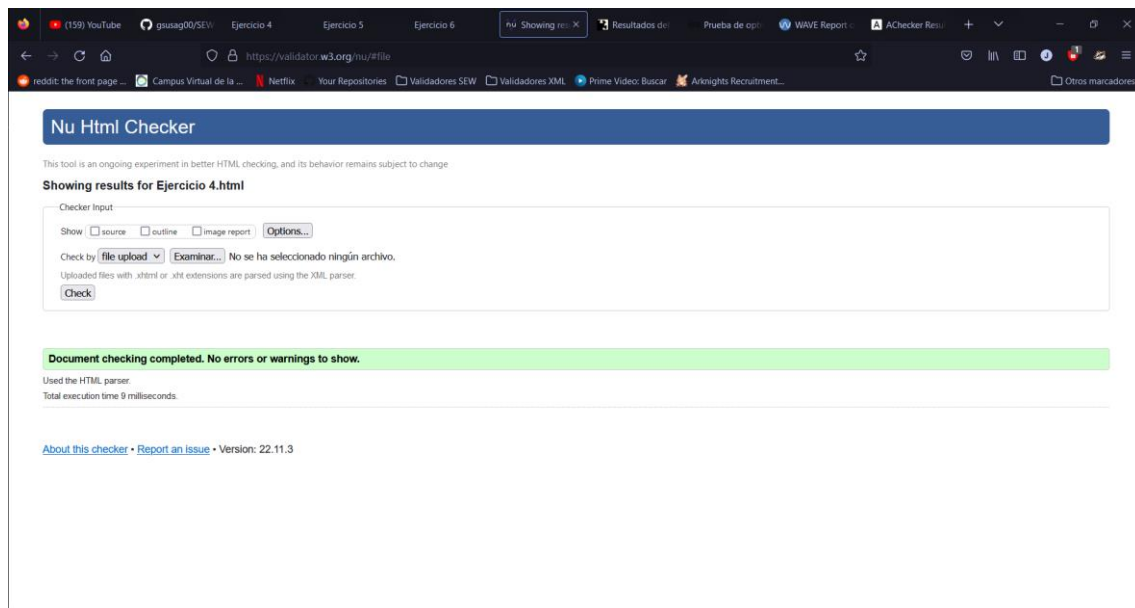




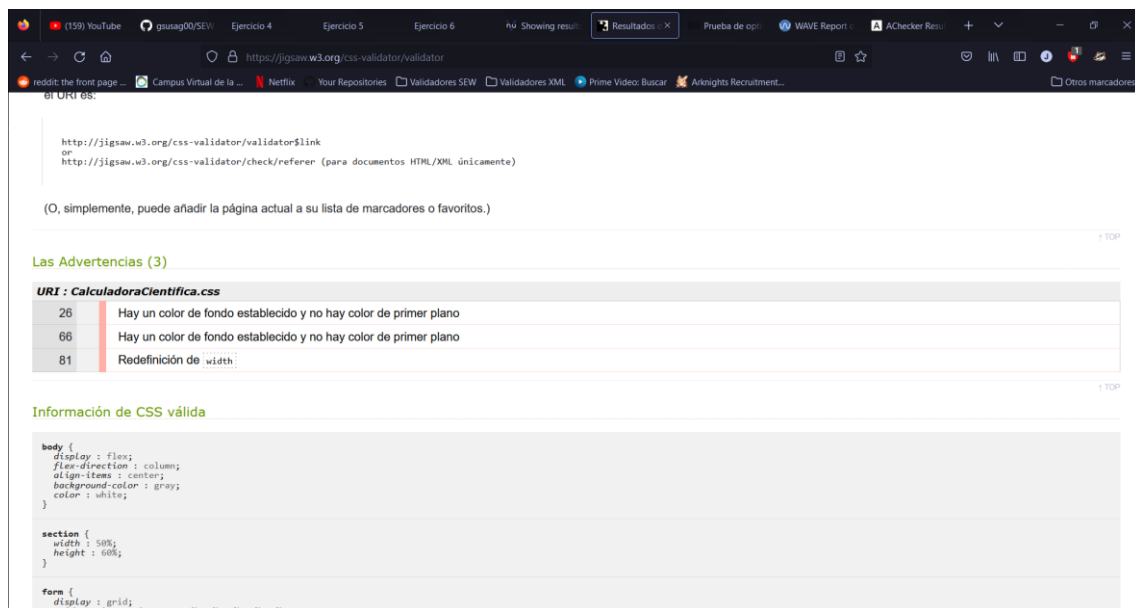
# SECCIÓN 1 EJERCICIO 4

Jesús Alonso García  
UO271723@uniovi.es

## Validación HTML



## Validación CSS



En cuanto al css de este ejercicio existen dos tipos de warnings, uno por la redefinición del color de fondo, o el color de las letras.

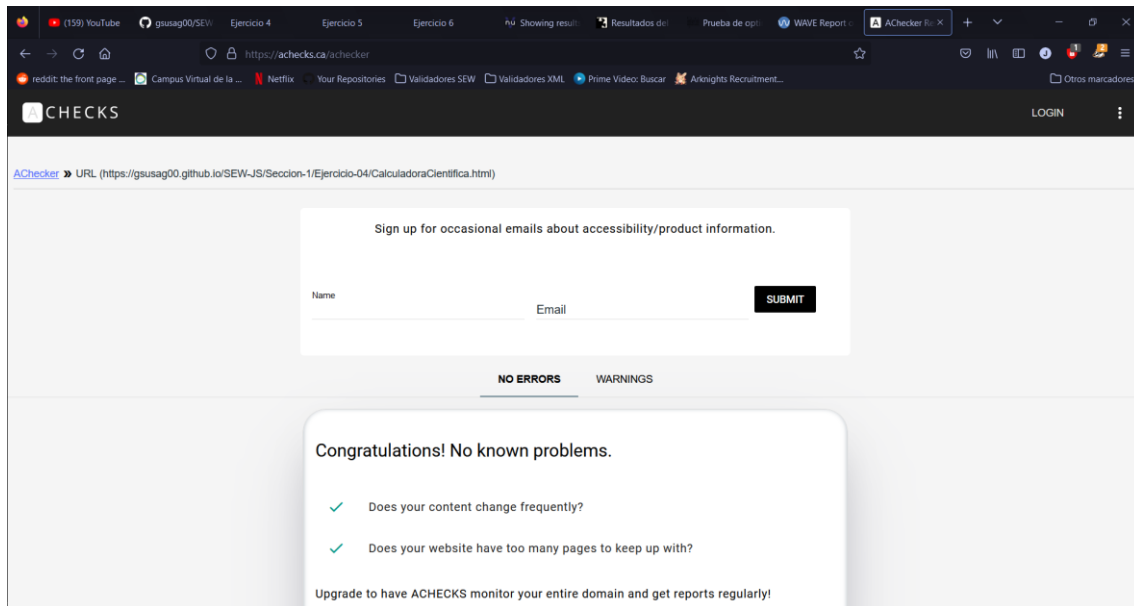
Esta advertencia aparece debido a que se redefinen el color de fondo y de letra en un solo punto. No es necesario que se redefinan los colores en otros elementos, debido a que toman los colores deseados gracias la herencia en css.

## Adaptabilidad

The screenshot shows the Google Search Console interface for a mobile usability report. The page title is 'Prueba de optimización para móviles' and the URL is 'https://gsusag00.github.io/SEW-JS/Seccion-1/Ejercicio-04/CalculadoraCientifica.html'. The report status is 'La página tiene usabilidad en móviles' (The page has mobile usability), with a green checkmark icon. Below this, it says 'Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. Más información'. There is a button 'VER PÁGINA PROBADA'. Under 'Detalles', it shows 'Rastreo' (Tracking) with a green checkmark and the text 'Rastreado correctamente el 21 nov 2022, 21:23:05'. Under 'Recursos adicionales', there is a link to 'Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio' and a button 'IR A SEARCH CONSOLE'.

## Accesibilidad.

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool report for the same URL. The tool is powered by WebAIM. The address is 'https://gsusag00.github.io/SEW-JS/Seccion-1/Ejercicio-04/CalculadoraCientifica.html'. The report shows a summary of accessibility issues: 0 Errors, 0 Contrast Errors, 1 Alerts, 2 Features, 1 Structural Elements, and 0 ARIA. A 'View details' button is present. The main content area shows a screenshot of the 'Calculadora Científica' (Scientific Calculator) interface. The calculator has a display showing 'Resultado' and a grid of buttons including DEG, HYP, F-E, MC, MR, M+, M-, MS, 2nd, n, CE, C, Del, x^2, sin, cos, tan, mod, √, (, ), exp, /, x^y, 7, 8, 9, \*, 10^x, 4, 5, 6, -, log, 1, 2, 3, +, n!, +/-, ., and =. A 'Code' button is visible at the bottom right of the calculator interface.



## Uso ~~de el~~del archivo.

En cuanto al acceso por teclado las siguientes teclas / combinaciones de teclas tendrán se asociarán a las siguientes operaciones.

- Teclas numéricas 0-9: Estarán asociados los botones con dicho valor. Ej.: 1 -> botón '1'.
- Teclas de operaciones (+, -, /, \*): Estarán asociadas a sus respectivas operaciones.
- Tecla '%': Estará asociada a la operación de porcentaje.
- Tecla 'c': Estará asociada al ~~boton~~botón 'c'
- Tecla 'e': Estará asociada al ~~boton~~botón 'ce'
- Tecla 'm': Estará asociada al ~~boton~~botón 'mrc'
- Tecla 'q': Estará asociada al ~~boton~~botón 'v'
- Tecla '.': Estará asociada al botón '.'
- Tecla '=': Estará asociada al ~~boton~~botón '='
- Tecla '(': Estará asociada al ~~boton~~botón '('
- Tecla ')': Estará asociada al ~~boton~~botón ')'
- Tecla 'C': Estará asociada al ~~boton~~botón 'MC'
- Tecla '^': Estará asociada al ~~boton~~botón 'x^y'
- Tecla 'Backspace': Estará asociada al botón 'Del'
- Tecla 'Control': Estará asociada al ~~boton~~botón '2nd'
- Tecla 'r': Estará asociada al ~~boton~~botón 'MR'
- Tecla 'p': Estará asociada al ~~boton~~botón 'π'

- Tecla 's': Estará asociada al ~~botón~~botón 'MS'
- Tecla 'o': Estará asociada al ~~botón~~botón 'cos'
- Tecla 'i': Estará asociada al botón 'sin'
- Tecla 't': Estará asociada al ~~botón~~botón 'tan'
- Tecla 'x': Estará asociada al ~~botón~~botón 'exp'
- Tecla 'd': Estará asociada al ~~botón~~botón 'mod'
- Tecla 'l': Estará asociada al ~~botón~~botón 'log'
- Tecla 'f': Estará asociada al ~~botón~~botón 'factorial'
- Tecla '^2': Estará asociada al ~~botón~~botón 'x^2'
- Tecla '^x': Estará asociada al ~~botón~~botón '10^x'
- Combinación Shift+'+': Estará asociada al ~~botón~~botón 'M+'
- Combinación Shift+'-': Estará asociada al ~~botón~~botón 'M-'
- Combinación Shift+'->' (flecha derecha): Estará asociada al botón '+/-'