



**UNIVERSIDAD
DEL
NORTE**

Introducción al Desarrollo de Aplicaciones en Internet

La evolución del HTML

Docente: Ing. Ricardo Arturo Elizalde Hernández M.A.T.I

Alumno: Diego Alberto Gómez Villalobos

Matrícula: 45663

Salón: 2091

Monterrey, N.L. a 7 de mayo del 2025.

¿Qué es el HTML?

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés *HyperText Markup Language*) es el componente más básico de la Web. Define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la presentación de contenido de una página web, que incluye texto, imágenes, videos, juegos, entre otros elementos. HTML (HyperText Markup Language) fue creado por Tim Berners-Lee en 1989 mientras trabajaba en el CERN, con el objetivo de facilitar el intercambio de información científica mediante un sistema de hipertexto.

Evolución del HTML

HTML 1

La primera versión apareció en 1991 bajo el nombre de “HTML Tags”, el primer documento con la descripción de HTML que contenía unas 18 etiquetas básicas y en 1993 se propone oficialmente que HTML sea un estándar.

HTML 2

A finales de 1993 se empieza a trabajar en la segunda versión de HTML, la llamada HTML+. En un principio la idea era diseñar un superconjunto de HTML que evolucionase poco a poco desde la primera versión.

HTML 3

A partir de 1996, los estándares de HTML los publica el organismo W3C. HTML 3.0 apareció, en forma de borrador, en marzo de 1995. Esta versión contenía nuevas capacidades, como facilidades para hacer tablas, funciones para que el texto fluyese alrededor de las figuras o mostrar elementos matemáticos complejos.

HTML 4

En 1997 aparece, por recomendación del W3C, HTML 4.0, una versión con novedades importantes, como las hojas de estilos CSS, la mejora de la accesibilidad de las páginas diseñadas, tablas complejas, la posibilidad de incluir pequeños programas o scripts y mejoras en los formularios.

HTML 5

En enero de 2008, se publica el primer borrador oficial de HTML5. En 2014 se presentó su versión final, el HTML 5.2. Desde entonces el desarrollo HTML5 ha seguido un proceso de mejora continua, esto llevó a la introducción de HTML 5.1 en 2016 y HTML 5.2 en 2017, con ajustes y optimizaciones que reflejan las necesidades cambiantes del desarrollo web.

Conclusión:

Desde su creación en 1989, el lenguaje HTML ha evolucionado con los años para satisfacer las necesidades cambiantes del desarrollo web moderno, volviéndose así un lenguaje fundamental para la creación de páginas web, ya que funciona como el esqueleto de la página y al trabajar con otros lenguajes de desarrollo web, como CSS y JavaScript, se pueden crear sitios web totalmente funcionales y visualmente atractivos.

Referencias:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

<https://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

<https://www.tokioschool.com/noticias/historia-lenguaje-html/>