

<html>

HTML está escrito con una serie de códigos que a simple vista un usuario no podría leer, es decir, se hace necesario compilarlo primero. Los códigos están creados con instrucciones para el navegador web, lo que convierte los códigos en legibles.

El hipertexto (**HTML**) es un lenguaje de la informática que forma la mayoría de las paginas web y plataformas en línea. **HTML** como tal, no es considerado un lenguaje de programación, porque no puede crear una funcionalidad dinámica.

De otra parte, es posible realizar la construcción de estructuras por secciones, párrafos y enlaces por medio de etiquetas y atributos.

Según IBSSCHOOL, en la actualidad existen 142 etiquetas **HTML** disponibles que permiten la creación de varios elementos. Cabe resaltar que a medida que la tecnología va evolucionando, algunas etiquetas dejan de funcionar por temas de incompatibilidad.

Funcionamiento de las Etiquetas HTML

Es necesario tener presente que, la mayoría de las paginas web tienen varias paginas HTML en si mismas. Los elementos HTML son los componentes básicos de una pagina Web. Una etiqueta contiene una gran cantidad de información y es la encargada de informarle al navegador donde comienza y donde finaliza cada uno de los elementos y el atributo es el que se encarga de realizar la descripción de las características.



Los elementos HTML se dividen en tres partes las cuales son las siguientes:

1. **Etiquetas de apertura:** indica donde comienza un elemento, se referencia con un corchete de apertura y uno de cierre.
2. **Contenido:** es el resultado de lo que ve el consumidor.
3. **Etiquetas de cierre:** básicamente es lo mismo que la etiqueta de apertura, pero lleva una barra inclinada por delante del nombre del elemento.

Es preciso nombrar otros elementos fundamentales, los atributos, los cuales se dividen en dos secciones:

1. **Nombre:** identifica la información adicional que un usuario quiere agregar.
2. **Valor del atributo:** se encarga de brindar más detalles que el nombre, pero cumple la misma función.