

# Ejercicio 3 Informe

Diego Villa García – U0277188

A continuación, se muestra con capturas de pantalla la comprobación del sitio web con los validadores de la signatura.

## HTML

### Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for [https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html)

Checker Input

Show

☒ source ☐ outline ☐ image report

Options...

Check by

address

[https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html)

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1.

Info

Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

[From line 7, column 5 to line 7, column 28](#)

o -->< <meta charset="UTF-8" />< <

2.

Info

Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

[From line 10, column 5 to line 10, column 55](#)

L5-->< <meta name="author" content="Diego Villa García" />< <

3.

Info

Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

[From line 11, column 5 to line 11, column 86](#)

a" />< <meta name="description" content="Ejercicio 3 de JavaScript: Calculadora Milan" />< <

4.

Info

Trailing slash on void elements [has no effect](#) and [interacts badly with unquoted attribute values](#).

[From line 12, column 5 to line 12, column 73](#)

n" />< <meta name="keywords" content="ejercicio, javascript, calculadora" />< <

Los mensajes *info* aparecen debido a que según el validador no es necesario cerrar las etiquetas con una barra ( / ) en elementos vacíos (*void elements*) ya que no pueden tener contenido, y en algunos casos específicos pueden interactuar de forma errónea con otras partes del elemento, como atributos si no se envuelven en comillas. Sin embargo, es buena práctica cerrar siempre las etiquetas utilizando la barra porque es una regla fundamental para conseguir un documento bien formado en los demás lenguajes de marcado, como XML.

## CSS

 El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para [https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-02/Ejercicio-02.css](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-02/Ejercicio-02.css)

Ir a: Las Advertencias

Resultados del Validador CSS del W3C para [https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.css](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.css)

**¡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 cr



```
<p>
  <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



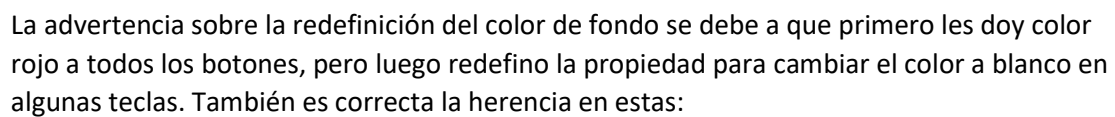
```
<p>
  <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

## Las Advertencias (16)

URI : [https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.css](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.css)

18	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
43	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Redefinición de <code>background-color</code>
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
61	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
71	Hay un color de primer plano establecido y no hay color de fondo

Sin embargo, tal y como está comentado en el propio fichero `css`, esta propiedad se está heredando del primer elemento que los contiene en el que sí está especificada dicha propiedad. En mi caso se trata del elemento *body*. Desde el inspector de elementos del navegador se puede comprobar que la herencia es correcta:



```

CalculadoraMilan.css:48
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="1"],
input[type="button"][value="2"],
input[type="button"][value="3"],
input[type="button"][value="4"],
input[type="button"][value="5"],
input[type="button"][value="6"],
input[type="button"][value="7"],
input[type="button"][value="8"],
input[type="button"][value="9"],
input[type="button"][value="0"],
input[type="button"][value="."],
input[type="button"][value="="] {
  background-color: rgb(255, 255, 255);
}

CalculadoraMilan.css:42
input[type="button"] {
  background-color: rgb(255, 70, 70);
}

input {
  border: 0.1em solid #111;
  padding: 0.5em;
  border-radius: 5px;
  font-size: 1.5em;
  cursor: pointer;
}

Heredado de body

body {
  color: rgb(0, 0, 0);
}

```

## Herramientas de adaptabilidad

### Google Mobile-friendly

← Prueba de optimización para móviles

https://uo277188.github.io/SEW2022\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html

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, 20:24:56

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio [IR A SEARCH CONSOLE](#)

× Página probada

HTML CAPTURA DE PANTALLA MÁS

Calculadora

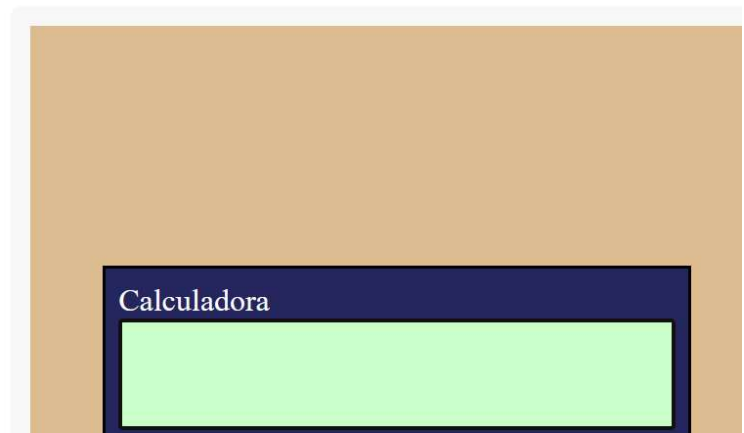
7 8 9 +

C CE +/- √

 iPhone 5 320x568 ▾



 iPad Mini 768x1024 ▾



# Herramientas de accesibilidad

## Wave

powered by [WebAIM](#)

Address: [CTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html](#) →

Styles: OFF ☒ ON

### Summary

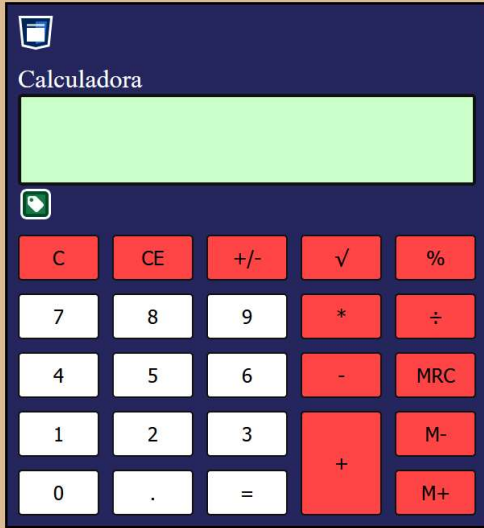
Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
1 Alerts	2 Features
1 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:



## AChecker

CHECKS

[AChecker](#) ► URL ([https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-03/CalculadoraMilan.html))

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.

Name  Email

[NO ERRORS](#) [WARNINGS](#)

**Congratulations! No known problems.**

Does your content change frequently?