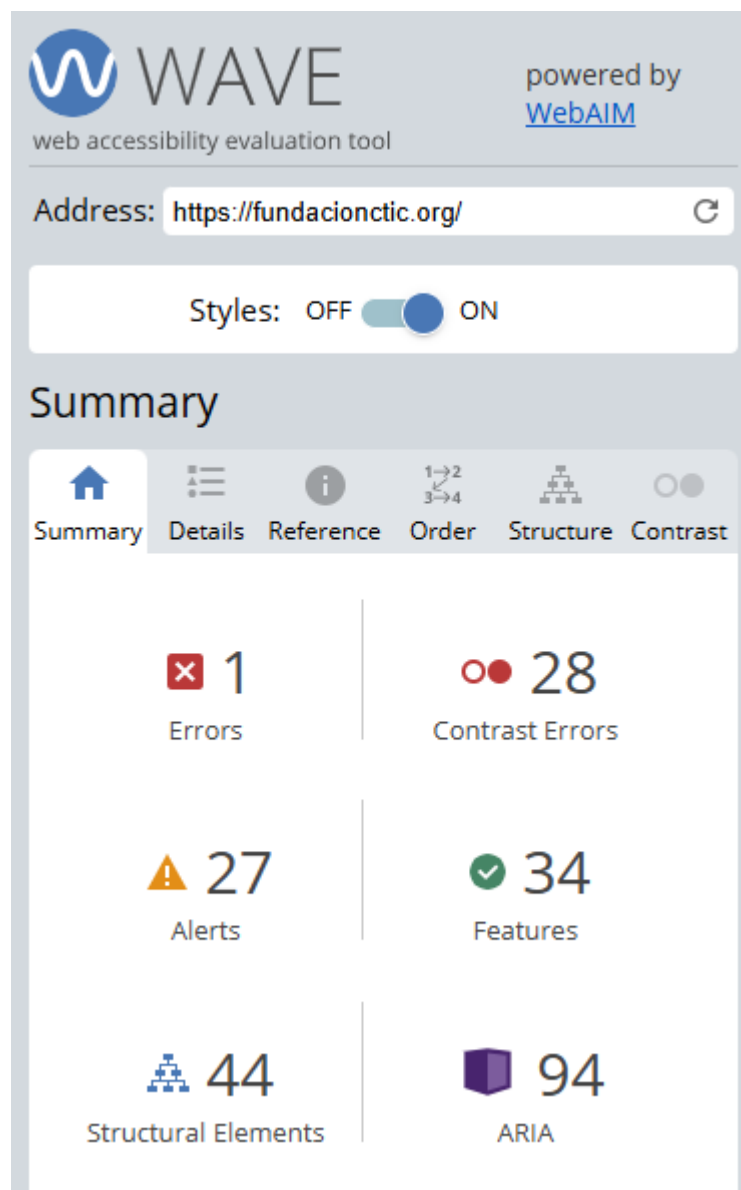


La Fundación CTIC es una institución que representa el W3C en España, y que tiene como misión principal promover la adopción de las recomendaciones del W3C entre los desarrolladores, creadores de aplicaciones y la comunidad Web en general, propiciando a su vez la inclusión de organizaciones que apuesten por la creación de futuras recomendaciones uniéndose al W3C. Su web es <https://fundacionctic.org/>

Revisa este sitio web y comprueba el nivel de exigencia en materia de accesibilidad que se autoimpone, y las referencias al concepto de accesibilidad que aparecen en él. Para la revisión ten en cuenta las pautas 2.0.

La Fundación CTIC establece un compromiso con la accesibilidad en su sitio web, reflejado en su sección específica de accesibilidad y su alineación con las pautas del W3C. La web menciona su adherencia a las pautas de accesibilidad WCAG 2.0 y detalla esfuerzos para cumplir con el nivel AA de estas pautas, asegurando que su contenido sea inclusivo y accesible para personas con diferentes discapacidades.



1 Errors

- 1 X Empty button

2 Contrast Errors

- 2 X Very low contrast

34 Alerts

- 10 X A nearby image has the same alternative text
- 1 X Missing first level heading
- 2 X Skipped heading level
- 1 X Broken same-page link
- 3 X Redundant link
- 10 X Device dependent event handler
- 4 X Very small text
- 2 X Redundant title text
- 1 X YouTube video27 Features
- 7 X Alternative text
- 16 X Linked image with alternative text
- 1 X Image map with alternative text
- 1 X Image map area with alternative text
- 1 X Form label
- 1 X Language

44 Structural Elements

- 5 X Heading level 2
- 6 X Heading level 5
- 4 X Heading level 6
- 24 X Unordered list
- 1 X Inline frame
- 3 X Navigation
- 1 X Search

94 ARIA

- 48 X ARIA
- 4 X ARIA label
- 25 X ARIA tabindex
- 2 X ARIA button
- 12 X ARIA hidden
- 3 X ARIA expanded

Consultando la IA cómo este sitio web interpreta los principios de accesibilidad y adjuntando el informe de WAVE me indica lo siguiente:

Análisis y Principales Hallazgos

El sitio web de la Fundación CTIC muestra un interés en la accesibilidad, aunque persisten áreas que deben mejorar según las pautas WCAG 2.0. A continuación, se describen los problemas encontrados y recomendaciones para cada uno:

1. Problemas Críticos

- **Botones Vacíos:** Se detectó al menos un botón sin contenido, lo que complica la comprensión de su función para los usuarios de lectores de pantalla.
- **Errores de Contraste:** Algunos textos presentan bajo contraste, dificultando la lectura, especialmente para usuarios con visión reducida.

Recomendación: Ajustar el contraste entre texto y fondo según las pautas WCAG, garantizando un mínimo de 4.5:1, y asegurarse de que cada botón tenga una etiqueta descriptiva.

2. Alertas

- **Texto Alternativo Repetido:** Varias imágenes comparten texto alternativo duplicado, lo que puede confundir a los lectores de pantalla al repetir información.
- **Encabezados y Jerarquía:** Se identificaron saltos en la estructura de encabezados y falta de un encabezado principal (H1), lo que afecta la claridad de la navegación.
- **Eventos Dependientes de Dispositivos:** Algunos elementos interactivos solo responden a eventos de ratón, limitando la accesibilidad para usuarios sin este dispositivo.

Recomendación: Revisar y optimizar los textos alternativos para que cada imagen aporte información única. Ajustar la jerarquía de encabezados y garantizar que los elementos interactivos puedan usarse sin ratón.

3. Aspectos Estructurales y ARIA

- **Etiquetas ARIA Redundantes:** Existen problemas con etiquetas ARIA como `aria-label` y `aria-hidden`, que requieren una implementación cuidadosa para no duplicar información.
- **Dependencias ARIA:** Atributos como `tabindex` necesitan revisión para que la navegación sea fluida y comprensible.

Recomendación: Simplificar el uso de etiquetas ARIA para evitar redundancias y asegurar que elementos interactivos, como menús y formularios, funcionen correctamente con lectores de pantalla.

Conclusión y Recomendaciones Generales

A pesar de los esfuerzos en accesibilidad, el sitio de la Fundación CTIC debe abordar las áreas señaladas para optimizar la experiencia de usuarios con discapacidades. Se recomienda:

- Corregir el contraste y mejorar la estructura de encabezados.
- Ajustar los textos alternativos de imágenes y revisar los atributos ARIA.
- Asegurar que todos los elementos interactivos no dependan de dispositivos específicos.

Estas mejoras ayudarán a crear un sitio web más inclusivo y alineado con los estándares actuales de accesibilidad.