

Análisis de accesibilidad web

1. Actividad


En esta práctica realizarás el análisis de sitios web a través de un conjunto de herramientas que ayudan a conocer la accesibilidad de cada sitio web.


2. Contrast Checker

Comprueba si la combinación de colores de la web que has ido creando a lo largo del curso es accesible. Utiliza la herramienta [Contrast Checker](#) (también se puede usar la extensión WCAG Color contrast checker), la [herramienta de experto](#) o [Wave](#) y adjunta una captura de pantalla del resultado obtenido. A continuación, realiza las modificaciones oportunas.

Contrast Checker

[Home](#) > [Resources](#) > Contrast Checker

Foreground Color
#0000FF
Lightness


Background Color
#FFFFFF
Lightness


Contrast Ratio
8.59:1
[permalink](#)

Normal Text

WCAG AA: **Pass**
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

Large Text

WCAG AA: **Pass**
WCAG AAA: **Pass**

The five boxing wizards jump quickly.

Graphical Objects and User Interface Components

WCAG AA: **Pass**

Text Input

Herramienta online Contrast Checker

3. Textise

Utiliza la herramienta [Textise](#) para visualizar en modo texto la web que has ido creando a lo largo del curso y comprueba si los textos alternativos son correctos. Realiza los cambios oportunos.

Textise

[Show introduction](#)

URL or search term:

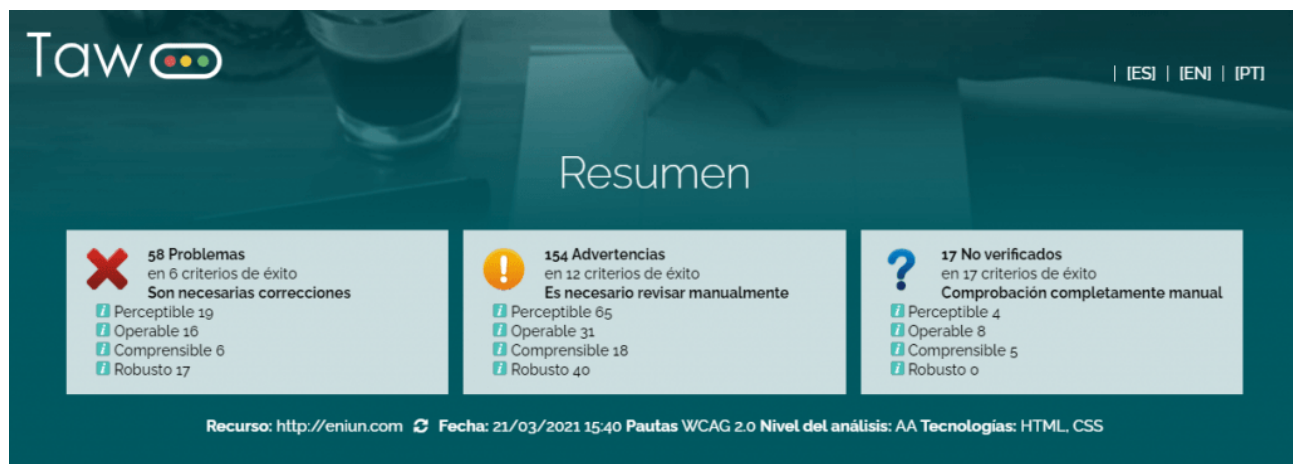
Textise

Search

Herramienta Textise para visualizar en modo texto una web.

4. TAW

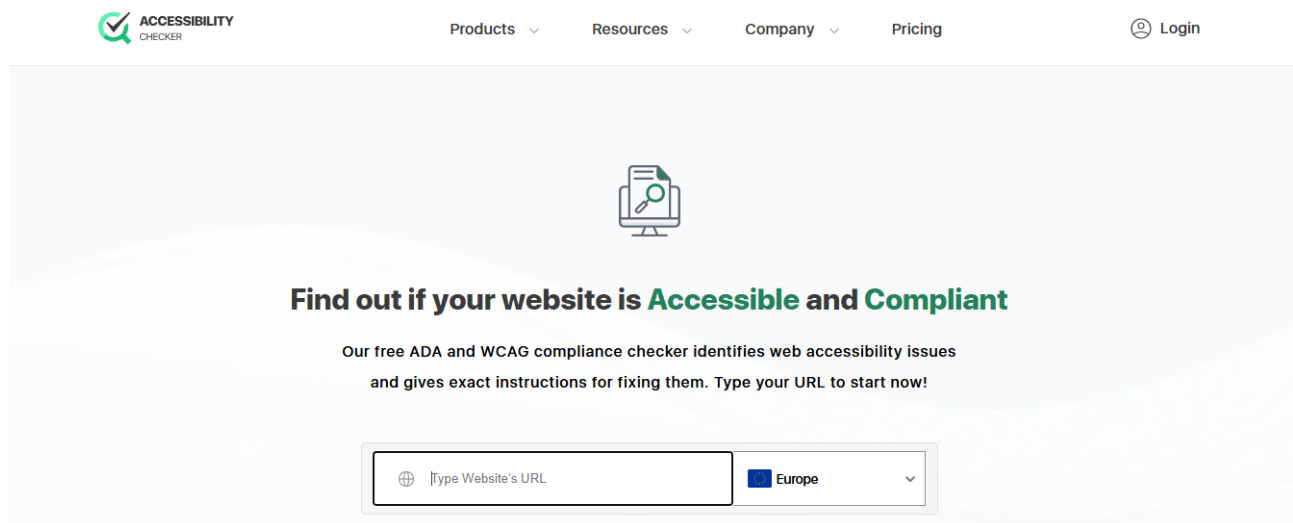
Utiliza la herramienta [Taw](#) para analizar la accesibilidad de la página web que has creado a lo largo del curso (inicio, servicios, formulario y blog). Explica los errores encontrados (indica su categoría: perceptible, operable, comprensible y robusto), su posible solución y adjunta capturas de pantalla, si fuese necesario.



Herramienta Taw para analizar la accesibilidad de una web.

5. Accessibility Checker

Analiza la accesibilidad de un sitio web que desees mediante la herramienta accessibilitychecker.org. Explica los errores encontrados, su posible solución y adjunta capturas de pantalla, si fuese necesario.



Herramienta AccessibilityCheck

6. Accesibilidad Bootstrap

Como hemos visto, Bootstrap nos ayuda a que nuestros sitios web sean accesibles incluyendo en los ejemplos de código los elementos y atributos HTML recomendados para conseguir aplicaciones accesibles. Analiza la página web que creaste en la práctica de Bootstrap y encuentra los atributos WAI-ARIA utilizados. Fíjate, por ejemplo, en los atributos role y aria-hidden. Explica por qué se han utilizado esos atributos.

7. Corrección de errores

Corrige los errores de accesibilidad encontrados en los puntos anteriores. Añade el símbolo o logotipo correspondiente de accesibilidad según el nivel de conformidad alcanzado.

Criterios de Evaluación y Puntuación

Criterio	Deficiente (0-2 puntos)	Aceptable (3-5 puntos)	Bueno (6-8 puntos)	Excelente (9-10 puntos)
1. Uso de Herramientas de Evaluación (<i>Contrast Checker, TAW, Accessibility Checker, Textise...</i>)	No se usaron herramientas o no hay capturas de pantalla.	Se utilizaron algunas herramientas, pero con análisis incompleto.	Se usaron la mayoría de herramientas con un análisis adecuado.	Se usaron todas las herramientas correctamente con capturas y explicaciones detalladas.
2. Análisis del Contraste de Colores (<i>Contrast Checker / WCAG Compliance</i>)	No se realizó el análisis de contraste.	Se realizó el análisis pero sin hacer modificaciones necesarias.	Se realizó el análisis y se hicieron correcciones parciales.	Se realizó un análisis completo y se aplicaron las correcciones necesarias.

3. Evaluación con Textise (Comprobación de textos alternativos y contenido accesible)	No se realizó el análisis con Textise.	Se hizo la prueba pero no se detectaron ni corrigieron errores.	Se identificaron y corrigieron algunos textos alternativos.	Se revisó a fondo la accesibilidad textual, corrigiendo todos los textos alternativos deficientes.
4. Uso de TAW para Evaluación de Accesibilidad (Clasificación de errores y su impacto en la accesibilidad)	No se realizó el análisis con TAW.	Se analizó pero no se explicaron los errores encontrados.	Se identificaron errores y se propusieron soluciones generales.	Se identificaron, categorizaron y propusieron soluciones específicas con capturas de pantalla.
5. Evaluación con Accessibility Checker (Análisis detallado de accesibilidad y su impacto en el usuario)	No se realizó la prueba.	Se realizó la prueba pero no se propusieron soluciones.	Se detectaron errores y se propusieron soluciones parciales.	Se realizó un análisis detallado con soluciones claras y capturas de pantalla.
6. Análisis de Atributos WAI-ARIA en Bootstrap (Uso de role, aria-hidden, aria-label y otros atributos de accesibilidad en Bootstrap)	No se analizaron los atributos ARIA.	Se mencionaron algunos atributos sin una explicación clara.	Se identificaron atributos clave y se explicó su función.	Se identificaron y explicaron correctamente los atributos WAI-ARIA con ejemplos.
7. Corrección de Errores de Accesibilidad (Aplicación de soluciones efectivas y validación final de accesibilidad)	No se realizaron correcciones.	Se intentó corregir algunos errores pero sin asegurar su efectividad.	Se corrigieron errores importantes mejorando la accesibilidad.	Se corrigieron todos los errores detectados y se realizó una validación final con una nueva prueba.