



# HTML CSS

Software y Estándares para la Web

Alberto Fernández Gutiérrez  
UO265181@uniovi.es

## Descripción

El sitio web se compone de cuatro documentos HTML:

- Index.html: Página principal, contiene la biografía de Hopper e imágenes
- Logros.html: En ella se encuentran los descritos los logros de Hopper mediante una tabla. También contiene una imagen y un video.
- Opiniones.html: En este documento está el formulario del sitio web, dirigido a opinar sobre Hopper.
- Premios.html: Documento que contiene una lista con los premios de Hopper y un audio suyo de una conferencia.

El sitio web hace uso de dos hojas de estilo que se aplican a todos los documentos HTML:

- Estilo.css: Se describe visualmente el sitio web (colores, fuentes, alineado del texto...)
- Estructura.css: Se define la estructura semántica del sitio web, así como su posicionamiento.

He utilizado un flujo normal para los elementos principales Header, Main y Footer. Luego dentro de Main he utilizado la distribución grid para tener dos columnas. Una mas ancha en la que se encuentra la parte textual de la página (en los distintos articles que la conforman) y otra más estrecha en la que se muestran distintos contenidos multimedia (divididos en sections)



# Validación HTML y CSS

## 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://uo265181.github.io/sew/index.html>

Checker Input

Show

☒ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

address

<https://uo265181.github.io/sew/index.html>

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.

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://uo265181.github.io/sew/logros.html>

Checker Input

Show

☒ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

address

<https://uo265181.github.io/sew/logros.html>

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.

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://uo265181.github.io/sew/premios.html>

Checker Input

Show

☒ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

address

<https://uo265181.github.io/sew/premios.html>

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.

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://uo265181.github.io/sew/opiniones.html>

Checker Input

Show

☒ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

address

<https://uo265181.github.io/sew/opiniones.html>


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://uo265181.github.io/sew/> (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para <https://uo265181.github.io/sew/> (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.

```

<?xml?>
<img alt="W3C CSS logo" data-bbox="11 110 65 150"/>
<script src="https://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" type="text/xml" />
</script>
</?xml?>

```

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**  
 Resultados del Validador CSS del W3C para estilo.css (CSS versión 3 + SVG)

---

**Ira:**    Su Hoja de Estilo validada

---

**Resultados del Validador CSS del W3C para estilo.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 continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html>
  <head>
    <title></title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <script type="text/javascript" src="http://www.w3.org/2005/css-validator/js/jquery.validator.js"></script>
```



El Servicio de Validación de CSS del W3C

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


Ir a:
Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para estructura.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 continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

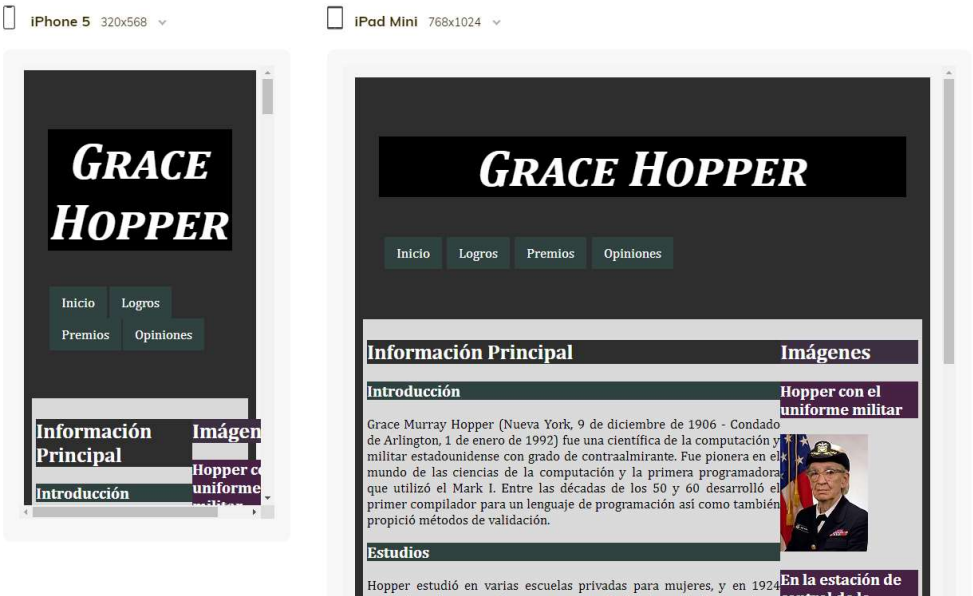
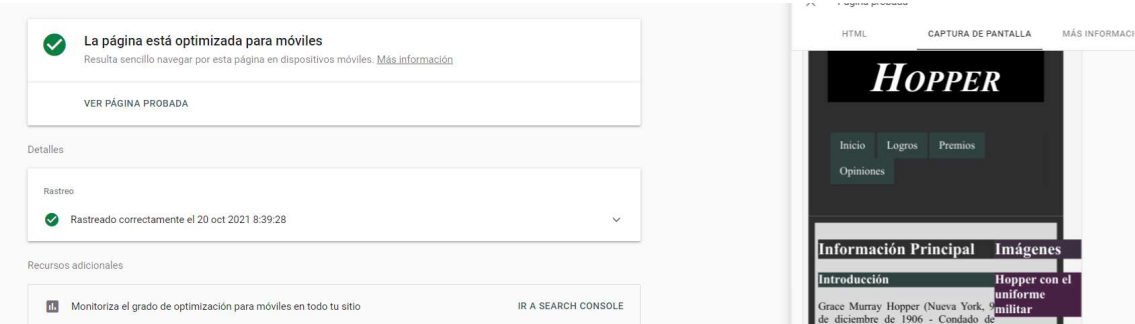


```

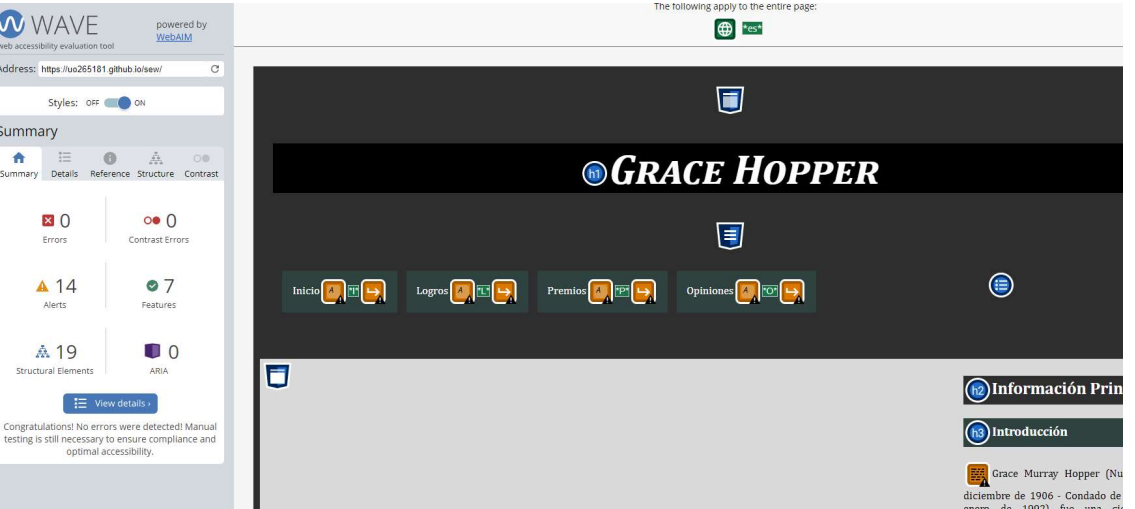
<?xml:namespace prefix="w3c" uri="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />


```

# Adaptabilidad



# Accesibilidad



Google Keep close correo Telegram Web WhatsApp YouTube Discord juegos xd rse series Conversor de audio... Cultura y Festivos... ysp buy musica ff

WAVE powered by WebAIM  
web accessibility evaluation tool  
Address: <https://ua265181.github.io/seo/logros.html> →

Styles: OFF ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors 0 Contrast Errors

12 Alerts 4 Features

18 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:

# GRACE HOPPER

Inicio Logros Premios Opiniones

## Logros en la carrera de Grace Hopper

### Tabla de Logros

A lo largo de su vida, consiguió muchos logros. Podemos destacar:

Google Keep close correo Telegram Web WhatsApp YouTube Discord juegos xd rse series Conversor de audio... Cultura y Festivos... ysp buy musica ff

WAVE powered by WebAIM  
web accessibility evaluation tool  
Address: <https://ua265181.github.io/seo/opiniones.html> →

Styles: OFF ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors 0 Contrast Errors

14 Alerts 9 Features

8 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:

# GRACE HOPPER

Inicio Logros Premios Opiniones

## Página de opiniones de Grace Hopper

### Formulario

Nombre y apellidos:

Valoración:

Google Keep close correo Telegram Web WhatsApp YouTube Discord juegos xd rse series Conversor de audio... Cultura y Festivos... ysp buy musica ff

WAVE powered by WebAIM  
web accessibility evaluation tool  
Address: <https://ua265181.github.io/seo/premios.html> →

Styles: OFF ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors 0 Contrast Errors

10 Alerts 3 Features

13 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:

# GRACE HOPPER

Inicio Logros Premios Opiniones

## Premios y reconocimientos de Grace Hopper

A lo largo de su vida, recibió numerosos reconocimientos, que incluyen más de 40 doctorados honoris causa, la Medalla Wilbur Lucius Cross de Yale, el rango de capitán en 1973, el de comodoro en 1983 y el de contraalmirante en 1985. Única mujer con el grado de almirante de su país. Podemos destacar:

### Lista de Premios

Tawo

| IES |

Resumen



**0 Problemas detectados de forma automática**  
**No hay problemas de carácter automático**  
Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



**20 Advertencias**  
en 3 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**  
Perceptible 6  
Operable 14  
Comprensible 0  
Robusto 0



**34 No verificados**  
en 34 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**  
Perceptible 10  
Operable 13  
Comprensible 9  
Robusto 2

Recurso: <https://uo265181.github.io/sew/> Fecha: 20/10/2021 06:41 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

@ email

Recibir informe

Tawo

| IES | IEN | IPT

Resumen



**0 Problemas detectados de forma automática**  
**No hay problemas de carácter automático**  
Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



**15 Advertencias**  
en 4 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**  
Perceptible 5  
Operable 10  
Comprensible 0  
Robusto 0



**33 No verificados**  
en 33 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**  
Perceptible 9  
Operable 13  
Comprensible 9  
Robusto 2

Recurso: <https://uo265181.github.io/sew/logros.html> Fecha: 20/10/2021 06:42 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS


Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

@ email


Tawo

| IES | IEN | IPT


Resumen



**0 Problemas detectados de forma automática**  
**No hay problemas de carácter automático**  
Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



**19 Advertencias**  
en 8 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**  
Perceptible 2  
Operable 9  
Comprensible 8  
Robusto 0



**34 No verificados**  
en 34 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**  
Perceptible 10  
Operable 13  
Comprensible 9  
Robusto 2

Recurso: <https://uo265181.github.io/sew/opiniones.html> Fecha: 20/10/2021 06:43 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

@ email

Tawo

| IES | IEN | IPT

Resumen



**0 Problemas detectados de forma automática**  
**No hay problemas de carácter automático**  
Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado



**9 Advertencias**  
en 3 criterios de éxito  
**Es necesario revisar manualmente**  
Perceptible 2  
Operable 7  
Comprensible 0  
Robusto 0



**34 No verificados**  
en 34 criterios de éxito  
**Comprobación completamente manual**  
Perceptible 10  
Operable 13  
Comprensible 9  
Robusto 2

Recurso: <https://uo265181.github.io/sew/premios.html> Fecha: 20/10/2021 06:44 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

@ email