

# HTML.

HTML significa "Lenguaje de Marcado de Hypertexto" por sus siglas en inglés "HyperText Markup Language", es un lenguaje de marcado descriptivo que se escribe en forma de etiquetas para definir la estructura de una página web y su contenido como texto, imágenes, entre otros, de modo que HTML es el encargado de describir (hasta cierto punto) la apariencia que tendrá la página web



Cabe destacar que HTML no es un lenguaje de programación ya que no cuenta con funciones aritméticas, variables o estructuras de control propias de los lenguajes de programación, por lo que HTML genera únicamente páginas web estáticas, sin embargo, HTML se puede usar en conjunto con diversos lenguajes de programación para la creación de páginas web dinámicas.

Básicamente el lenguaje HTML sirve para describir la estructura básica de una página y organizar la forma en que se mostrará su contenido, además de que HTML permite incluir enlaces (links) hacia otras páginas o documentos.

Lo más importante dentro de este meta lenguaje, son las etiquetas. Ellas nos permitirán situar y colocar los diferentes componentes dentro de la página web, dentro del HTML tenemos muchas etiquetas, existen infinidad de ellas para usos diversos. Las más importantes son:

## **<!DOCTYPE html>**

Informa del tipo de documento, en este caso HTML.

## **<html></html>**

Engloba todo el código de nuestra página. Es la etiqueta principal.

## **<head></head>**

Indica que esto es la cabecera. Dentro de estas etiquetas se meterá información no visual salvo el título de la página. Aquí irían todos los enlaces a nuestros archivos CSS y Javascript aunque es



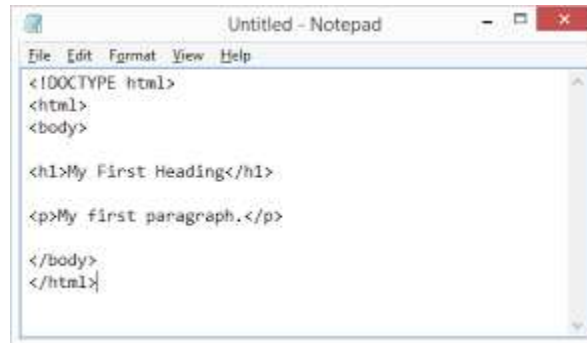
recomendable cargar estos archivos al final de nuestro archivo HTML. Esto es debido a la optimización de la carga de nuestra web.

### **<title></title>**

Título de la página. Es lo que aparece en la pestaña del navegador.

### **<body></body>**

Quizás la etiqueta más importante que tiene HTML. Dentro de esta etiqueta vamos a meter todos los elementos visuales de nuestra web.



Dependerá de lo que se requiera hacer en la página web, se deberá utilizar unas etiquetas u otras.

HTML es el primer lenguaje que debe aprender cualquier persona interesada en construir una página web. A partir del HTML podemos pasar a muchos otros lenguajes interesantes que sirven para hacer cosas diversas. Pero lo que debe quedar claro es que, sea cual sea la tecnología, herramienta o gestor de contenido que vayamos a usar finalmente, HTML siempre será el lenguaje que usará por debajo y por tanto, es de obligado conocimiento para todos.

A la hora de aprender HTML es importante observar que sirve para expresar el contenido (el qué) y nunca la presentación (el cómo). Para definir la presentación se usa un lenguaje complementario, llamado CSS. Además, en el entorno web para definir la funcionalidad se usa el lenguaje Javascript. Sin embargo, insistimos que todo parte del lenguaje HTML.

Imagen 1:

[https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fcodigofacilito.com%2Fsystem%2Farticles%2Fcovers%2F000%2F000%2F043%2Foriginal%2Fhtml.jpg%3F1444827874&imgrefurl=https%3A%2F%2Fcodigofacilito.com%2Farticulos%2Fque-es-html&docid=AT01aZGDb-\\_LOM&tbnid=vKXp7dVKmiwbLM%3A&vet=10ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhQKAewAQ..i&w=1280&h=720&bih=969&biw=1920&q=html&ved=0ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhQKAewAQ&iact=src&uact=8](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fcodigofacilito.com%2Fsystem%2Farticles%2Fcovers%2F000%2F000%2F043%2Foriginal%2Fhtml.jpg%3F1444827874&imgrefurl=https%3A%2F%2Fcodigofacilito.com%2Farticulos%2Fque-es-html&docid=AT01aZGDb-_LOM&tbnid=vKXp7dVKmiwbLM%3A&vet=10ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhQKAewAQ..i&w=1280&h=720&bih=969&biw=1920&q=html&ved=0ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhQKAewAQ&iact=src&uact=8)

imagen 2:

<https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwebsgalicia.es%2Fblog%2Fwp-content%2Fuploads%2Fetiquetas-html-800x560.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwebsgalicia.es%2Fblog%2Fetiquetas-html%2F&docid=rXdem4kHmlvjYM&tbnid=TFPcigE4aqb6QM%3A&vet=10ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhZKAowCg..i&w=800&h=560&bih=969&biw=1920&q=html&ved=0ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhZKAowCg&iact=src&uact=8>

imagen 3:

[https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.w3schools.com%2Fhtml%2Fimg\\_notepad.png&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.w3schools.com%2Fhtml%2Fhtml\\_editors.asp&docid=X1qSnWgpWd\\_9MM&tbnid=SQRUaITkWSHbM%3A&vet=10ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhXKAgwCA..i&w=482&h=279&bih=969&biw=1920&q=html&ved=0ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhXKAgwCA&iact=src&uact=8](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.w3schools.com%2Fhtml%2Fimg_notepad.png&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.w3schools.com%2Fhtml%2Fhtml_editors.asp&docid=X1qSnWgpWd_9MM&tbnid=SQRUaITkWSHbM%3A&vet=10ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhXKAgwCA..i&w=482&h=279&bih=969&biw=1920&q=html&ved=0ahUKEwj5NmK9MblAhXvqlkKHTg8CUkQMwhXKAgwCA&iact=src&uact=8)