

# Tecnologías para Desarrollos en Internet 2024-1

## Tarea - HTML5

Profesor: Oscar Hernández Constantino

Alumno: Oscar José Hernández Sánchez

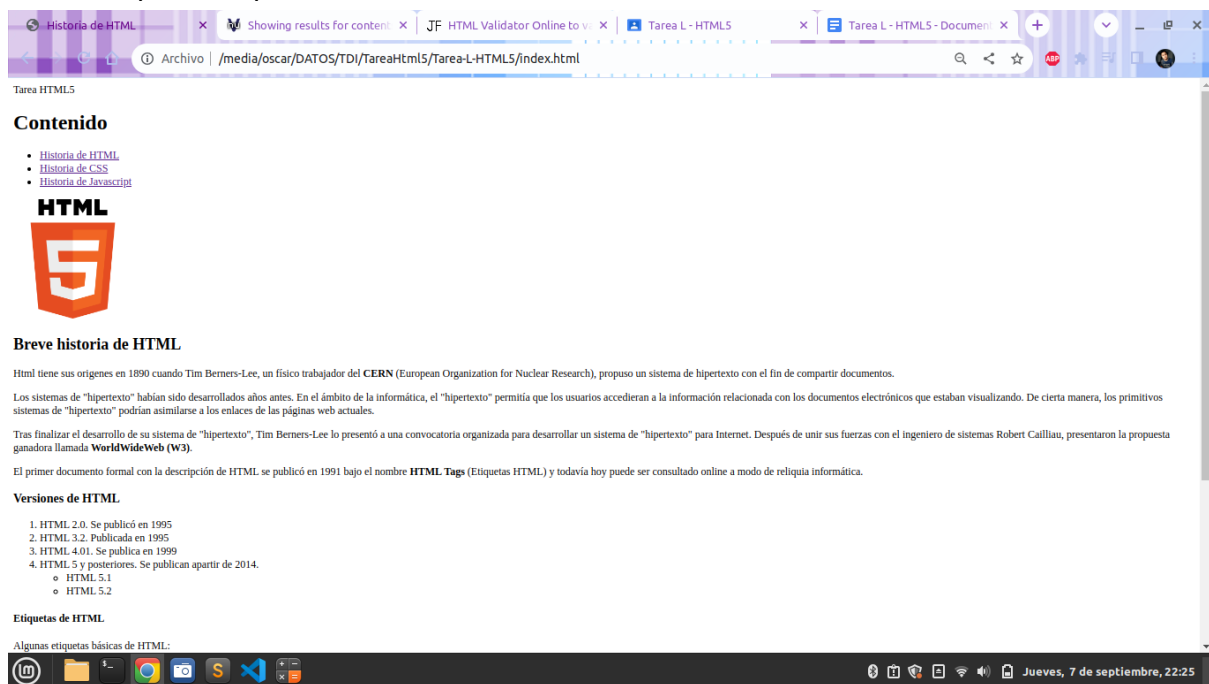
### - Breve descripción del sitio:

Para esta tarea, realicé tres documentos HTML:

1. un index.html que incluye la breve historia de HTML
2. un HistoriaCSS.html que incluye la información sobre CSS
3. Un HistoriaJS.html que incluye los datos de JavaScript.

En resumen realicé tres páginas con información sobre HTML, CSS y JavaScript redactando brevemente su historia de cada uno y listando las versiones por las que han pasado. Todo realizado a través de HTML utilizando etiquetas vistas en clase para crear párrafos, listas, headers, etc.

### - Captura de pantalla del sitio



Sitio de historia de html

# Tecnologías para Desarrollos en Internet

## 2024-1

Historia de CSS x Showing results for content: x JF HTML Validator Online to v x Tarea L - HTML5 x Tarea L - HTML5 - Document x +

Archivo | /media/oscar/DATOS/TDI/TareaHtml5/Tarea-L-HTML5/HistoriaCSS.html

Tarea HTML5

### Contenido

- [Historia de HTML](#)
- [Historia de CSS](#)
- [Historia de Javascript](#)

## CSS

### Breve historia de CSS

El CSS (Cascading Style Sheets), en español Hojas de Estilo en Cascada, fue desarrollado por W3C en 1996. Se le denomina Hojas de Estilos en Cascada porque las características se aplican de arriba a abajo mediante reglas que poseen un esquema prioritario. Esta especificación es un lenguaje de diseño gráfico que se escribe dentro del código HTML del sitio web y, permite crear páginas de una manera más exacta y aplicarles estilos (colores, márgenes, formas, tipos de letras, etc.) por lo que se tiene mayor control de los resultados finales.

El HTML y CSS tienen una relación muy fuerte entre ellos, ya que el HTML es un lenguaje de marcado (constituye la base de un sitio web) y CSS define el estilo de la página (toda la parte estética).

#### Versiones de CSS

- CSS 1. Surge en 1996
- CSS 2. aparece en 1998
- CSS 3. Se publica en 2011

#### Relación CSS y HTML

Selector	Descripción	Ejemplo
Selector de elemento/etiqueta	Selecciona todos los elementos de HTML del tipo/etiqueta especificada	p(regla) selecciona todos los elementos con la etiqueta <p>
Selector de id (#)	Selecciona el elemento especificado con un id	#mi-id(regla)

Jueves, 7 de septiembre, 22:26

Sitio de historia de CSS

Historia de JavaScript x Showing results for content: x JF HTML Validator Online to v x Tarea L - HTML5 x Tarea L - HTML5 - Document x +

Archivo | /media/oscar/DATOS/TDI/TareaHtml5/Tarea-L-HTML5/HistoriaJS.html

TAREA HTML5

### Contenido

- [Historia de HTML](#)
- [Historia de CSS](#)
- [Historia de JavaScript](#)

## JavaScript

### Breve historia de JavaScript

El origen JavaScript surge a partir de un navegador que actualmente no existe: **NetScape**. En 1995, Netscape se dio cuenta de que, cuando tenía algún documento HTML, no podía interactuar con lo que hacía el usuario. Es decir, lo único que podía hacer el navegador era esperar a recibir unos datos y luego enviarlos, a modo de formulario. Además, podía darle ciertos aspectos de diseño, como el alto y ancho, pero con muy poca versatilidad.

Entonces, fue **Brendan Eich** quien desarrolló JavaScript para NetScape. Este lenguaje de programación le da muchas más posibilidades a los navegadores. Con JavaScript podemos, por ejemplo, crear controles en la búsqueda de un contenido para que solo devuelva resultados con contenido, no textos vacíos.

#### Versiones de JavaScript

- 1995. Primeras versiones de JavaScript, todavía con nombres provisionales como Mocha, LiveScript.
- 1997. Definición del primer estándar JavaScript a cargo de Ecma International que fue denominado ECMA-262 first edition también denominado JavaScript 1.2.
- 1998. Aparición del segundo estándar JavaScript denominado ECMA-262 second edition también denominado JavaScript 1.3.
- 2000. Aparición de la especificación del estándar JavaScript denominado ECMA-262 third edition también denominado JavaScript 1.5.
- 2010. Aparición de la especificación del estándar JavaScript denominado ECMA-262 fifth edition también denominado JavaScript 1.8.5.
- 2019. Fecha prevista para ECMA-262 sixth edition.

#### Referencias

- [La historia de JavaScript](#)
- [Versiones de JavaScript](#)

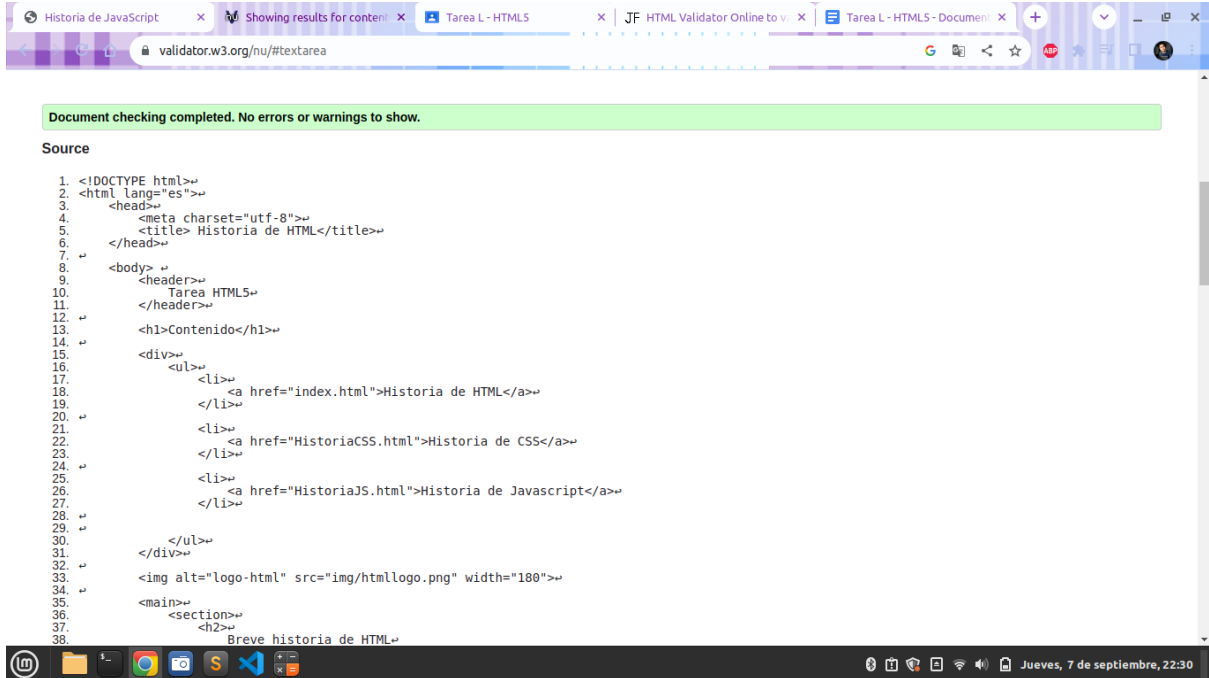
Oscar Jose Hernández Sánchez

Jueves, 7 de septiembre, 22:27

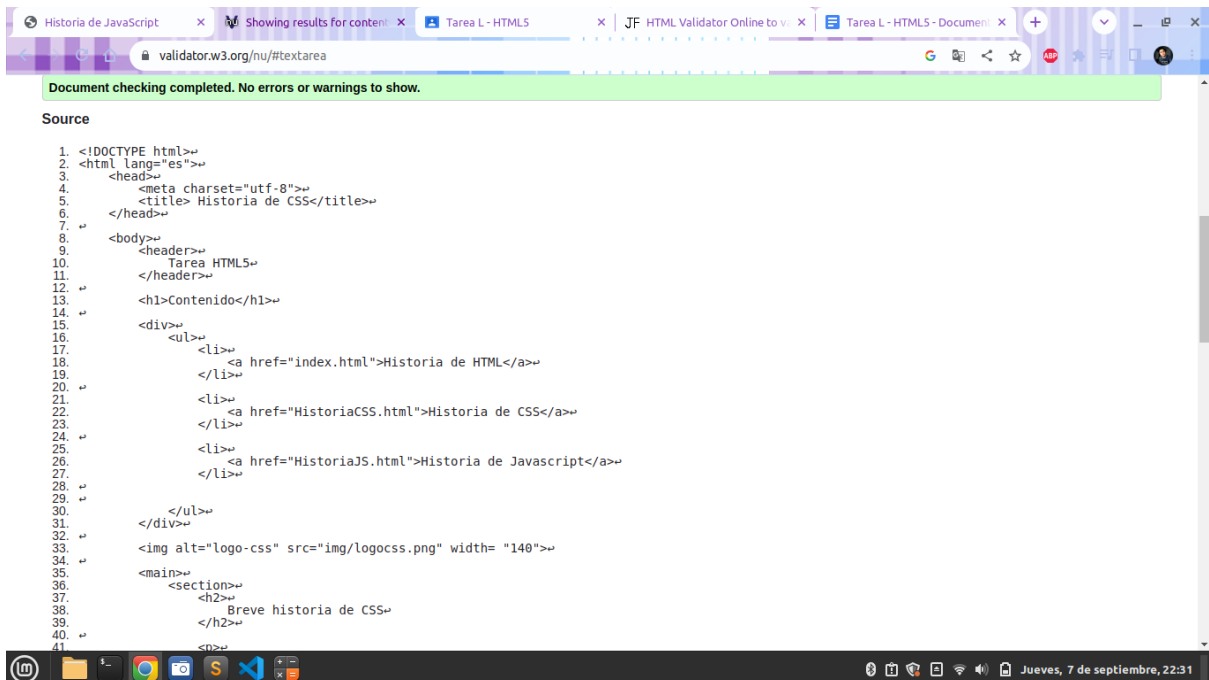
Sitio de historia de JavaScript

# Tecnologías para Desarrollos en Internet 2024-1

## - Capturas de pantalla del validador de W3C



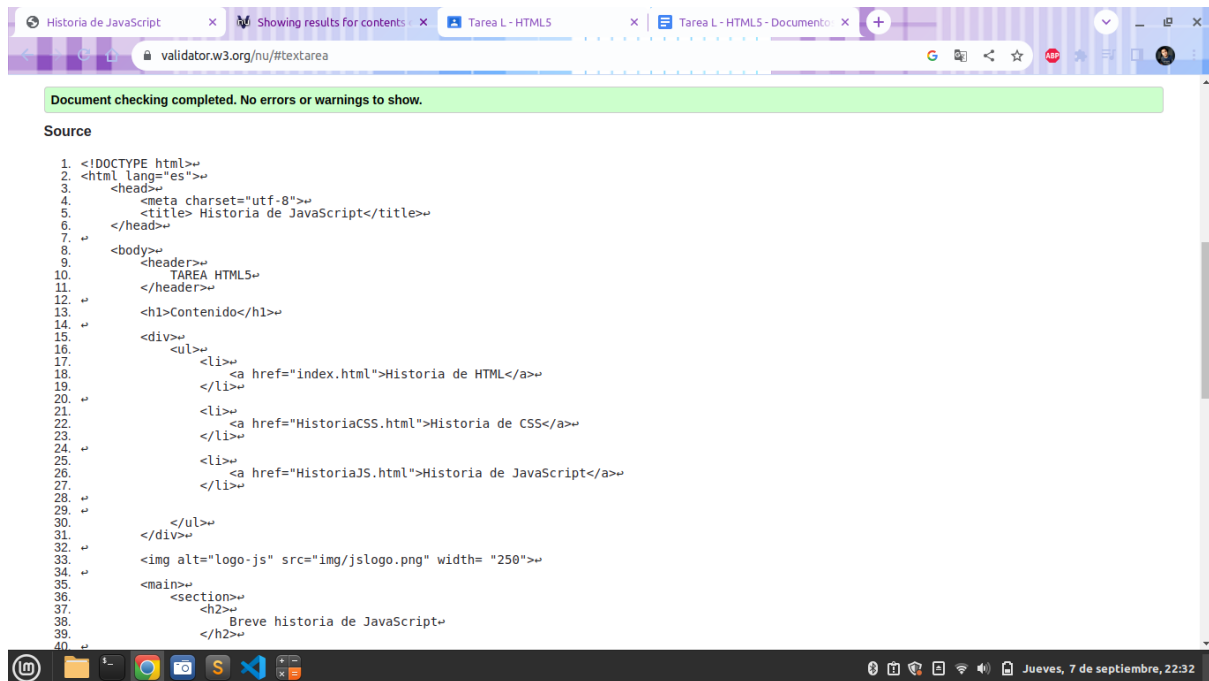
Validador de index.html



Validador de HistoriaCSS.html

# Tecnologías para Desarrollos en Internet

## 2024-1



Validador de HistoriaJS.html

- Repositorio de Github: <https://github.com/oscarhs123/Tarea-L-HTML5.git>