

# Documento para el análisis del criterio Operable (WCAG 2.1)

---

El objetivo de este documento es localizar el cumplimiento del criterio operable de tres páginas web propuestas.

El criterio Operable hace referencia a que la interfaz de la aplicación tenga capacidad de maniobrabilidad suficiente en cuanto a la navegación y uso de las herramientas de la misma.

Este criterio recopila una serie de Pautas (2.1 - 2.5) que hacen referencia a las técnicas y errores de cada aspecto de la operabilidad de la web. Así mismo se señalan que rango implica cada aspecto (A, AA, AAA)

## Página web de la [ONCE](#)

En este apartado se va a analizar el sitio web principal de la ONCE (Organización Nacional de Ciegos Españoles) y aquellos aspectos que se cumplen o no del criterio Operable.

### A continuación se listan aquellos criterios que se cumplen

---

#### 2.1 Manejo de teclado

- **2.1.1** La interfaz es completamente usable por teclado, dado que se puede acceder a cada elemento y herramienta(A).
- **2.1.2** Este criterio también se cumple ya que todos los elementos además de accesibles también se puede salir de ellos(A).
- **2.1.3** En esta página todos los elementos donde se sitúa el foco pueden ser usados mediante el teclado. Tanto barras de búsqueda como menú de navegación y enlaces se han puesto a prueba (AAA).

---

#### 2.2 Tiempo suficiente para la lectura y uso del contenido

- **2.2.2** En el inicio hay un carrousel cuyo contenido se va mostrando con una duración entre imagen e imagen de al menos 7" y se puede navegar a placer entre estos, por lo cual no incumple este criterio. El usuario no está imposibilitado en su uso.
- **2.2.3** En el uso de esta página de inicio el tiempo no supone una parte esencial del uso de sus elementos por lo que este criterio no queda incumplido.
- **2.2.4** Tampoco parece que haya interrupciones en esta página y de haberlas, salvo por una emergencia, no deberían de ser indispensables. Asumimos que se cumple este criterio también.

- **2.2.5** Esta página no precisa de una sesión de usuario por lo que este criterio no se revisa.
- **2.2.6** Este criterio se encuentra bajo la situación del anterior. Esta página no implica el uso de sesiones de usuario.

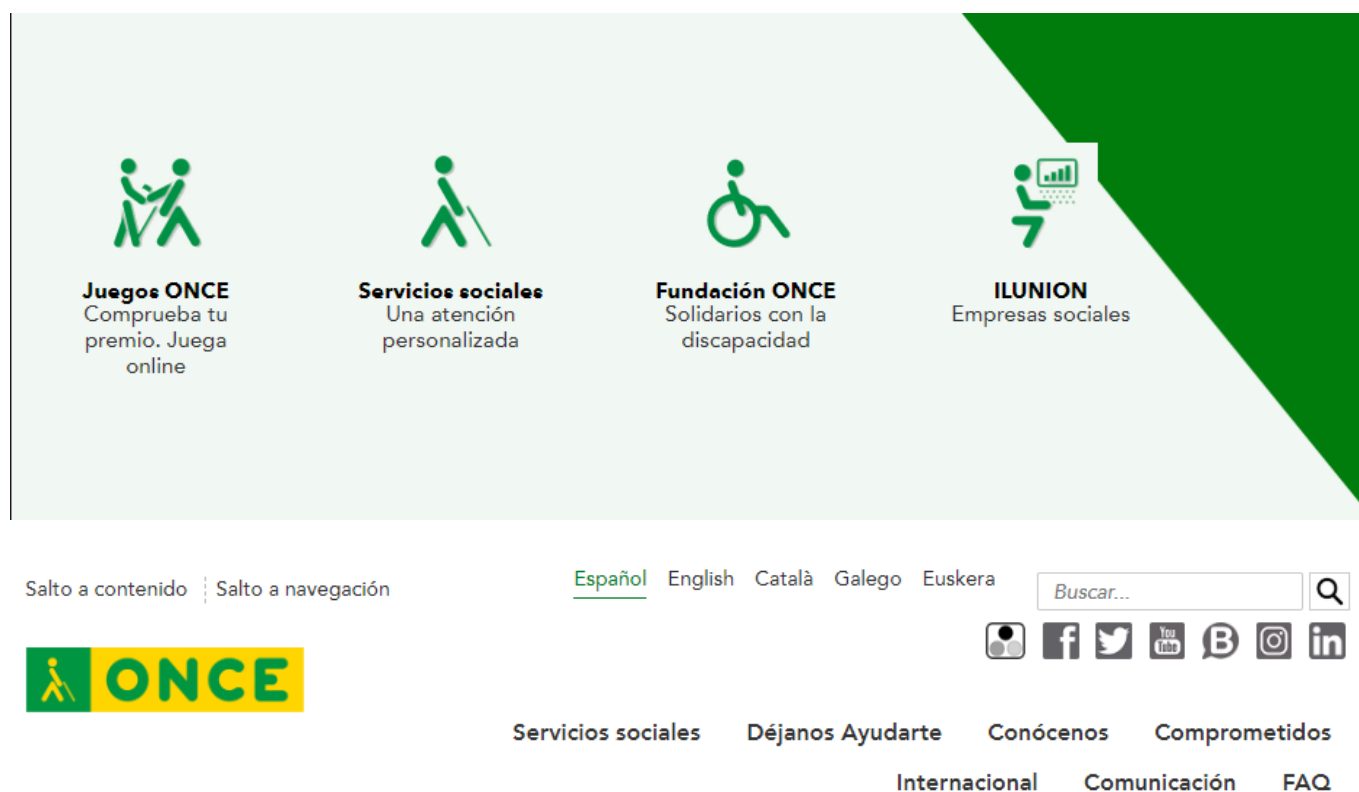
## 2.3 Contenido no estroboscópico, centelleante o que pueda provocar mareos

- **2.3.1** En la página no hay ningún elemento que parpadee, todo el contenido es lo suficientemente estático
- **2.3.2** Este criterio también es cumplido, dado que es más restrictivo.
- **2.3.3** No hay movimientos desencadenados por una interacción

En este sitio, acorde con esta pauta, los colores pueden elevarse en contraste para aquellas personas con una visión más reducida.

## 2.4 Proporcionar medios para ayudar al usuario en la navegación y la localización de contenido

- **2.4.2** En este portal web cada sección tiene un título fácilmente identificable al igual que posee dos barras de navegación (idioma y secciones) perfectamente distinguibles, cuyo tamaño indica el propósito y cuyas subsecciones son expresadas dentro de cada apartado. Al igual, la temática e iconografía permite identificar cada apartado con claridad.



- **2.4.3** El orden en la secuencia de navegación es intuitivo y correcto, no desorienta el curso del uso del portal.

imagen editada de la secuencia

- **2.4.4** Este criterio de pauta también se cumple. Los enlaces se destacan e indican cada sección y/o salida de manera intuitiva mediante una palabra clave o un icono característico.

Imagen de enlaces

- **2.4.5** Se puede acceder a diversos sitios por más de un solo camino.
- **2.4.6** Si, se indica en los encabezados y etiquetas el tema y además indican la acción que se va a realizar a continuación
- **2.4.7** El foco es marcado por un recuadro negro, verde o blanco altamente contrastado a lo largo de la navegación de la página y dependiendo de la figura a la que engloba. Este puede ser un borde inferior, una masa de color que indica el elemento o un bordeado que lo sube

imágenes de ejemplo de lo anteriormente mencionado

- **2.4.8** El usuario puede saber en todo momento donde está en la página, ya sea por las migas de pan, el tan destacado foco o en su defecto el operador de voz que se use lo describe con precisión. Siempre es indicado bajo el contexto en el que se encuentra.
- **2.4.9** Todos los enlaces son clarificados con texto.
- **2.4.10** Cada contenido dentro de esta página principal puede clasificarse en una jerarquía de encabezados. Los ejemplos más claros son las noticias o los enlaces de interés.

---

## 2.5 Uso de otras modalidades de input además del teclado

---

Página web de [recuperación de contraseña de la ONCE](#)

Página web de inicio de sesión de la [ULL ONCE](#)