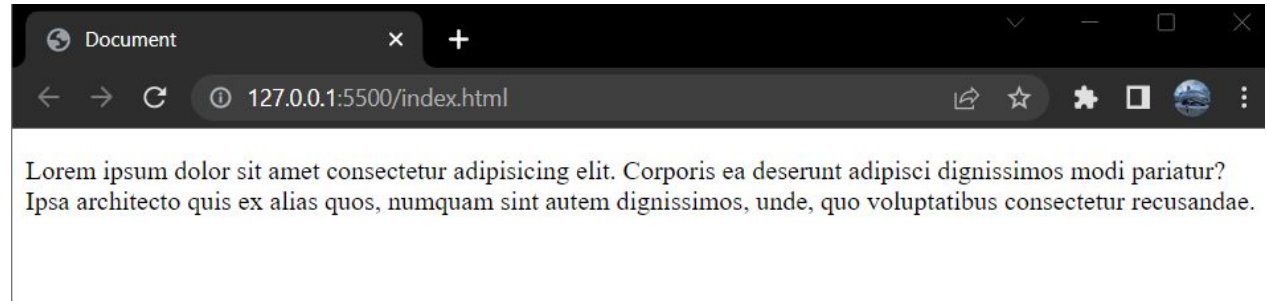
## <p></p>

La etiqueta <p> (paragraph / párrafo) cumple con la función de indicar que el elemento que queremos agregar es un párrafo. Solo use uno <h1> por página; esto debería representar el encabezado/tema principal de toda la página. Además, no se salte los niveles de encabezado: comience con <h1>, luego use <h2>, y así sucesivamente.

```
<body>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis ea deserunt adipisci
dignissimos modi pariatur? Ipsa architecto quis ex alias quos, numquam sint autem
dignissimos, unde, quo voluptatibus consectetur recusandae.</p>

</body>
```

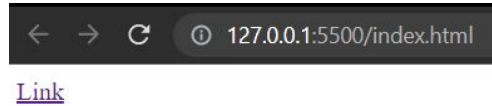


# ETIQUETAS PARA TEXTO

Existe una serie de etiquetas HTML que permiten seleccionar un fragmento de texto y asignarle un significado especial.

**<a> </a>** Etiqueta utilizada para crear hiperenlaces en el documento HTML

```
<a href="">Link</a>
```



**<strong> </strong>** Etiqueta para definir una palabra o conjunto de ellas como importantes. Tiene una fuerte importancia en el SEO de la página.

```
<strong>BIT INSTITUTE</strong>
```



**<small> </small>** Utilizada para dejar un comentario aparte, del tipo una nota de derechos de autoría, u otros textos que no son esenciales para la comprensión del documento.

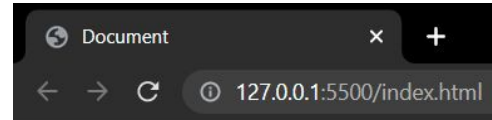
```
<small>BIT INSTITUTE</small>
```



BIT INSTITUTE

**<cite> </cite>** Para indicar el título de una obra

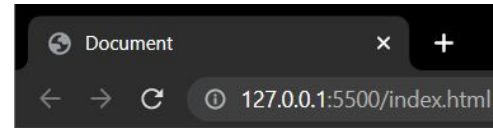
```
<cite>BIT INSTITUTE </cite>
```



*BIT INSTITUTE*

**<sub> </sub>** y **<sup> </sup>** Etiquetas utilizadas para representar un subíndice o superíndice.

```
<p>  
  H<sub>2</sub>O  
  H<sup>2</sup>O  
</p>
```

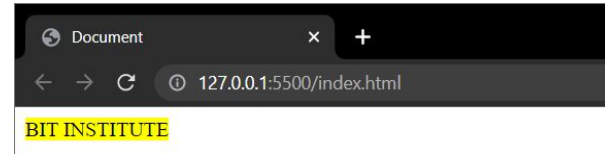


H<sub>2</sub>O - H<sup>2</sup>O



**<mark> </mark>** Usada para resaltar texto

```
<mark>BIT INSTITUTE</mark>
```

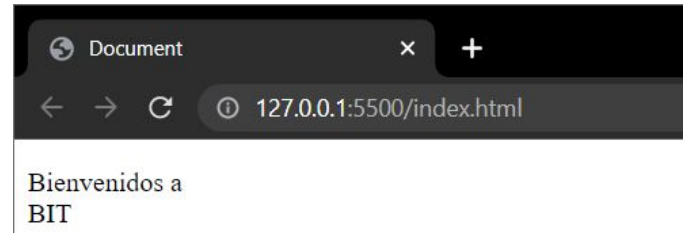


**<span> </span>** Etiqueta HTML sin ningún significado específico. Se usa conjuntamente con los atributos «class» o «id» para atribuirle ciertas características.

```
<p>Bienvenidos a <span class="logo">BIT</span></p>
```

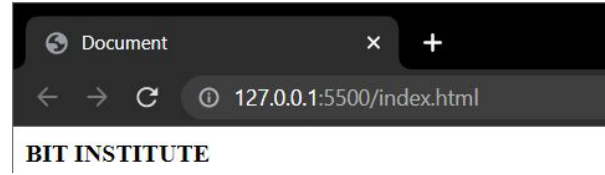
**<br>** Etiqueta utilizada para crear un salto de línea

```
<p>  
Bienvenidos a  
| <br>  
BIT  
</p>
```



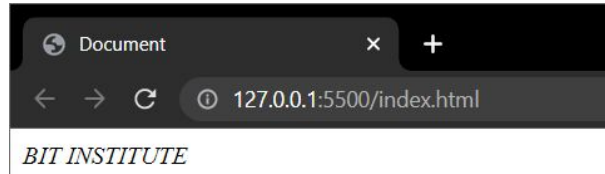
**<b> </b>** cumple la función de dar mayor peso visual con negrita a un elemento de tipo texto.

```
<b>BIT INSTITUTE</b>
```



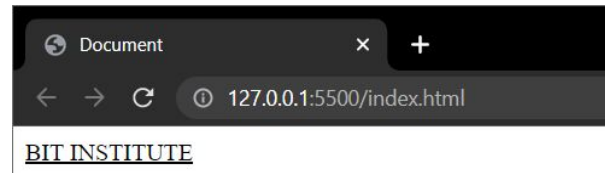
**<i> </i>** Usada para texto en cursiva

```
<i>BIT INSTITUTE</i>
```



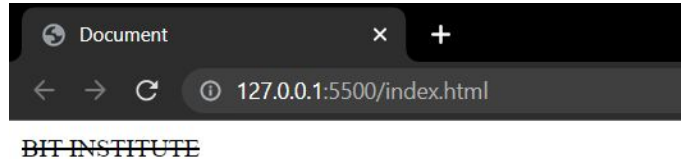
**<u> </u>** Usada para subrayar un texto

```
<u>BIT INSTITUTE</u>
```



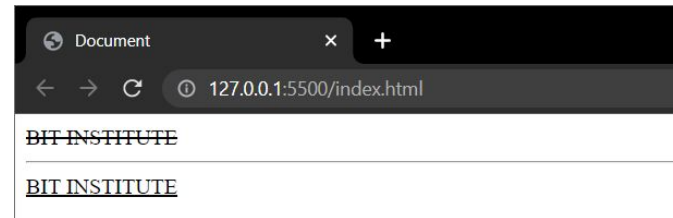
**<s> </s>** Usada para tachar un texto.

```
<s>BIT INSTITUTE</s>
```

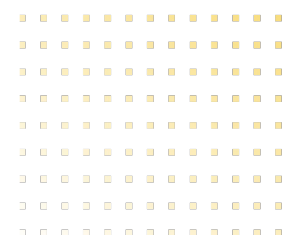


**<hr>** Etiqueta utilizada para «romper» entre dos secciones de una web. Usada comúnmente como separador.

```
<s>BIT INSTITUTE</s>  
<hr>  
<u>BIT INSTITUTE</u>
```



# ETIQUETAS DE ESTRUCTURA



ETIQUETA	FUNCIÓN
<b>&lt;nav&gt; &lt;/nav&gt;</b>	Usadas para definir el contenido que será la sección de navegación de la web.
<b>&lt;main&gt; &lt;/main&gt;</b>	Se usa para definir el contenido principal del documento. Solamente puede existir uno por documento.
<b>&lt;section&gt; &lt;/section&gt;</b>	Define una sección del documento
<b>&lt;article&gt; &lt;/article&gt;</b>	Define contenido independiente de la web.
<b>&lt;aside&gt; &lt;/aside&gt;</b>	Dentro de estas etiquetas suele alojarse el contenido adicional de la web. Suele ser contenido relacionado con la web pero de poca importancia
<b>&lt;header&gt; &lt;/header&gt;</b>	Se usan para definir la cabecera de la página web. Suele contener el logotipo, menú de navegación, etc.
<b>&lt;footer&gt; &lt;/footer&gt;</b>	Usadas para definir el pie de página.



## LINK

<https://www.w3schools.com/>  
<https://carontestudio.com/>