

## Criterios - Técnicas WCAG 2.1. Perceptible

Joel Francisco Escobar Socas y Carla Cristina Olivares Rodriguez

---

Crear un documento compartido con la profesora en el que se incluyan enlaces a ejemplos de cumplimiento e incumplimiento que encuentres en la web de cumplimiento de los criterios de verificación (A y AA) aplicables al principio perceptible. Se debe explicar por qué se cumple (se ha aplicado alguna técnica suficiente, especificar cuál) y de incumplimiento (se ha cometido alguno de los errores, especificar cuál).

### Wikipedia

Analizaremos wikipedia una enciclopedia libre redactada por voluntarios de todo el mundo y administrada por la fundación wikimedia. A continuación aplicaremos los criterios perceptibles de las técnicas WCAG y observaremos si cumple o incumple los criterios de verificación.

- **Cumple** con la pauta 1.1 (A) Perceptible - Alternativas de textos.

wikipedia cuenta con el criterio 1.1.1 en el cual todo contenido no textual tiene una alternativa textual para el mismo propósito. lo podemos notar debido a que si inspeccionamos elementos todo tipo de imágenes son introducidas con el "alt" como corresponde al igual que no sucede ningún tipo de error a la hora de su utilización.

- Pauta 1.2 (A) Perceptible - Medios basados en tiempo.

No podemos comprobar que wikipedia cumple con la pauta 1.2 debido a que no se nos presenta ningún tipo de contenido



audiovisual. Este mismo motivo se aplica a las pautas 1.2.1(A), 1.2.2(A/AA), 1.2.3(A/AA), 1.2.8(AAA) y 1.2.9(AAA).

- Pauta 1.3 Perceptible - Adaptable

**Cumple** el criterio 1.3.1 (A): La información, estructura y relaciones tiene que ser determinada por software o está disponible como texto. Esto podemos notarlo ya que tiene una estructura formateada, usa adecuadamente los encabezados (h1,h2...h6). Y no notamos ningún tipo de error como el uso del before y after.

**Cumple** con el criterio 1.3.2 (A): La secuencia en la que se presenta el contenido afecta a su significado, se puede identificar por software la secuencia correcta de lectura. Para ello hace uso de los atributos dir.

**No Cumple** con el criterio 1.3.3: ya que usa el mismo código de colores dentro de los botones, ejemplo: usa para casi todos los botones el color azul.

**Cumple** con el criterio 1.3.4(AA): El contenido no obliga a ser visto en una única orientación.

**Cumple** con el criterio 1.3.5(AA): Utiliza el campo autocomplete de html5. de forma que podemos volver a introducir de nuevo palabras que se hayan registrado, dentro del login o el sign up.

- Pauta 1.4 Perceptible - Distinguible

**No cumple** con el criterio 1.4.1 (A): Los enlaces mantienen todos el mismo color sin ningún tipo de distinción entre ellos.

criterio 1.4.2(A): No puedo comprobar este criterio debido a que no hay ningún tipo de contenido audiovisual.



**Cumple** con el criterio 1.4.3 (AA): Hay contraste entre el fondo y el texto siendo siempre el fondo blanco y el texto negro o zonas de fondo gris suave con fondo azul oscuro, de forma que es entendible lo que especifica.

**Cumple** con el criterio 1.4.4(AA): Al aumentar la información está en porcentaje por lo que se adapta al tamaño y no perdemos ningún tipo de información que hay en la página.

**Cumple** con el criterio 1.4.5(AA): Se utiliza texto para transmitir la información en imágenes de texto. Presenta un logotipo que a su vez tiene presente texto.

**Cumple** con el criterio 1.4.10: Al aumentar o disminuir el tamaño de la página la información se reajusta sin necesidad de hacer scroll hacia los lados de la página . Por lo cual se calcula atendiendo a una escala.

**Cumple** con el criterio 1.4.11(AA): Todos los componentes presentan un contraste entre el fondo( blanco) y el elemento (color oscuro). Además de incluir secciones o líneas oscuras en las zonas de separación.

## Github

Analizaremos GitHub un sistema de gestión de proyectos y control de versiones de código, así como una plataforma de red social diseñada para desarrolladores. Para verificar que esta plataforma cumple los criterios del WCAG comprobaremos los siguientes criterios.

- **Cumple** con la pauta 1.1 (A) Perceptible - Alternativas de textos.

GitHub cuenta con el criterio 1.1 (A): Lo podemos notar debido a que si inspeccionamos elementos dentro de la página casi todo



tipo de imágenes son introducidas con el “alt” como corresponde.

- Pauta 1.2 (A) Perceptible - Medios basados en tiempo.

No puedo comprobar que GitHub cuente con todos los puntos del criterio 1.2 debido a que no nos encontramos ningún contenido audiovisual que poder analizar.

- Pauta 1.3 Perceptible - Adaptable

**Cumple** el criterio 1.3.1 (A): La información se encuentra estructurada adecuadamente, si inspeccionamos y nos vamos a los encabezados (h1,h2...h6) estos están dispuestos de una forma correcta.

**Cumple** con el criterio 1.3.2 (A): Controla el espacio y el contenido entre información.

**Cumple** con el criterio 1.3.3: ya que usa un código de colores dentro de los botones, específicamente el color verde para operaciones como registrarse o acceder y azul para el botón de prueba gratis.

**Cumple** con el criterio 1.3.4 (AA): El contenido no obliga a ser visto en una única orientación. de hecho se utiliza desplegables para facilitar el acceso en diferentes orientaciones.

**Cumple** con el criterio 1.3.5(AA): Utiliza el campo autocomplete de html5. de forma que podemos volver a introducir de nuevo palabras que se hayan registrado, dentro del login o el sign up, por ejemplo.

- Pauta 1.4 Perceptible - Distinguible

**Cumple** con el criterio 1.4.1 (A): Hay enlaces dentro de la web que no solo es representado a través de palabras sino también se



diferencian con iconos o logotipos , ejemplo: atom, google, code climate ...

criterio 1.4.2(A): No puedo comprobar este criterio debido a que no hay ningún tipo de contenido audiovisual.

**Cumple** con el criterio 1.4.3 (AA):Hya contraste entre el fondo y la información hay zonas en las que el fondo es negro y la letra es de color blanco creando un contraste legible. en el resto predomina la letras negra sobre fondo blanco.

**Cumple** con el criterio 1.4.4(AA): Al aumentar el tamaño de la página la información se adapta a la web, esto es debido al uso de porcentajes dentro de la web.

**No cumple** con el criterio 1.4.5(AA): Tiene un logotipo sin ningún tipo de texto que facilite la identificación al igual que hay iconos sin texto que lo acompañe de forma que se hace lioso si no conocemos estas marcas..

**Cumple** con el criterio 1.4.10: Al aumentar o disminuir el tamaño de la página la información se reajusta sin necesidad de hacer hacia los lados de la página .Por lo cual se calcula atendiendo a una escala scroll.

**No cumple** con el criterio 1.4.11(AA): Hay zonas una vez iniciamos sesión donde no se nota un contraste adecuado ya que podemos visualizar letra gris sobre el fondo blanco.

## Referencias

- <https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>
- <https://github.com/>
- <https://www.w3.org/>