

Programador Full Stack - TSDWAD - 2022

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Programador Full Stack - TSDWAD - 2022](#) / [Guía HTML](#)

Guía HTML

Hecho: Ver



4. Elementos y Etiquetas HTML

Las etiquetas HTML, las cuales están rodeadas por los signos menor que < y mayor que >, estas etiquetas también son llamadas o conocidas por el nombre tag (inglés) y son palabras clave para el navegador web. Por medio de las etiquetas podremos estructurar la información a presentar en pantalla.

Generalmente las etiquetas vienen de a pares, como la de párrafo <p> y </p>

La primera etiqueta del par se llama etiqueta de apertura <etiqueta>. El tag o etiqueta de cierre se escribe igual que el de apertura pero con la barra de división "</etiqueta>".

Elementos HTML

En la siguiente figura se observan los componentes de un elemento HTML. Los elementos HTML están formados por etiquetas de apertura <etiqueta>, etiqueta de cierre </etiqueta> y el texto contenido entre ellas.

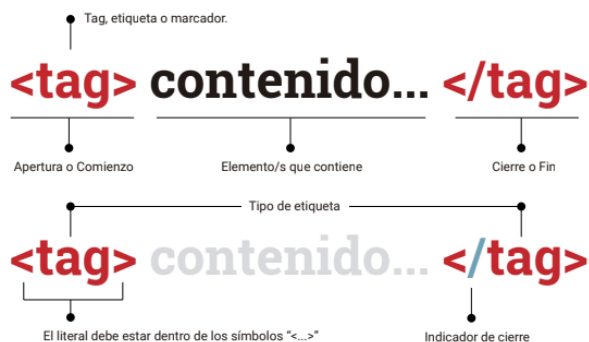


Figura Elemento HTML

En el ejemplo que sigue a continuación se observan 4 elementos, el elemento <body>, el elemento <h1> y dos elementos <p>. Vale destacar que los elementos <h1>, <p> y <p>, están contenidos dentro del elemento <body>, de esta manera podemos observar cierta estructura y podríamos hacer una analogía con una estructura de cajas de cartón, donde hay ciertas cajas que van dentro de otras y ciertas cajas que van una al lado de otra. Con la totalidad de las cajas, analógicamente armaremos la totalidad de información que se va a presentar en pantalla.

En este punto es importante aclarar que, los elementos y las etiquetas no son las mismas cosas. Las etiquetas comienzan o terminan un elemento en el código fuente, mientras que los elementos son parte del DOM (Document Object Model), el modelo de documento para mostrar la página en el explorador web (<https://developer.mozilla.org/es/docs/Glossary/Element>).

Elementos de bloque y de línea

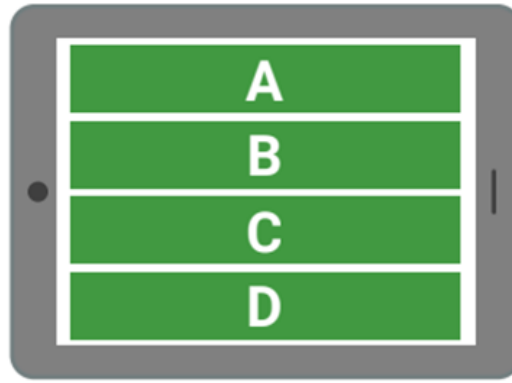
Todos los elementos HTML tienen un valor de display por defecto dependiendo del tipo de elemento que sea.

La mayoría de los elementos tienen valor de display de bloque (block) o de línea (inline).

IN LINE



IN BLOCK



Desafío: Investiga ¿Cuál es la diferencia entre los elementos inline y block? Enumera ejemplos de cada uno.

Anidar elementos

Se puede colocar elementos dentro de otros elementos, esto se denomina **anidamiento**. Si quisiéramos resaltar una palabra dentro de un párrafo, la podríamos encerrar dentro de un elemento ``, que significa que dicha palabra se debe enfatizar.



A continuación, te invitamos a mirar un video de anidamiento. Enfatizamos una palabra o frases dentro de un párrafo:

HTML Resaltar



Atributos

Como vemos en el siguiente ejemplo, el atributo `class` contiene información adicional acerca del elemento `<p>` pero esta información no aparecerá dentro del contenido del elemento. En este caso “`class`” es el nombre del atributo e “`importante`” el valor del atributo. El atributo “`class`” permitirá darle al elemento un nombre identificativo, que se puede utilizar luego para aportar a ese elemento información de estilo. En otras unidades aprenderemos sobre CSS.

● Nombre ● Valor asignado

<tag atributo='valor'>
contenido...
</tag>

Ejemplo de uso:

link a google

● Atributo ● Valor

Un atributo debe tener las siguientes características:

1. Un espacio entre este y el nombre del elemento (o del atributo previo, si el elemento ya posee uno o más atributos).
2. Un atributo debe estar definido por el par nombre/valor, como por ejemplo nombre = "valor".
3. Comillas de apertura y de cierre, encerrando el valor del atributo.
4. Un atributo siempre se especifica en la etiqueta de apertura del elemento HTML.

Usted se ha identificado como Claudio PLAZA (Cerrar sesión)

[← Guía Introducción a Full Stack](#)

Ir a...

[Guía CSS >](#)