

SEW - Informe sobre la práctica de HTML5

Hugo Fonseca Díaz (UO258318)

Índice

Estructura de los archivos que componen el sitio web	1
Documentos HTML5	1
Documento CSS	1
Estructura semántica de los documentos HTML5 del sitio web	2
Index	2
Resto de documentos	2
Resultado de las herramientas de validación y verificación de accesibilidad y adaptabilidad	3
Validador de HTML5 del W3C	3
Herramienta TAW	8
Herramienta Google Mobile Friendly	13

Estructura de los archivos que componen el sitio web

El sitio web está compuesto por los siguientes archivos:

Documentos HTML5

Hay un total de 9 documentos HTML5 que componen el sitio web. Aquí se enumeran:

- **index.html**: Es el documento principal del sitio. Muestra una introducción a la serie *Los Soprano* y una serie de enlaces sobre la misma a otros sitios web.
- **apertura.html**: habla sobre el *opening* o secuencia de apertura de la serie, mostrándolo además en forma de vídeo.
- **argumento.html**: explica la trama de *Los Soprano*.
- **concepcion.html**: cuenta la historia de cómo David Chase (el autor de la serie) planteó y llevó su obra a la televisión de la mano de HBO.
- **escenarios_localizaciones.html**: habla sobre la localización real de los escenarios más icónicos de la serie y la relación de los productores con los dueños de alguno de los escenarios.
- **personajes_reparto.html**: describe los personajes de la serie y los relaciona con sus actores.
- **premios.html**: enumera los premios obtenidos por *Los Soprano*.
- **temas.html**: explica brevemente los temas que desarrolla la serie y los compara con otras obras televisivas o cinematográficas.
- **temporadas.html**: muestra una tabla con información sobre las temporadas de *Los Soprano*.

Documento CSS

El sitio web cuenta con una hoja de estilos CSS **estilo.css** proporcionada por los profesores de la asignatura.

Estructura semántica de los documentos HTML5 del sitio web

Hay dos estructuras semánticas diferentes en el sitio web.

Index

Para el documento **index.html** se ha definido una estructura diferente al resto de los documentos, ya que cuenta con un *aside* que el resto no contiene.

Su estructura es la siguiente (Ver figura 1):

- **Cabeza del documento:** Contiene diversos metadatos que dan información sobre el index, como el *charset*, el autor, una descripción y la hoja de estilos enlazada.
- **Cuerpo del documento.**
 - **Cabecera:** en este caso muestra un título con el texto *Los Soprano*.
 - **Nav:** menú del sitio web con enlaces a los otros documentos HTML5.
 - **Main:** contiene una sección con el contenido principal del index.
 - **Aside:** contiene enlaces a otros sitios web que hablan de la serie *Los Soprano*.
 - **Footer:** muestra dos logos que enlazan a los validadores HTML y CSS del W3C.

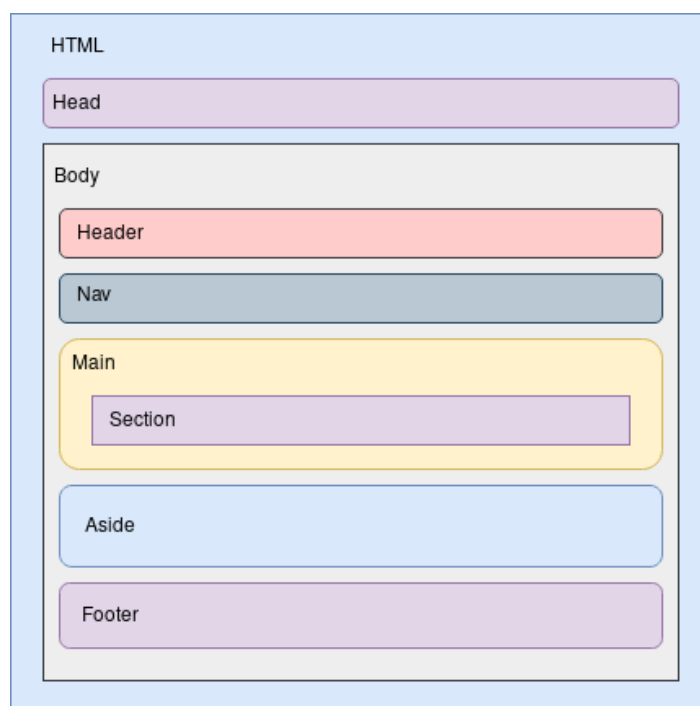


Figura 1: Estructura del documento *index.html*

Resto de documentos

El resto de documentos comparten la misma estructura semántica, que es la siguiente (Ver figura 2):

- **Cabeza del documento:** Contiene diversos metadatos que dan información sobre el documento en cuestión, como el *charset*, el autor, una descripción y la hoja de estilos enlazada.
- **Cuerpo del documento.**
 - **Cabecera:** en este caso muestra un título con el texto que identifica al documento.
 - **Nav:** menú del sitio web con enlaces a los otros documentos HTML5.
 - **Main:** contiene una o varias secciones con el contenido principal del documento.
 - **Footer:** muestra dos logos que enlazan a los validadores HTML y CSS del W3C.

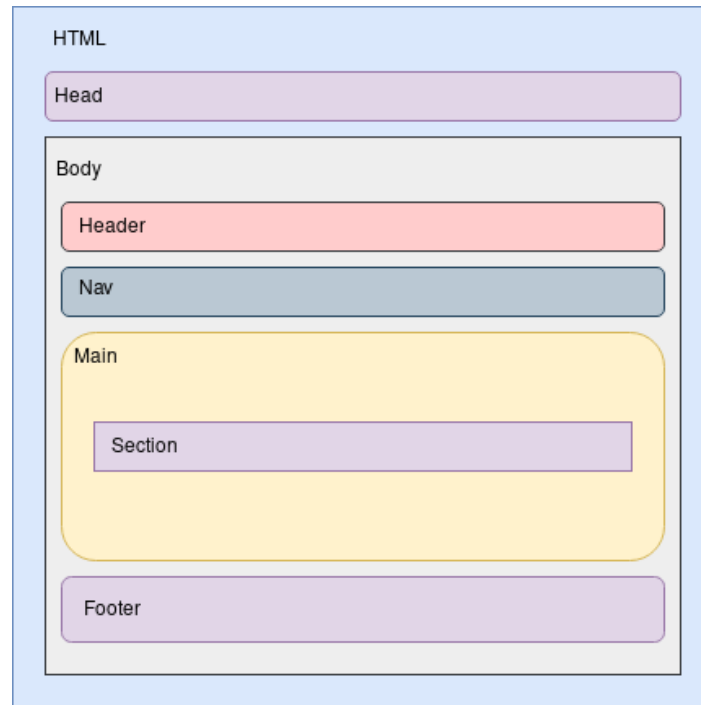
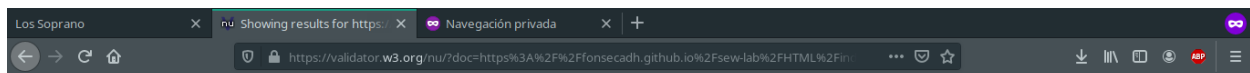


Figura 2: Estructura del resto de documentos

Resultado de las herramientas de validación y verificación de accesibilidad y adaptabilidad

Validador de HTML5 del W3C

Como podemos observar en las figuras 3-11, el validador de HTML5 del W3C no muestra ningún error ni advertencia.



Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/index.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/index.html>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 72 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29



Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/apertura.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/apertura.html>

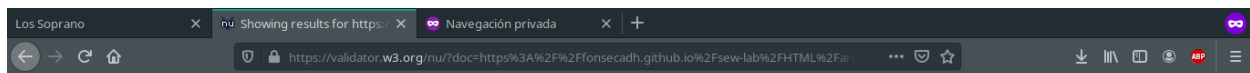
[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 55 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29





Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/argumento.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

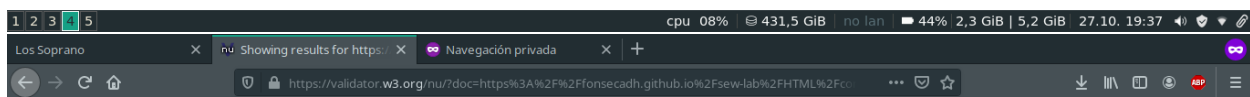
<https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/argumento.html>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 60 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29



Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/concepcion.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/concepcion.html>

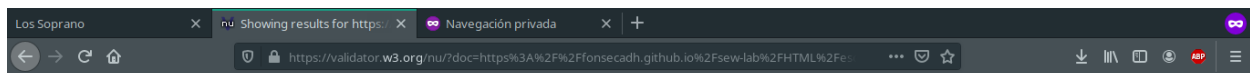
[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 71 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29





Nu Html Checker

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

Showing results for https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/escenarios_localizaciones.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/escenarios_localizaciones.html

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 62 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29



Nu Html Checker

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

Showing results for https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/personajes_reparto.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/personajes_reparto.html

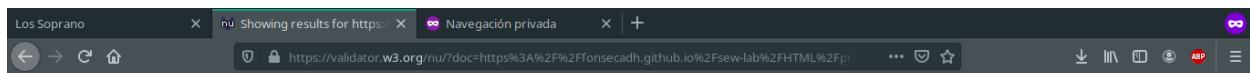
[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 132 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29





Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/premios.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/premios.html>

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 63 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29



Nu Html Checker

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

Showing results for <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/temas.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [address](#)

<https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/temas.html>

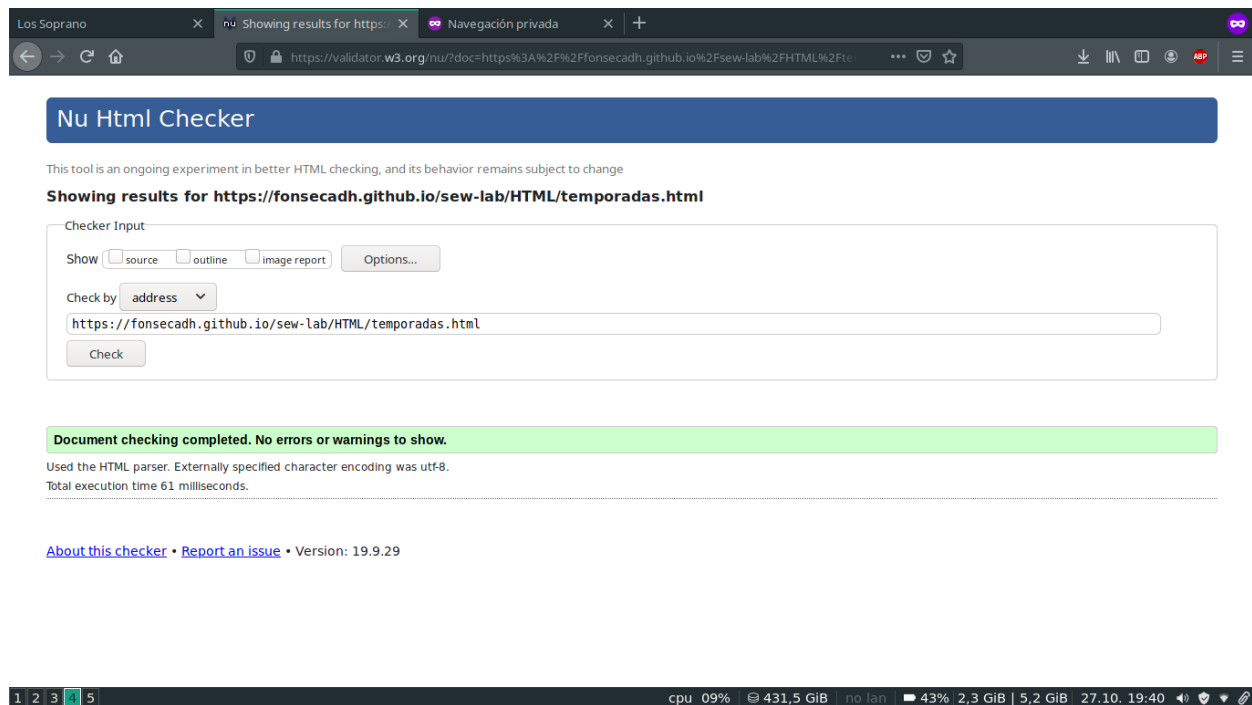
[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 75 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 19.9.29





Herramienta TAW

La herramienta TAW muestra varias advertencias en cada documento HTML (Ver figuras 12-20). Estas advertencias están relacionadas con el contenido del documento y son difíciles de detectar por una máquina, por lo que TAW recomienda revisarlas manualmente para observar si se cumplen o no.

Estas advertencias son:

- **Contenido no textual:** se refiere a si los elementos no textuales del documento HTML tienen un texto alternativo explicando el contenido mostrado.
- **Páginas tituladas:** se refiere a si los documentos tienen algún título que defina su tema o propósito.
- **Encabezados y etiquetas:** se refiere a si los encabezados o etiquetas del documento describen el tema o propósito.
- **Información y relaciones:** se refiere a si la información, estructura o relaciones pueden ser determinadas de forma programática o están disponibles de forma textual.

Los Soprano x TAW Informe resumen x Navegación privada x +

https://www.tawdis.net/resumen

Inicio
Servicios
Herramientas
Contacto

Taw

| [ES] | [EN] | [PT]

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

8 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 3
- Operable 5
- Comprendible 0
- Robusto 0

23 No verificados
en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- Perceptible 7
- Operable 9
- Comprendible 5
- Robusto 2

Recurso: <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/index.html> Fecha: 27/10/2019 19:16 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

cpu 02% | 431,5 GiB | no lan | 29% 2,3 GiB | 5,2 GiB | 27.10. 20:16

Los Soprano x TAW Informe resumen x Navegación privada x +

https://www.tawdis.net/resumen

Inicio
Servicios
Herramientas
Contacto

Taw

| [ES] | [EN] | [PT]

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

6 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 2
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

23 No verificados
en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- Perceptible 7
- Operable 9
- Comprendible 5
- Robusto 2

Recurso: <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/apertura.html> Fecha: 27/10/2019 19:18 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

cpu 04% | 431,5 GiB | no lan | 28% 2,3 GiB | 5,1 GiB | 27.10. 20:19

Inicio

Servicios

Herramientas

Contacto

Taw

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

7 Advertencias en 3 criterios de éxito

Es necesario revisar manualmente

Perceptible 3

Operable 4

Comprendible 0

Robusto 0

23 No verificados en 23 criterios de éxito

Comprobación completamente manual

Perceptible 7

Operable 9

Comprendible 5

Robusto 2

Recurso: <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/argumento.html>

Fecha: 27/10/2019 19:20

Pautas WCAG 2.0

Nivel del análisis: AA

Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

1 2 3 5

cpu 08% 431,5 GiB no fan 28% 2,3 GiB | 5,1 GiB 27.10. 20:20

Los Soprano

TAW Informe resumen

Navegación privada

https://www.tawdis.net/resumen

1 2 3 5

cpu 06% 431,5 GiB no fan 27% 2,3 GiB | 5,1 GiB 27.10. 20:22

Los Soprano

TAW Informe resumen

Navegación privada

https://www.tawdis.net/resumen

10

Los Soprano x TAW Informe resumen x Navegación privada x +

https://www.tawdis.net/resumen

Inicio
Servicios
Herramientas
Contacto

Taw

| [ES] | [EN] | [PT]

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

7 Advertencias en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 3
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

23 No verificados en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- Perceptible 7
- Operable 9
- Comprendible 5
- Robusto 2

Recurso: https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/escenarios_localizaciones.html Fecha: 27/10/2019 19:25 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

1 2 3 5

cpu 07% 431,5 GiB no fan 26% 2,4 GiB | 5,1 GiB 27.10. 20:25

Los Soprano x TAW Informe resumen x Navegación privada x +

https://www.tawdis.net/resumen

Inicio
Servicios
Herramientas
Contacto

Taw

| [ES] | [EN] | [PT]

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

7 Advertencias en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 3
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

23 No verificados en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- Perceptible 7
- Operable 9
- Comprendible 5
- Robusto 2

Recurso: https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/personajes_reparto.html Fecha: 27/10/2019 19:27 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

1 2 3 5

cpu 03% 431,5 GiB no fan 25% 2,4 GiB | 5,1 GiB 27.10. 20:27

Los Soprano x TAW Informe resumen x Navegación privada x +

https://www.tawdis.net/resumen

Inicio Servicios Herramientas Contacto

Taw

[ES] [EN] [PT]

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

7 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 3
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

23 No verificados
en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- Perceptible 7
- Operable 9
- Comprendible 5
- Robusto 2

Recurso: <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/premios.html> Fecha: 27/10/2019 19:28 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

cpu 06% 431,5 GiB no lan 25% 2,4 GiB | 5,1 GiB 27.10. 20:28

Los Soprano x TAW Informe resumen x Navegación privada x +

https://www.tawdis.net/resumen

Inicio Servicios Herramientas Contacto

Taw

[ES] [EN] [PT]

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

7 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- Perceptible 3
- Operable 4
- Comprendible 0
- Robusto 0

23 No verificados
en 23 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- Perceptible 7
- Operable 9
- Comprendible 5
- Robusto 2

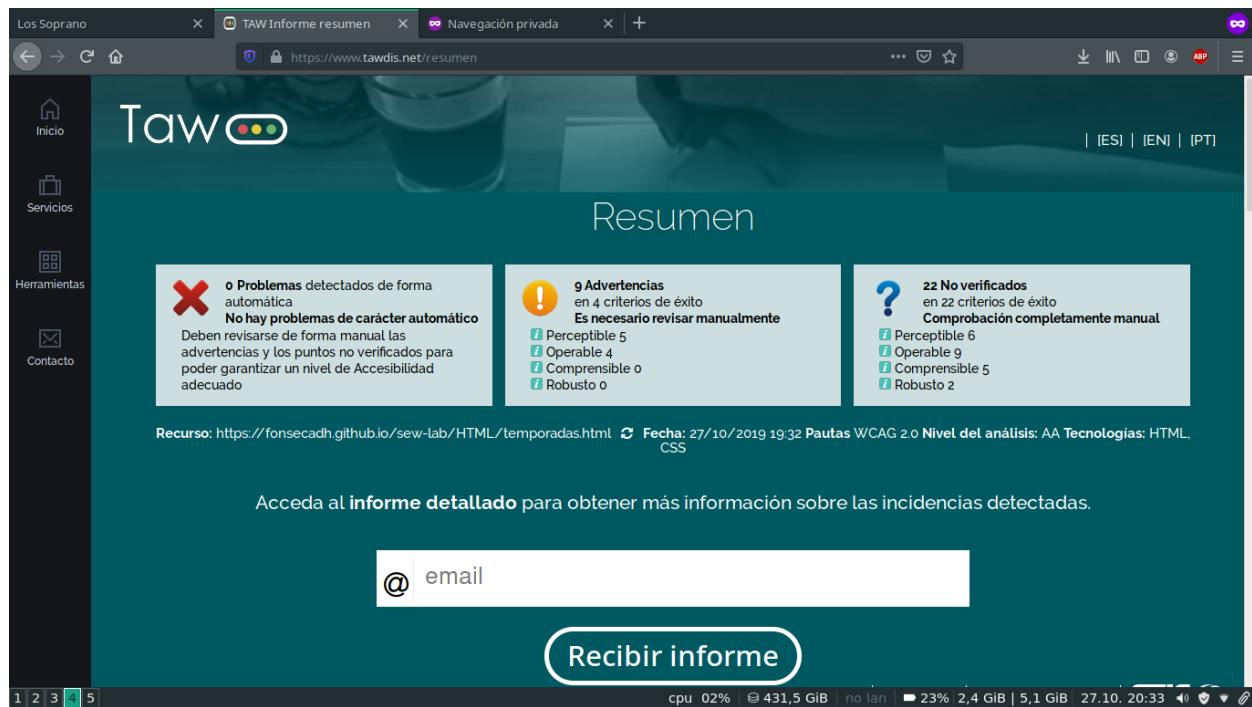
Recurso: <https://fonsecadh.github.io/sew-lab/HTML/temas.html> Fecha: 27/10/2019 19:31 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AA Tecnologías: HTML, CSS

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

@ email

Recibir informe

cpu 07% 431,5 GiB no lan 23% 2,4 GiB | 5,1 GiB 27.10. 20:31



Herramienta Google Mobile Friendly

Debido a que el sitio web con contenido principalmente textual y una hoja de estilos bastante básica, *Google Mobile-Friendly* concluye que la página es accesible para dispositivos móviles (Ver figura).

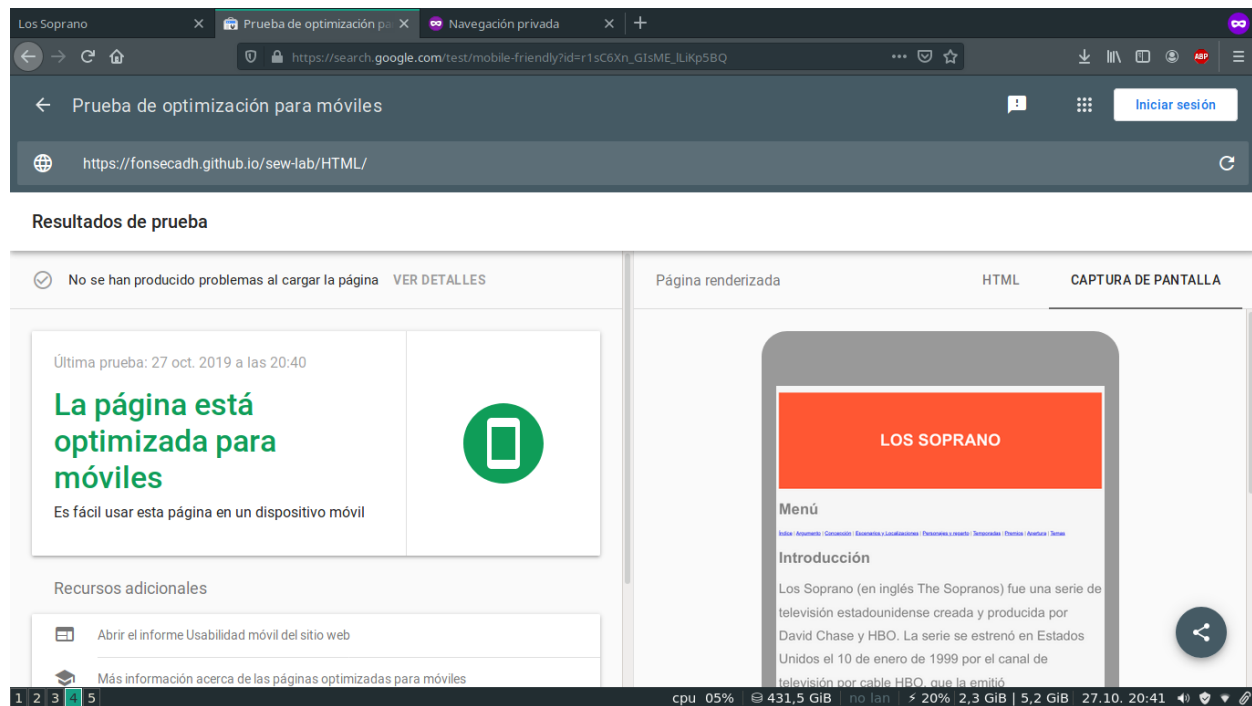


Figura 3: Google Mobile-Friendly