

Programador Full Stack - TSDWAD - 2022

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

Guía HTML

Hecho: Ver



2. HTML

¿Qué es HTML?

Por sus siglas en inglés HTML (Hypertext Markup Language) y se lo define como un lenguaje de marcado estándar que nos permite crear y presentar páginas web de una manera versátil y eficiente.

El HTML describe la *ESTRUCTURA* y el *CONTENIDO* de una página web y es un lenguaje que consiste en etiquetas agrupadas o estructuradas de una manera lógica en función de lo que necesitamos como vista. Estas etiquetas le dicen al "[navegador web](#)" (<https://www.euskadi.eus/navegadores-web/web01-a2wz/es/>)_ cómo debe mostrar el contenido.

HTML es un lenguaje y como tal tiene su propio vocabulario (palabras) y su propia gramática (reglas).

En la [actualidad y desde hace varios años](#) (<https://www.w3c.es/Consortio/historia>), el HTML está definido por el [W3C](#). "*El Consorcio World Wide Web (W3C) es una comunidad internacional que desarrolla estándares abiertos para asegurar el crecimiento a largo plazo de la Web*" (<https://www.w3.org/>).

¿Qué NO es HTML?

El HTML *no es un lenguaje de programación*, por lo tanto, no define el *COMPORTAMIENTO* (lógica) de las páginas web.

Cuando hablamos de lógica, hablamos de la capacidad del navegador web para realizar cálculos y la capacidad del navegador web para tomar decisiones en función de posibles entradas, como pueden ser un clic del usuario o un cálculo numérico de ciertos valores de entrada.

El HTML *no es un lenguaje de estilos*, por lo tanto, no define la estética (presentación visual) de las páginas web.

Es decir, con el lenguaje HTML en sí mismo, sólo podremos presentar texto e imágenes básicas en el navegador web. Para la lógica y la presentación estética de una página web, utilizaremos otros lenguajes complementarios al HTML, tales como *Javascript* y *CSS*.

Reglas gramaticales

- Las etiquetas siempre se tienen que cerrar. (E. pares y huérfanas)
- Los documentos anidados deben tener el correcto orden de apertura y cierre. (último en abrir, primero en cerrar)
- Si bien HTML5 permite el uso de mayúsculas, es recomendable que los nombres de las etiquetas estén en minúsculas.
- Los valores de los atributos siempre tienen que estar entre comillas (es indistinto si son simples o dobles).
- Los nombres de los archivos html deben contener caracteres alfanuméricos, - y _ (no ñ, ni acentos).
- La extensión de las páginas web debe ser .html



[← Guía Introducción a Full Stack](#)

Ir a...

[Guía CSS >](#)

Usted se ha identificado como Claudio PLAZA (Cerrar sesión)

[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)