

# JavaScript - Ejercicio 4

SOFTWARE Y ESTANDARES PARA LA WEB

ANA FERNÁNDEZ OSTIO-UO275780

## Teclas Asignadas

Las teclas que se han asignados a esta calculadora son las siguientes:


- Suma -> +
- Multiplicación -> \*
- División -> /
- Resta -> -
- Punto -> .
- Cambio de signo -> ,
- Igual -> Enter
- Cualquier número -> dígito que represente
- Modulo -> %
- Limpiar Todo -> C o c
- Botón CE -> Delete
- Mostrar memoria -> m o M
- Suma memoria -> n o N
- Resta Memoria -> b o B
- Raíz -> r o R
- Logaritmo -> l o L
- Factorial -> F o f
- Shift -> shift
- Cambio de grados -> Tab
- Hiperbólicos -> h o H
- PI -> i o I
- Exp -> x o X
- Abrir paréntesis -> (
- Cerrar paréntesis -> )
- Elevado al cuadrado -> p o P
- Elevado a Diez -> o u O
- notación Científica -> t o T
- X elevado a Y -> u o U
- Guardar memoria -> z o Z

## Validadores

The screenshot displays a series of error messages from a validation tool. Each message is preceded by a line number (41-48) and an 'Info' icon. The messages state: 'Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values.' Below each message, the specific HTML code is shown, with the trailing slash highlighted in yellow. The errors are as follows:

- 41. From line 54, column 9 to line 54, column 79: `<input type="button" value="x" onclick="calc.digit(1)"/>--`
- 42. From line 55, column 9 to line 55, column 79: `<input type="button" value="3" onclick="calc.digit(3)"/>--`
- 43. From line 56, column 9 to line 56, column 87: `<input type="button" value="x" onclick="calc.sum()"/>--`
- 44. From line 57, column 9 to line 57, column 78: `<input type="button" value="(" onclick="calc.openParenthesis()"/>--`
- 45. From line 58, column 9 to line 58, column 79: `<input type="button" value=")" onclick="calc.closeParenthesis()"/>--`
- 46. From line 59, column 9 to line 59, column 79: `<input type="button" value="e" onclick="calc.digit(e)"/>--`
- 47. From line 60, column 9 to line 60, column 68: `<input type="button" value="," onclick="calc.punto()"/>--`
- 48. From line 61, column 9 to line 61, column 68: `<input type="button" value="=" onclick="calc.igual()"/>--`

At the bottom, a green bar indicates: 'Document checking completed. No errors or warnings to show.' Below this, in smaller text, it says: 'Used the HTML parser. Total execution time 16 milliseconds.'

**WAVE**  
web accessibility evaluation tool

powered by  
[WebAIM](#)

Address: <https://anaostio.github.io/SEW-JS/Ejercicio>

Styles: OFF ☒ ON

Summary


Summary


Details


Reference


Structure


Contrast


 0  
Errors

 0  
Contrast Errors

 0  
Alerts

 2  
Features




 2  
Structural Elements


 0  
ARIA



[View details >](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page:

**CALCULADORA CIENTIFICA**

  
Calculadora Windows 

DEG

HYP

F-E

MC

MR

M+

M-

MS

$x^2$

$x^y$

sin

cos

tan

$\sqrt{\phantom{x}}$

$10^x$

log

Exp

Mod

$\uparrow$

C

CE

$\div$

+

$\pi$

7

8

9

x

n!

4

5

6

-


+/-

1


2

3

+



-

**A CHECKS**

[AChecker](#) » URL (<https://anaostio.github.io/SEW-JS/Ejercicio-04/CalculadoraCientifica.html>)

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name


Email


[SUBMIT](#)

**NO ERRORS**

WARNINGS

Congratulations! No known problems.

 Does your content change frequently?

 Does your website have too many pages to keep up with?

Upgrade to have ACHECKS monitor your entire domain and get reports regularly!

[SEE THE SUBSCRIPTION OPTIONS](#)

## Resultados de prueba



### La página tiene usabilidad en móviles

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

#### Detalles

##### Rastreo



Rastreado correctamente el 19 nov 2022, 17:59:28



#### Recursos adicionales



Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

[IR A SEARCH CONSOLE](#)



## El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para CalculadoraCientifica.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Las Advertencias \(32\)](#)

[Su Hoja de Estilo validada](#)

## Resultados del Validador CSS del W3C para CalculadoraCientifica.css (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continua

URI : CalculadoraCientifica.css		
16		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
26		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
35		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
56		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
102		Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Las advertencias que se muestra en la imagen superior, son porque no se redefine el color de primer plano, ya que estos heredan de body.