



Definición, Estructura y etiquetas básicas

¿Qué es html?

Definición breve: HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje utilizado para la creación de páginas web.

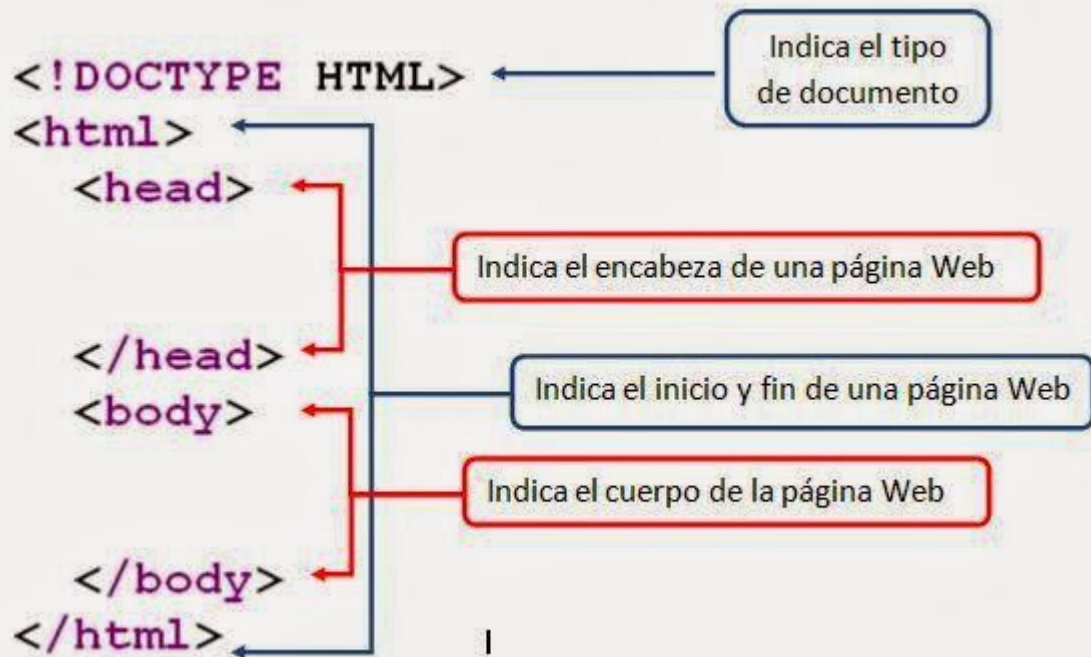
HTML no es un lenguaje de programación ya que no cuenta con funciones aritméticas, variables o estructuras de control propias de los lenguajes de programación



¿Qué es html?

HTML sólo sirve para indicar como va ordenado el contenido de una página web. Esto lo hace por medio de las marcas de hipertexto las cuales son etiquetas conocidas en inglés como tags.

```
<Inicio de la etiqueta>  
</Fin de la etiqueta>
```



Etiquetas básicas

Para terminar esta lección vamos a aprender el significado de ocho de las etiquetas que con más frecuencia tendremos que usar cuando creemos páginas web:

- `<p></p>`: representa un párrafo ([+info](#)).
- `
`: representa un salto de línea ([+info](#)).
- `<h1></h1>`: esta etiqueta se utiliza para representar el encabezado de una página, como si fuera el índice de un libro. Puede variar desde 1 hasta 6 para diferenciar subniveles ([+info](#)).

Etiquetas básicas

- ``: representa una lista de elementos, donde el orden de los elementos no es importante - esto quiere decir que el cambio del orden no modifica el significado. ([+info](#)).
- ``: representa una lista de elementos, donde el orden de los elementos sí es importante - esto quiere decir que el cambio del orden modifica el significado. ([+info](#)).
- ``: representa un elemento de la lista y su padre siempre tiene que ser una etiqueta `ol` o `ul`. ([+info](#)).

Etiquetas básicas

- ``: representa algo muy importante, serio (para avisos o precauciones) o urgente (que debe ser leído antes). ([+info](#)).
- ``: sirve para enfatizar en el contenido. ([+info](#)).
- `<!-- -->`: se utiliza para añadir comentarios dentro del código que el usuario no podrá ver. Por ejemplo para añadir notas de tareas pendientes, aclaraciones que nos ayuden a nosotros o a otras personas a entender el código, etc. ([+info](#)).

Truco: Para que recuerdes mejor qué significa cada elemento, las etiquetas piensa en los acrónimos en inglés:

- h1 = **h**eading**1**; h2 = **h**eading **2**; ...
- p = **p**aragraph
- br = **b**reak **l**ine
- ul = **u**nordered **l**ist
- ol = **o**rdered **l**ist
- li = **l**ist **i**tem
- em = **e**mphasis

Nuevas etiquetas llegadas con HTML5

Las más importantes de las nuevas etiquetas creadas son:

- **article**: esta etiqueta sirve para definir un artículo, un comentario de usuario o una publicación independiente dentro del sitio.
- **header, footer**: estas etiquetas individuales ahorran tener que insertar IDs para cada uno, como se solía hacer anteriormente. Además, se pueden insertar headers y footers para cada sección, en lugar de tener que hacerlo únicamente en general.
- **nav**: la navegación puede ser insertada directamente en el markup, entre estas etiquetas, que nos permitirán hacer que nuestras listas oficien de navegación.
- **section**: con esta etiqueta, una de las más importantes de las novedades, se puede definir todo tipo de secciones dentro de un documento. Por ponerlo de forma sencilla, funciona de una forma similar a la etiqueta div que nos separa también diferentes secciones.
-

Nuevas etiquetas llegadas con HTML5

- **audio y video**: estas son las dos más importantes etiquetas de HTML5, dado que nos permiten acceder de forma más simple a contenido multimedia que puede ser reproducido por casi todo tipo de dispositivos; marcan el tipo de contenido que estará en su interior.
- **embed**: con esta etiqueta se puede marcar la presencia de un contenido interactivo o aplicación externa.
- **canvas**: finalmente, esta etiqueta nos permite introducir un “lienzo” dentro de un documento, para poder dibujar gráficos por vectores; será necesario el uso de JavaScript.