

# TUTORIAL DE HTML

*Creado por Creaciones Digitales – [Diseño Web](#)*

Las siglas de HTML significan Lengua Hiperactiva del Margen de Beneficio del Texto (Hyper Text Markup Language, en inglés). Es la lengua universal entre cada página web en el Internet.

## Introducción al HTML

En un procesador de palabras (Notepad, Wordpad), escriba el siguiente texto:

```
<html>
<head>
<title>Título de la Página </title>
</head>
<body>Esta es mi primera página web.
<b>Este mensaje está en negritas! </b>
</body>
</html>
```

Grabe el archivo como "pagina.htm". Luego, al archivo, dele doble click, para verlo en el navegador.

### Explicación del Código

La primera etiqueta del documento HTML es <html>. Ésta le dice al navegador que está abriendo un documento HTML. Es importante recordar que al final del documento debe de ir la extensión </html> (con una / antes de html) para dar entender que se está cerrando el código. Todo documento HTML lleva <html> al principio, y </html> al final.

El texto entre las etiquetas <head> y </head> son la información de los cabecales. Esta información sirve para mostrar datos sobre el título de la página, descripción, autores, y otros factores de relevancia interna, y/o para motores de búsqueda. (Esta información más tarde). Cualquier dato puesto entre las etiquetas <head> y </head>, no sale para nada en la página web (salvo el nombre del título, cuya aparición es solo en la parte superior del navegador).

El texto entre las etiquetas <title> y </title> es para el título del documento. Como se mencionó, el título sale en la parte superior del navegador.

El texto entre las etiquetas `<body>` y `</body>` son para mostrar el contenido de un sitio web. Ahí se podrán insertar texto, imágenes, o código de programación Javascript.

El texto entre las etiquetas `<b>` y `</b>` son para mostrar el texto en negritas.

Y así es cómo se completó el diseño de tu primera página web!

Curiosidades: HTM o HTML? Cuando grabas un archivo HTML, puedes hacerlo con la extensión `.htm` o `.html`. En la actualidad, no hay problema que extensión se utilice. Los conflictos sucedían en el pasado, cuando los programas no podían identificar bien extensiones de más de 3 letras.

## Elementos de HTML

1. Las etiquetas HTML sirven para identificar a los elementos HTML
2. Las etiquetas HTML están marcadas con dos caracteres: `<` al principio, y `>` al final.
3. Las etiquetas HTML normalmente vienen en pares como `<b>` y `</b>`
4. La primera etiqueta que se pone, se la conoce como la etiqueta de inicio, y la segunda como la etiqueta final
5. El texto en medio de las dos etiquetas es conocido como contenido de elementos
6. Las etiquetas HTML no son sensitivas a las mayúsculas y minúsculas, significando que `<b>` es lo mismo que `<B>`