

# Ejercicio 11 Tarea 1 Informe

Diego Villa García – UO277188

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

## HTML

Este código HTML está copiado del inspector de elementos del navegador tras pulsar el botón.

### Nu Html Checker

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

#### Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report Options...

Check by text input ☐ CSS

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="es"><head>
  <!-- Datos que describen el documento -->
  <meta charset="UTF-8">

  <!--Metadatos de los documentos HTML5-->
  <meta name="author" content="Diego Villa García">
  <meta name="description" content="Ejercicio 11 de JavaScript: API Geolocation">
  <meta name="keywords" content="ejercicio, javascript, api geolocation">

  <!--Definición de la ventana gráfica-->
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejercicio 11 de JavaScript: API Geolocation</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="GeoLocalizacion.css">
  <script src="GeoLocalizacion.js"></script>
</head>
```


Check

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

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

## 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-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.html (CSS versión 3 + SVG)


**Ir a:** Las Advertencias (2) Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para https://uo277188.github.io/SEW2022\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.html (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 continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



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

## Las Advertencias (2)

**URI :** [https://uo277188.github.io/SEW2022\\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.css](https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.css)

29	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano
29	Hay un color de fondo establecido y no hay color de primer plano

Aparecen estas advertencias porque no se indica explícitamente el color de primer plano en los elementos donde se indica el color de fondo. Sucede en todos los encabezados.

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:

```
elemento {  en línea
}

h1, h2  {                               GeoLocalizacion.css:27
  ✓ background-color:  #ffcc85;
  ✓ border-radius: ▶ 0.2em;
  ✓ padding: ▶ 0.2em;
}

Heredado de body

body  {                               GeoLocalizacion.css:7
  color:  black;
  font-size: 1.1em;
  font-family: Helvetica, Verdana, sans-serif;
}
```

# Herramientas de adaptabilidad

## Google Mobile-friendly

← Prueba de optimización para móviles

https://uo277188.github.io/SEW2022\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.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 28 nov 2022, 19:24:50

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio

IR A SEARCH CONSOLE

Página probada

HTMLCAPTURA DE PANTALLAMÁS INFORMACIÓN

GeoLocalizacion

Obtener posición

Datos

## Screenfly

\_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.html

GO

iPhone 5320x568

GeoLocalizacion

Obtener posición

Datos

iPad Mini768x1024

GeoLocalizacion

Obtener posición

Datos

## Herramientas de accesibilidad

### Wave

The screenshot shows the Wave web accessibility evaluation tool interface. At the top, it says "powered by WebAIM". The address bar shows the URL: `/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.html`. Below the address bar, there is a toggle for "Styles" set to "ON". The main section is titled "Summary" and contains a navigation bar with tabs: Summary, Details, Reference, Structure, and Contrast. The Summary tab is active, showing a grid of metrics: Errors (0), Contrast Errors (0), Alerts (0), Features (1), Structural Elements (3), and ARIA (0). A button labeled "View details" is at the bottom of the grid. Below the grid, it says "Congratulations! No errors were detected! Manual". To the right of the Wave interface, there is a preview of the web page being evaluated, showing a header with "h1 GeoLocalizacion" and a button labeled "Obtener posición". Below the header, there is a section with "h2 Datos".

### AChecker

The screenshot shows the AChecker web accessibility checker interface. At the top, it says "CHECKS". Below this, there is a URL input field with the URL: `https://uo277188.github.io/SEW2022_JS/PRACTICA-3/Ejercicio-11/Tarea-1/GeoLocalizacion.html`. Below the URL input field, there is a sign-up form for occasional emails about accessibility/product information. The form has fields for "Name" and "Email", and a "SUBMIT" button. Below the sign-up form, there are two tabs: "NO ERRORS" and "WARNINGS". The "NO ERRORS" tab is active, showing a message: "Congratulations! No known problems." Below this message, there is a list of checks, with the first one being "Does your content change frequently?" which has a green checkmark next to it.