



## Enunciado

El objetivo de esta tarea es probar el funcionamiento de varias herramientas que nos permiten evaluar de forma automática los estándares de accesibilidad de un sitio web.

Accede al sitio y en las "opciones" selecciona el nivel de análisis A. (Aunque indica que analizará HTML, CSS y JS, realmente lo hace para HTML y CSS).

Introduce la dirección del sitio Web a analizar que desees, procurando que no sea un sitio demasiado extenso.

La herramienta nos mostrará los resultados del análisis del siguiente modo:

- Un resumen al inicio de la página en el que se exponen los problemas, advertencias y cuestiones no verificadas de los criterios de éxito para cada uno de los principios de accesibilidad. Los problemas indican que se deben realizar correcciones. Las advertencias que es necesaria una revisión manual. Las cuestiones no verificadas indican que se hace necesaria una comprobación totalmente manual. Además, nos ofrece la posibilidad de recibir el informe vía email.
- Un detalle al final de la página donde se especifica para cada principio de accesibilidad qué pauta de accesibilidad y qué criterios de éxito presenta algún problema, advertencia o no ha podido verificarse.

## SE PIDE:

- Realiza una captura de pantalla del resumen resultante del análisis.
- Envíate el informe al email y aportarlo como parte de la tarea.
- En los principios de accesibilidad, selecciona:
  - Una PAUTA donde no se hayan encontrado problemas.
  - Otra donde se produzca un problema.
  - Otra donde se requiera revisión manual.
  - Otra que sea imposible realizar la comprobación automática.

<https://www.elsenderodelchaman.com/>

The screenshot shows the 'Resumen' (Summary) page of the Taw accessibility tool. The page has a dark teal background with a sidebar on the left containing links: Inicio, Servicios, Herramientas, and Contacto. The main content area displays three summary boxes:

- Problemas:** 37 Problemas en 5 criterios de éxito. Son necesarias correcciones. (Perceptible 1, Operable 2, Comprensible 1, Robusto 33)
- Advertencias:** 39 Advertencias en 8 criterios de éxito. Es necesario revisar manualmente. (Perceptible 21, Operable 6, Comprensible 8, Robusto 4)
- No verificados:** 9 No verificados en 9 criterios de éxito. Comprobación completamente manual. (Perceptible 3, Operable 5, Comprensible 1, Robusto 0)

Below these boxes, it shows the analyzed URL: <https://www.elsenderodelchaman.com/>, the date and time: 28/12/2020 16:45, the standards: Pautas WCAG 2.0, the analysis level: Nivel del análisis: A, and the technologies: Tecnologías: HTML, CSS.

A message states: 'Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.'

There is a text input field for an email address, followed by a button labeled 'Recibir informe'.

At the bottom right, there are links for 'Aviso legal' and 'Condiciones de Uso', and the CTIC logo.



info@tawdis.net  
Lun 28/12/2020 17:46  
Para: pedroj@outlook.es

Si no visualiza correctamente este email, puede acceder al [informe detallado](#) desde su navegador

Taw

¡Ayúdanos a mantener TAW! Desde hace 15 años el proyecto TAW fomenta la accesibilidad de la Web de forma gratuita. [Donar TAW](#)

Información del análisis

Recurso: <https://www.elsenderodelchaman.com/> Fecha: 28/12/2020 16:46 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: A Tecnologías: HTML, CSS

Perceptible

La información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser presentados a los usuarios de modo que puedan percibirlos.

Tipología	Comprobación	Técnicas	Resultado	Incidencias	Números de Líneas
1.1.1-Contenido no textual					
Imágenes	Imágenes con alt vacío	H67		9	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.3.1-Información y relaciones					
Formularios	Opciones de los menús de selección agrupadas	H85		1	1
Estructura y semántica	Inexistencia de elemento h1	H42		1	

1.3.2-Secuencia con significado

Presentación	Posicionamiento de elementos de forma absoluta	C27		7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Posicionamiento de elementos mediante flotado	C27		4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1.3.3-Características sensoriales

Presentación	Características sensoriales	G96		1	
--------------	-----------------------------	-----	--	---	--

1.4.1-Usos del color

Presentación	Información mediante color	G14 G122 G182 G183		1	
--------------	----------------------------	--------------------	--	---	--

1.4.3-Contraste (Mínimo)

Presentación	Contraste	G18 G148 G174		1	
	Contraste para fuentes grandes	G145 G148 G174		1	

Operable

Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación deben ser operables.

Tipología	Comprobación	Técnicas	Resultado	Incidencias	Números de Líneas
2.1.1-Teclado					
Scripts	Movimiento automático del foco	G90		1	
2.1.2-Sin bloqueos de teclado					
Página web	Movimiento del foco mediante teclado	G21		1	



2.2.1-Tiempo ajustable

Página web	Límite de tiempo de sesión	G133 G198		1	
	Límite de tiempo controlado mediante un script	G198 G180 SCR16		1	
	Lectura de textos en movimiento	G4 G198 SCR33 SCR36		1	

2.2.2-Pausar, detener, ocultar

Página web	Contenido en movimiento o parpadeante	G4 SCR33 G187 G152 SCR22 G186 G191		1	
------------	---------------------------------------	------------------------------------	--	---	--

2.3.1-Umbra de tres destellos o menos

Presentación	Destellos por debajo del umbral límite.	G19 G176 G15		1	
--------------	---	--------------	--	---	--

2.4.1-Evitar bloques

Navegación	Saltar bloques de contenido repetidos	G1 G123 G124		1	
	Bloques de contenido	H50 H70 SCR28		1	
Estructura y semántica	Inexistencia de elemento h1	H69		1	

2.4.2-Páginas tituladas

Página web	Página con título descriptivo	G88		1	1
------------	-------------------------------	-----	--	---	---

2.4.3-Orden del foco

Navegación	Orden lógico de navegación	G59 H4 SCR26 SCR37 SCR27		1	
Presentación	Posicionamiento de elementos mediante flotado	G27		4	Z Z Z Z

2.4.4-Propósito de los enlaces (en contexto)

Navegación	Enlaces sin contenido	F89		2	1 1
------------	-----------------------	-----	--	---	-----





Comprensible

La información y el manejo de la interfaz de usuario debe ser comprensible.

Tipología	Comprobación	Técnicas	Resultado	Incidencias	Números de Líneas
3.2.1-Al recibir el foco					
Scripts	Cambio de contenidos con el evento 'onfocus'	G107		1	
	Cambios inesperados del foco en el evento 'onfocus'	F55		1	
	Apertura de ventana al cambiar el foco	G107		1	
	Apertura de ventana con el evento 'onload'	F52		1	
Página web	Cambio de contenidos con el evento 'onfocus'	G107		1	
3.2.2-Al introducir datos					
Formularios	Formulario sin método estándar de envío	H32		1	1
	Cambios causados por el evento 'onChange' en un selector	H84		1	
3.3.1-Identificación de errores					
Formularios	Identifique los valores erróneos en formularios	G83 SCR18		4	1 1 1 1



**OTRA DONDE SE PRODUZCA UN PROBLEMA:**

Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
4.1-Compatible			33	4	1
4.1.1 - Procesamiento 	A		24	4	
4.1.2 - Nombre, función, valor 	A		9		1

El contenido de lenguajes de marcado debe tener en los elementos etiquetas de inicio y fin completas, elementos anidados de acuerdo con especificaciones, elemento con atributos sin duplicar e IDs únicos. Esto es para que las tecnologías y usuarios puedan interpretar y analizar el contenido con precisión.

Otro error son los componentes de interfaz de usuario donde el nombre y la función se pueden determinar en programación. Esto se hace para recopilar información, activar y mantener actualizado los controles de interfaz de usuario en el contenido.

Para arreglar el primer problema deberemos ingresar en el código y realizarlo de manera perfecta, sin errores que al parecer hay cerrando bien etiquetas, por ejemplo.

Lo segundo es determinar perfectamente las funciones y los valores de la programación para que se ejecuten. Viene a ser lo mismo repasar el código y actualizarlo para mejorar la página, su funcionamiento y su accesibilidad.

**UNA QUE REQUIERA REVISIÓN MANUAL:**





Pauta	Nivel	Resultado	Problemas	Advertencias	No verificados
1.1-Textos alternativos			0	9	0
1.1.1 - Contenido no textual 	A			9	

Nos indica que hay imágenes que no tiene el texto alternativo correspondiente. Esto es siempre necesario para mejorar la accesibilidad para los lectores de imágenes, por ejemplo.

Así mismo la solución es mejorar el código colocando en cada imagen su "alt" correspondiente con una descripción adecuada.



## IMPOSIBLE LA COMPROBACIÓN AUTOMÁTICA:

1.4-Distinguible			o	o	1
1.4.1 - Uso del color 	A				1
1.4.2 - Control del audio 	A	na			
1.4.3 - Contraste (Mínimo) 	A				1

Nos indica que los usos del color y del contraste no son lo más adecuados para algunos puntos de la página de la misma manera que no es posible su comprobación automática y deberemos realizarlo de forma manual. Es decir, deberemos comprobar que no se proporciona información basándose en características sensoriales, pero eso era de esperar en una página de espiritualidad.

Para arreglar esto es aumentar el tamaño del texto o el uso de las negritas para el apartado 1.4.3 para que el contraste ayude a la accesibilidad.