

HTML es el lenguaje más básico de la web, este hecho lo convierte en el más importante y fácil de aprender cuando alguien inicia su formación en desarrollo web.

Estoy seguro de que todos aquí saben qué es una página web. Para quien no sepa, **página web y sitio web son cosas totalmente diferentes**, lo que ocurre es que a menudo se emplean estos términos sin darle mucha relevancia, sin embargo hay que diferenciarlas.

Página web.- Es un documento electrónico digital que puede contener elementos de texto, imágenes, vídeos, multimedia, enlaces, formularios, etc. Además una página web posee una URL o comúnmente llamado link.

Sitio web.- Es un conjunto de páginas web, que están organizadas y estructuradas de tal manera que sea navegable, usable y estético para los usuarios y/o los motores de búsqueda. Además un sitio web tiene un nombre de dominio que es único en todo internet.

Definición de HTML

HTML (por sus siglas en ingles, HyperText Markup Language), **es un lenguaje de marcado que nos permite hacer la estructura de una página web.** Tenemos que aclarar que HTML no es un lenguaje de programación, pues carece de mecanismos para ejecutar cálculos, repeticiones o condiciones, lo que sí es, es un lenguaje de marcado. Es un lenguaje que le indicará al navegador web qué tipo de elemento es el que está en la estructura de una página web.

Estructura básica de un documento HTML

Etiqueta <html>

La etiqueta <html> sirve para indicar que el documento es un documento HTML y el navegador lo interpretara como tal. Todo el contenido de nuestra página irá ordenadamente dentro de la etiqueta <html> y de hecho, es lo primero que debemos escribir en nuestro documento

Etiqueta <head>

<head> es la etiqueta en la que ira la cabecera de nuestra página y va justo después de la etiqueta de apertura <html>

Etiqueta <title>

La etiqueta <title> va dentro de la etiqueta <head> en la cabecera, **<title> contiene el título de la página** y esta se muestra en la pestaña de los navegadores

Etiqueta <body>

El cuerpo o body contiene prácticamente los elementos visuales de nuestra página. Es decir todo el contenido de la página, todo lo que queremos que se vea en el navegador.

Entonces nos quedaría algo así:

```
1 <html>
2
3 <head>
4 <title> Título de la página Ej: ITES </title>
5 </head>
6
7 <body>
8 ...Cuerpo de la página, todo lo que va dentro de la etiqueta BODY
  será visible en la ventana del navegador...
9 </body>
10
11 </html>
```

Etiquetas HTML

- Etiqueta HTML <h1>: Encabezado o título principal.
- Etiqueta HTML <h2>: Para elementos subtítulo.
- Etiqueta HTML <p>: Para elementos de párrafo.
- Etiqueta HTML : Para hacer texto en negrita.
- Etiqueta HTML <i>: Texto en cursiva.
- Etiqueta HTML : Para listas sin ordenar
- Etiqueta HTML <table>: para crear tablas.
- Etiqueta HTML <form>: Para crear formularios.
- Etiqueta HTML <a>: Para crear enlaces.
- Etiqueta HTML : Para insertar imágenes.

Etc, etc...

Etiqueta

-
 indica un salto de línea, observa bien, no está mal escrito, es así como se escribe.

- `
` puede ir dentro de un párrafo, por ejemplo para hacer un salto de línea si es necesario.
- `
` no tiene etiqueta de cierre.

Etiqueta `<hr/>`

- `<hr/>` es una etiqueta que crea una línea horizontal o separador y también solo hay que digitar tal como aparece, para crear una línea horizontal.
- `<hr/>` no tiene etiqueta de cierre.
- Un comentario en HTML se indica de la siguiente manera: **`<!-- Aquí escribe tu comentario -->`**

Etiquetas de párrafo y encabezados HTML

Las etiquetas que siempre indican texto y son:

- `<p>` Indica que el elemento es un párrafo.
- `<h1>` Señala que se trata de un título principal.
- `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`: indica niveles de encabezado, subtítulos.
- Etiqueta HTML ``: Para texto en negrita.
- Etiqueta HTML ``: Para enfatizar texto.
- Etiqueta HTML `<i>`: Para texto en cursiva.
- Etiqueta HTML `<u>`: Para texto subrayado.
- Etiqueta HTML ``: Para textos importantes.
- Etiqueta HTML `<big>`: Texto grande.
- Etiqueta HTML `<small>`: Para texto pequeño.
- Etiqueta HTML `<sub>`: Para texto subíndice.
- Etiqueta HTML `<sup>`: Para texto superíndice.
- Etiqueta HTML `<ins>`: Para texto insertado.
- Etiqueta HTML ``: Para texto borrado.
- Etiqueta HTML `<mark>`: Para texto marcado.
- `` define texto en negrita, sin ninguna importancia adicional.
- `` define texto fuerte, con importancia semántica aumentada.
- `<i>` define el texto en cursiva, sin ninguna importancia adicional.
- `` define el texto enfatizado, con una importancia semántica aumentada.

```
1 <i><big><p> Este es el primer párrafo y tendrá formato de texto
  grande y será cursiva</p></big></i>
2
3 <p><mark><i><big> Este es el segundo párrafo y tendrá formato de
  texto grande, será cursiva y también será marcado</big></i></mark>
  </p>
```

Tarea.

Crea un artículo sobre el ITES con las siguientes indicaciones:

- El título visible sea texto grande, cursivo y subrayado.
- Los subtítulos sean texto en negrita, además marcados.
- Crea unos párrafos, dentro de los párrafos crea textos marcados para resaltar palabras.
- Utiliza todas las etiquetas aprendidas a distintos textos para ver la diferencia

Podes sacar párrafos desde el sitio: <https://es.lipsum.com/>