



Unidad 1. Introducción a HTML (I)

Google ha cerrado el anuncio

Denunciar este anuncio

¿Por qué este anuncio? ⓘ

1.1. Introducción

HTML (Hyper Text Markup Language) es un lenguaje de **marcado de texto**, lo cual nos indica que no es un lenguaje de programación como Java, PHP, C o VisualBasic. HTML es el lenguaje para escribir páginas web. Las marcas, conocidas como **etiquetas**, describen la forma en la que se estructura el contenido de una página web.

Las etiquetas describen diferentes elementos de la página, por ejemplo, la etiqueta `<p>` se utiliza para delimitar párrafos de texto y la etiqueta `` para definir imágenes. El encargado de interpretar estas etiquetas es un programa llamado **navegador** (browser), por ejemplo, el navegador Chrome de Google o el Firefox de Mozilla. Los archivos que contienen el código HTML tienen la extensión **.htm** o **.html**, y son archivos de **texto plano** (sin formato). Más adelante veremos qué editores se pueden utilizar para crearlos, en este curso vamos a utilizar el editor **Brackets**.

El lenguaje HTML es un estándar definido y mantenido por el consorcio internacional **World Wide Web Consortium (W3C)** creado el 1 de octubre de 1994, por **Tim Berners-Lee** en el **Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT)**, actual sede central del consorcio. En este curso hemos intentado tener en cuenta las etiquetas incorporadas al lenguaje HTML 5.2. en la última recomendación de W3C disponible el 14 de diciembre de 2017 mientras redactábamos este curso.

- Si quieres saber la historia del lenguaje HTML y de Internet visita este tema básico: [Historia del HTML y de Internet](#) 

Una página web debe estar escrita en HTML pero también suele incorporar otros elementos como hojas de estilo **CSS** y programación con el lenguaje **Javascript**. Con CSS se define el aspecto estético de la página y con Javascript se pueden realizar tareas adicionales como abrir y cerrar ventanas, validar los datos introducidos por los usuarios, y otras tareas que requieren ser programadas. El conjunto de HTML, CSS y Javascript es lo que se conoce como front-end o **capa de presentación**. Esta capa se ejecuta en el navegador, mientras que con back-end o



capa de datos se hace referencia a la programación realizada en el servidor con lenguajes de programación web, (Java, PHP, Python, ...) normalmente para obtener y grabar información en una base de datos. Los lenguajes de programación orientados a la web, ejecutados en el servidor, son capaces de generar el código HTML que finalmente se va a ver en el navegador web.

En este curso nos vamos a centrar en el lenguaje HTML y en las hojas de estilo CSS, ya que Javascript entra dentro de otra categoría, la de los lenguajes de programación.

Vamos a presentar las etiquetas de HTML agrupadas en bloques según su uso, veremos primero las más utilizadas, de esta forma iremos creando páginas web sencillas que completaremos progresivamente. Así resultará más fácil entender HTML para alguien que empieza desde cero. Por otro lado, también tenemos la unidad 18 con las etiquetas de HTML ordenadas **alfabéticamente**. Para cada etiqueta se muestra una breve **definición** de la etiqueta, un **ejemplo** de su uso y enlaces para ver su definición según **W3C.org**. De esta forma este curso también se puede utilizar como **referencia** para los que ya saben HTML pero necesitan consultar alguna etiqueta en concreto.

A lo largo del curso iremos haciendo **ejercicios** paso a paso, al final de cada tema hay unos **ejercicios propuestos** con su solución. También hay **autoevaluaciones** y **vídeos** donde se explica lo fundamental de cada unidad. Aprender HTML y CSS es **fácil**, ámate a seguir este curso y lo comprobarás por ti mismo.

En este vídeo puedes ver lo más fundamental de esta unidad: 



Google ha cerrado el anuncio

Denunciar este anuncio

¿Por qué este anuncio? ⓘ

- [Access](#)
- [CorelDraw](#)
- [Dreamweaver](#)
- [Excel](#)
- [Fotografía](#)
- [Flash](#)
- [HTML](#)
- [Illustrator](#)
- [Internet](#)
- [Lightroom CC](#)
- [Páginas Web](#)
- [Photoshop](#)
- [PowerPoint](#)
- [SQL Server](#)
- [Windows 10](#)
- [WordPress](#)
- [Word](#)
- [Más cursos...](#)
- [Artículos de aulaClic](#)
- [AulaClic en YouTube](#)
- [Selección de tutoriales](#)
- [Cursos de colaboradores](#)
- [Cursos Creative Commons](#)
- [Preguntas más frecuentes](#)

Síguenos en: [Facebook](#)

[Sobre aulaClic](#)

[Política de Cookies](#)

© aulaClic S.L. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción por cualquier medio.