

ACÀMICA

Agenda

Daily

Programo: Tags HTML

Buenas prácticas

Programamos: Armar estructura

Break

Programan: Mi artista favorito

Actividad: Uso del HTML Validator

Cierre



HTML

HTML es el lenguaje que los navegadores interpretan para mostrar el contenido de acuerdo a cómo nosotros lo hayamos presentado.

Daily



Daily



Sincronizando...

Bitácora



¿Cómo te ha ido?
¿Obstáculos?
¿Cómo seguimos?

Challenge



¿Cómo te ha ido?
¿Obstáculos?
¿Cómo seguimos?

HTML



¿Qué es HTML?

HTML es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet.

Los navegadores son los encargados de interpretar el código HTML y mostrarlo en la forma que lo hayamos desarrollado.



¿Por qué utilizar HTML?

Por que es el lenguaje que interpretan los navegadores cómo Edge, Chrome, Firefox, Safari y algunos otros más.

Estos navegadores se rigen con los estándares de la W3C, lo cual nos permite realizar un desarrollo y estar seguros podrá ser interpretado en cualquier navegador.



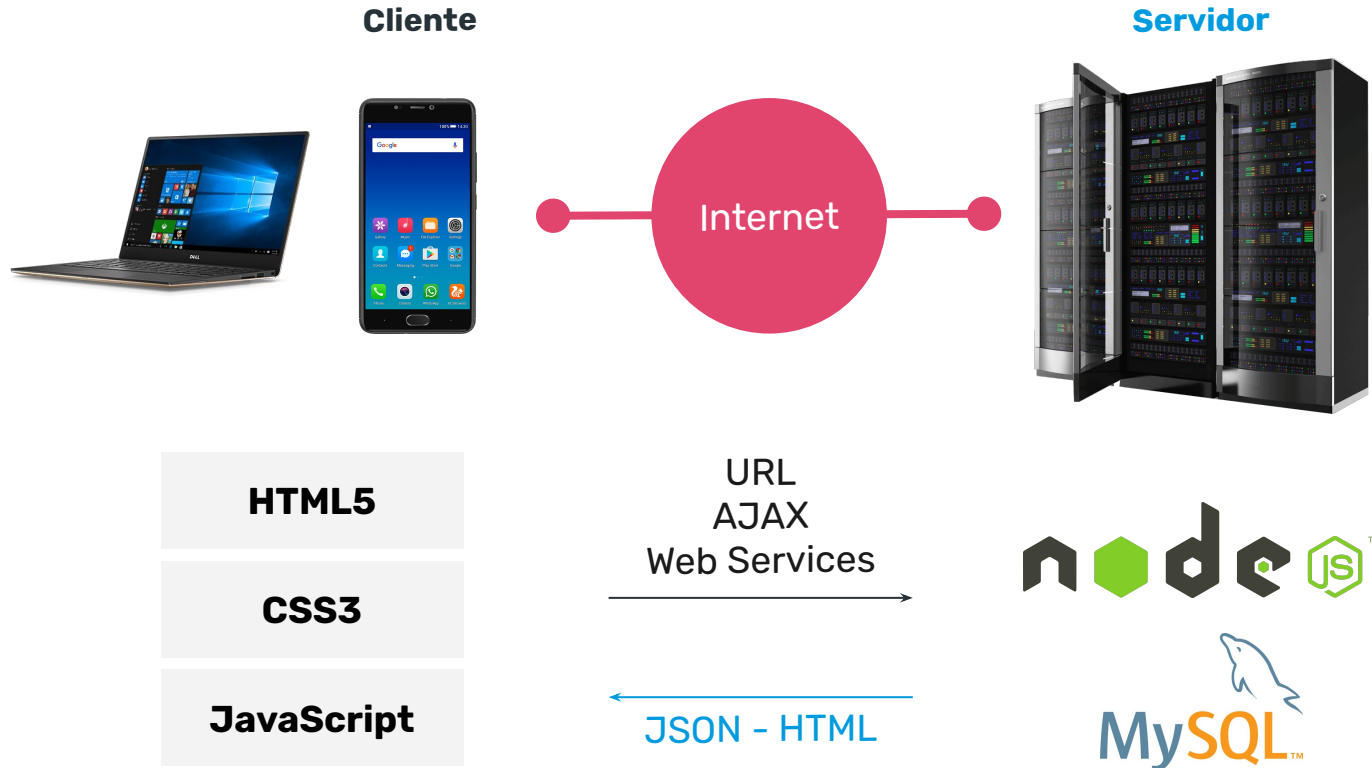
¿Donde encontramos HTML?

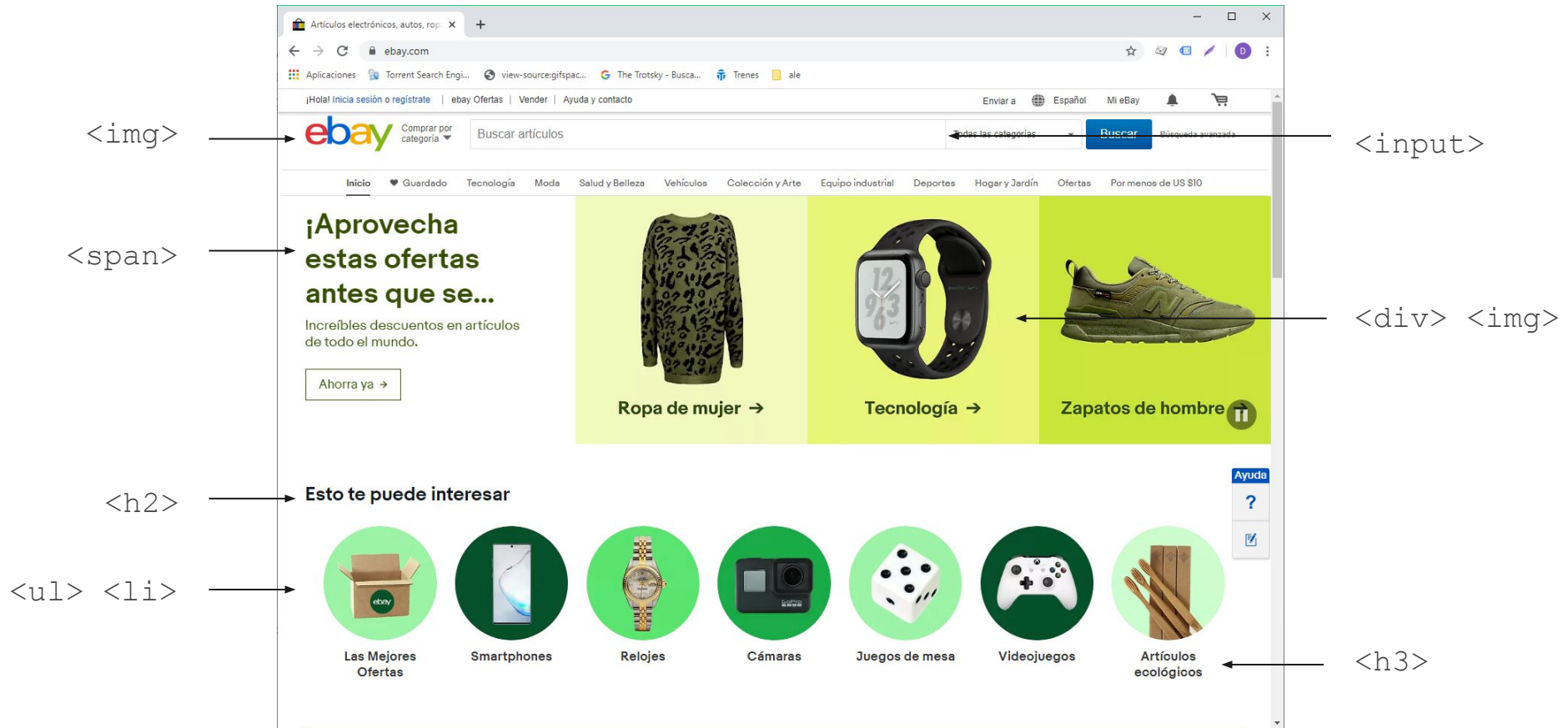
HTML lo encontramos en cada una de las webs que visitamos asiduamente.

A través de tags damos estructura a nuestro contenidos.



La web hoy...





Programo

mentores/as



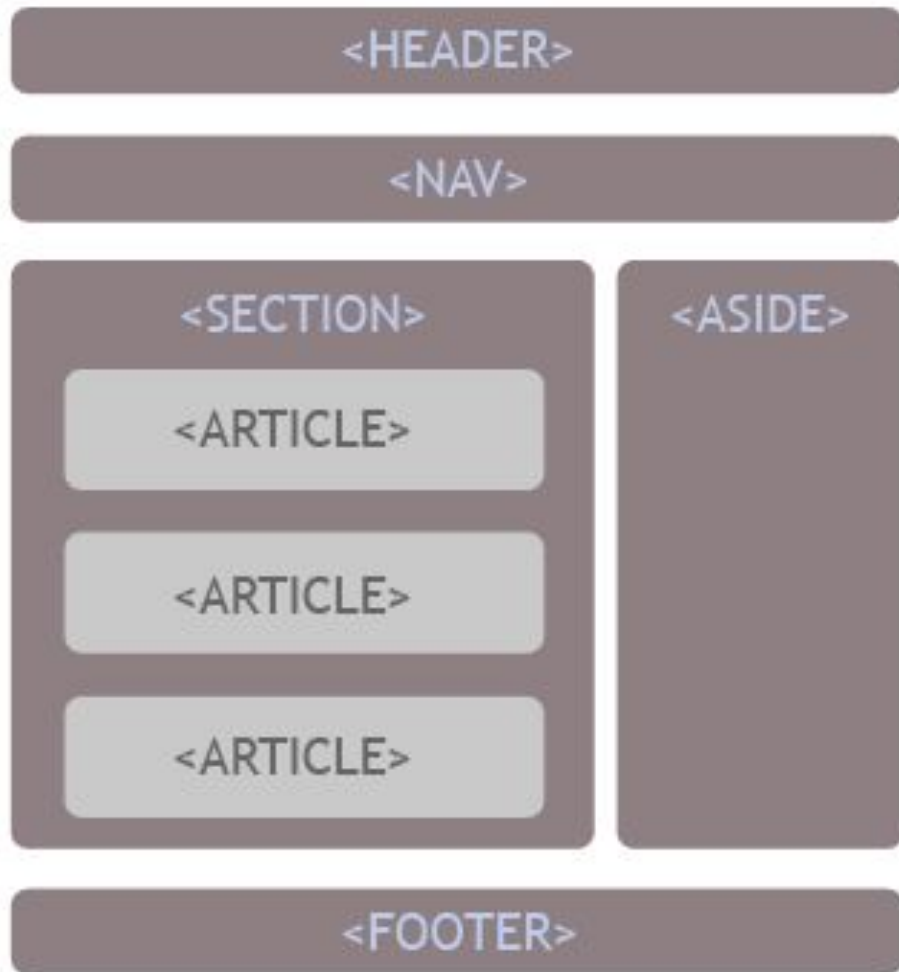
Programo

Veamos una demostración de los tags más utilizados y cuál es el correcto uso para cada uno de ellos.



Buenas prácticas





Utilizar etiquetas semánticas ayuda a los buscadores a detectar la jerarquización de contenido de nuestro sitio.

A close-up photograph of a white ceramic cup filled with a latte. The surface of the milk is decorated with intricate latte art, featuring a central heart shape surrounded by concentric, wavy lines. The cup is placed on a matching white saucer. In the background, a white napkin and a silver spoon are visible, though they are out of focus. The overall lighting is soft and even.

¡BREAK!



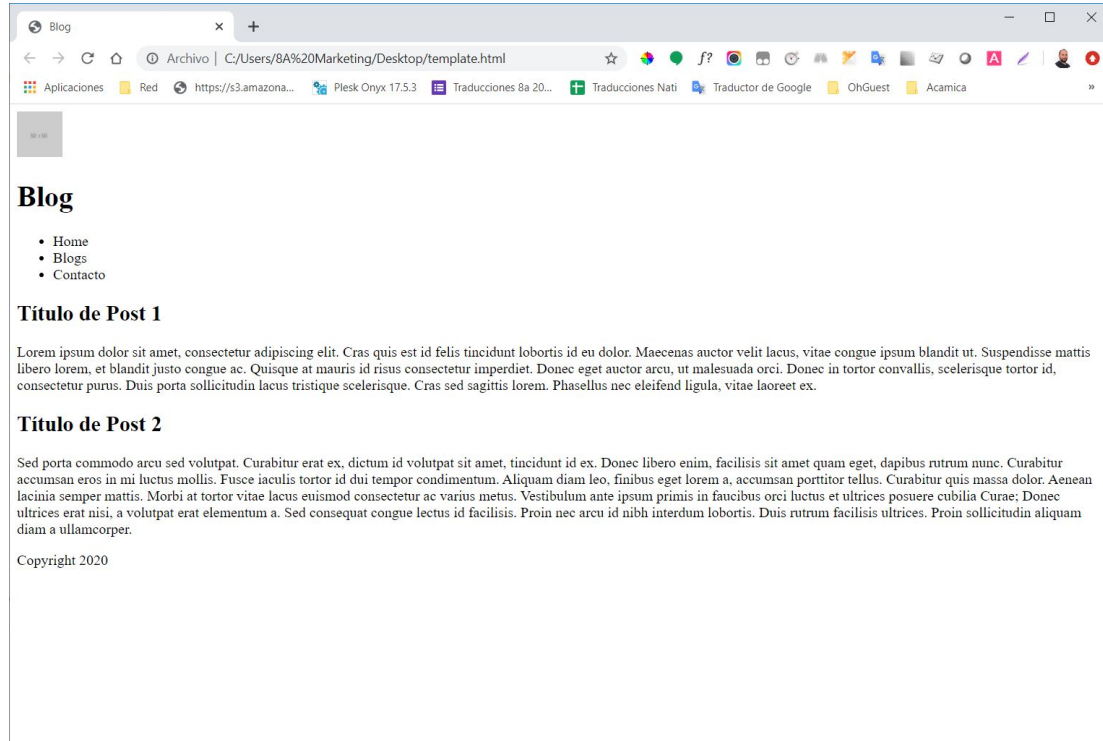
Programamos

todos/as



Programamos

Programemos la siguiente estructura:



Programan

estudiantes



Programan:

**Mi artista
favorito**



Vamos a desarrollar un documento HTML que contenga información acerca de nuestro artista musical favorito.



Programan:

**Mi artista
favorito**



En nuestro web vamos a incluir la siguiente información:

- Nombre del artista
- Integrantes (si corresponde)
- Una breve reseña
- Discografía (8 como máximo)
- Un enlace a su web oficial
- Galería de imágenes
- El reproductor de Spotify con la canción que más te guste.

Programan:

Mi artista
favorito

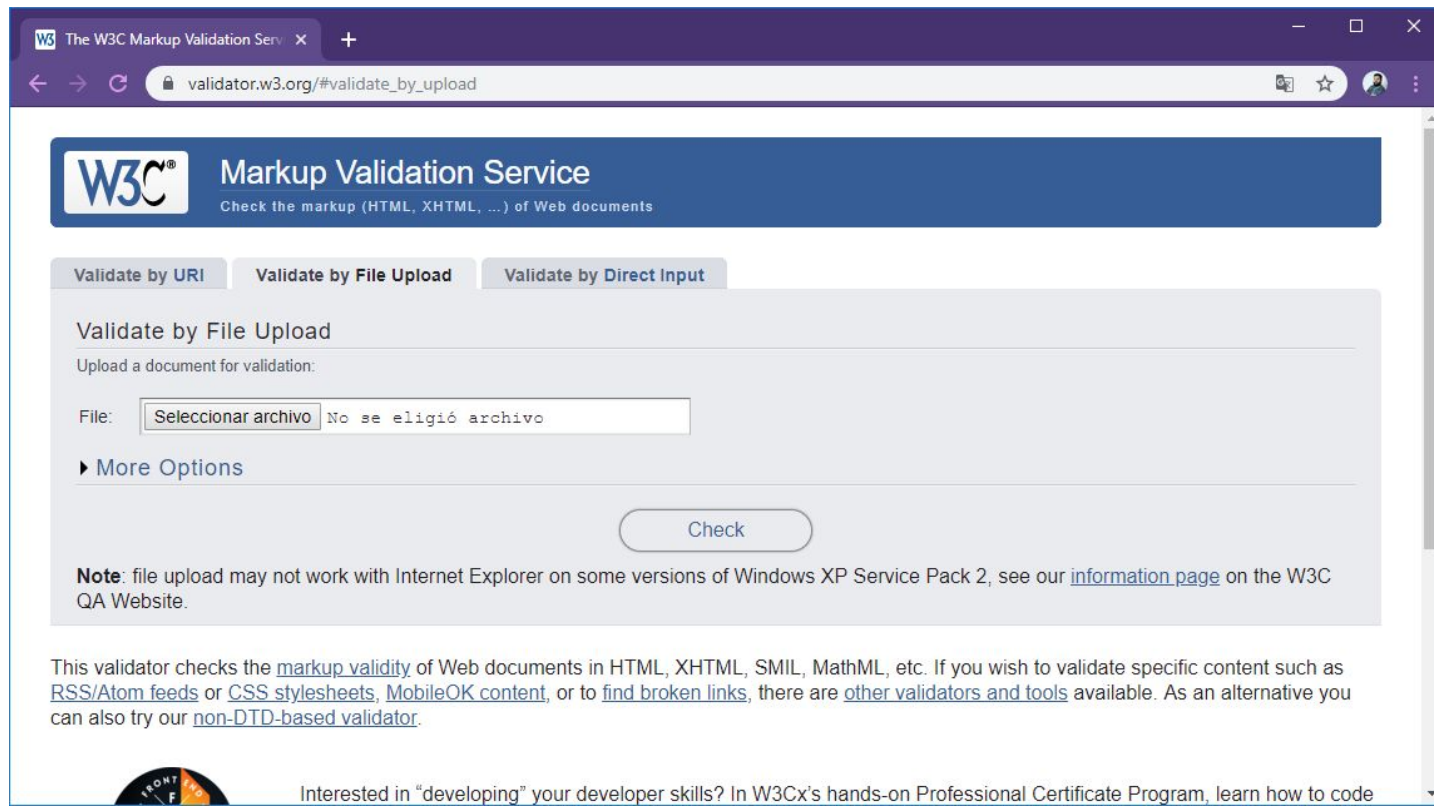


A tener en cuenta

- Etiquetas de **estructura**
- Etiquetas **semánticas**

¡Valida tu código!

Valida que tu código fuente pase el validador de W3C.



The screenshot shows the W3C Markup Validation Service web page. The browser's address bar shows the URL `validator.w3.org/#validate_by_upload`. The page has a dark blue header with the W3C logo and the text "Markup Validation Service" and "Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents". Below the header, there are three tabs: "Validate by URI", "Validate by File Upload" (which is selected), and "Validate by Direct Input". Under the "Validate by File Upload" tab, there is a section titled "Validate by File Upload" with the instruction "Upload a document for validation:". Below this, there is a "File:" label and a text input field containing "Seleccionar archivo" and "No se eligió archivo". There is a "More Options" link below the input field. At the bottom of the form area, there is a "Check" button. Below the form, there is a "Note" stating that file upload may not work with Internet Explorer on some versions of Windows XP Service Pack 2, and it points to an "information page" on the W3C QA Website. At the very bottom, there is a paragraph of text explaining that the validator checks the markup validity of Web documents in HTML, XHTML, SMIL, MathML, etc., and provides links to other validators and tools. A footer at the bottom left shows a small logo and text about the W3C Professional Certificate Program.

W3C The W3C Markup Validation Service

validator.w3.org/#validate_by_upload

W3C® Markup Validation Service
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Validate by URI Validate by File Upload Validate by Direct Input

Validate by File Upload

Upload a document for validation:

File: No se eligió archivo

► More Options

Check

Note: file upload may not work with Internet Explorer on some versions of Windows XP Service Pack 2, see our [information page](#) on the W3C QA Website.

This validator checks the [markup validity](#) of Web documents in HTML, XHTML, SMIL, MathML, etc. If you wish to validate specific content such as [RSS/Atom feeds](#) or [CSS stylesheets](#), [MobileOK content](#), or to [find broken links](#), there are [other validators and tools](#) available. As an alternative you can also try our [non-DTD-based validator](#).

Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code

Para la próxima

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 03 y carga las dudas que tengas al Trello.
- 3) Resuelve el challenge.

En el encuentro que viene uno/a de ustedes será seleccionado para mostrar el ejercicio de hoy y otro/a mostrará cómo resolvió el challenge de la bitácora. De esta manera, ¡aprendemos todos/as de (y con) todos/as, así que vengan preparados/as!

ACÀMICA