

Pautas Accesibilidad WCAG 2.1

Criterio Operable

Leonardo Dorta Bejarano

Elvis Nogueiras Gonzalez

Daniel Arbelo Hernandez

14 / 04 / 2020

Pauta 2.1

○ Criterio 2.1.1 (A): Toda la interfaz se puede usar por teclado, sin alcanzar una velocidad y sólo con las teclas, excepto cuando sea imprescindible seguir trazos (aplicaciones de dibujo)

-La página web de la once cumple con este criterio, excepto si se quiere acceder a las imágenes de la cabecera que van desplazándose(<https://www.once.es/>)

-La página web de juegos once cumple con este criterio
(<https://www.juegosonce.es/recordar-password>)

-La página web de juegos once cumple con este criterio
(<https://www.juegosonce.es/recordar-password>)

-La página web de inicio de sesión de la ull cumple con este criterio
(<https://login.ull.es/cas-1/login>)

○ Criterio 2.1.2 (A): Si se puede mover el foco usando sólo teclado, también se puede quitar también sólo con teclado, y si es necesario algo más que teclas de flechas o tabulación se informa del método.

-La página web de la once cumple con este criterio(<https://www.once.es/>)

-La página web de juegos once cumple con este criterio
(<https://www.juegosonce.es/recordar-password>)

-La página web de inicio de sesión de la ull cumple con este criterio
(<https://login.ull.es/cas-1/login>)

○ Criterio 2.1.3 (AAA): Toda la funcionalidad se puede manejar desde el teclado sin requerir una determinada velocidad en la pulsación de teclas

-La página web de la once cumple con este criterio(<https://www.once.es/>)

-La página web de juegos once cumple con este criterio
(<https://www.juegosonce.es/recordar-password>)

-La página web de inicio de sesión de la ull cumple con este criterio
(<https://login.ull.es/cas-1/login>)

○ Criterio 2.1.4 (A): Si se implementan atajos de teclado usando una sola letra, un signo de puntuación o un símbolo, se puede: desactivar el atajo de teclado o asignar el atajo a uno o más caracteres no imprimibles, activar el atajo cuando el foco está en el componente

-La página web de la once no tiene atajo(<https://www.once.es/>)

-La página web de juegos once cumple con este criterio porque tiene atajos , pero no son de teclado(<https://www.juegosonce.es/recordar-password>)

-La página web de inicio de sesión de la ull no tiene atajos de teclado que esta informe (<https://login.ull.es/cas-1/login>)

Pauta 2.2) Proporcionar tiempo suficiente para leer y usar el contenido. Se pretende eliminar límites de tiempo, dar tiempo suficiente para realizar tareas o acceder al contenido.

Criterios y Técnicas Identificados

<https://www.once.es/>

- Criterio 2.2.3 (AAA): El tiempo no es es parte esencial excepto medios sincronizados y eventos en tiempo real.
- ○ Criterio 2.2.2 (A): si bien el carrusel no dura más de 5 seg, se puede retroceder
- **Técnicas**
 - Permitir que el usuario pueda pausar el contenido y volver a reproducirlo donde lo dejó.

<https://www.juegosonce.es/recordar-password>

- Criterio 2.2.5 (AAA): Cuando expira sesión autenticada, el usuario puede continuar sin perder los datos tras volver a identificarse.
- Criterio 2.2.5 (AAA): Se avisa al usuario que la inactividad durante un tiempo determinado puede causar pérdida de datos, a menos que se conserven durante más de 20 horas sin que el usuario haga nada.
- **Técnicas**
 - Ofrecer la posibilidad de continuar la actividad sin pérdida de datos: guardando los datos y codificando los datos como datos ocultos o cifrados en la página de autenticación

<https://login.ull.es/cas-1/login>

- Criterio 2.2.2 (A): Para contenido que se mueve, parpadea o desplaza, si comienza automáticamente, dura más de 5" y aparece con otro contenido el usuario lo puede pausar, detener u ocultar, salvo que sea parte esencial de la actividad. La información que se actualiza de forma automática, comienza automáticamente y se muestra con otro contenido, el usuario la puede pausar, detener u ocultar, salvo que sea esencial para la actividad.

- Criterio 2.2.3 (AAA): El tiempo no es parte esencial excepto medios sincronizados y eventos en tiempo real
- Criterio 2.2.5 (AAA): Cuando expira sesión autenticada, el usuario puede continuar sin perder los datos tras volver a identificarse.
- Criterio 2.2.5 (AAA): Cuando expira sesión autenticada, el usuario puede continuar sin perder los datos tras volver a identificarse.
- **Técnicas**
 - Ofrecer la posibilidad de continuar la actividad sin pérdida de datos:
 - guardando los datos
 - codificando los datos como datos ocultos o cifrados en la página de autenticación
 - Expirar la sesión cuando pasen al menos 20 horas de inactividad ●
 - Guardar los datos del usuario durante más de 20 horas

Pauta 2.3) No diseñes contenido que pueda provocar mareos, vértigos, ataques, espasmos, convulsiones

Criterios y Técnicas Identificados

<https://www.once.es/>

- Criterio 2.3.1 (A): La página no contiene nada que destelle más de 3 veces por segundo, está por debajo del umbral de destello general y de destello rojo.
- Criterio 2.3.2 (AAA): Las páginas no contienen nada que destelle más de 3 veces por segundo.
- Criterio 2.3.3 (AAA): Los movimientos desencadenados por una interacción pueden ser deshabilitados, a menos que sea esencial para la funcionalidad o para la información.

<https://www.juegosonce.es/recordar-password>

- Criterio 2.3.1 (A): La página no contiene nada que destelle más de 3 veces por segundo, está por debajo del umbral de destello general y de destello rojo.
- Criterio 2.3.2 (AAA): Las páginas no contienen nada que destelle más de 3 veces por segundo.

- Criterio 2.3.3 (AAA): Los movimientos desencadenados por una interacción pueden ser deshabilitados, a menos que sea esencial para la funcionalidad o para la información.

<https://login.ull.es/cas-1/login>

- Criterio 2.3.1 (A): La página no contiene nada que destelle más de 3 veces por segundo, está por debajo del umbral de destello general y de destello rojo.
- Criterio 2.3.2 (AAA): Las páginas no contienen nada que destelle más de 3 veces por segundo.
- Criterio 2.3.3 (AAA): Los movimientos desencadenados por una interacción pueden ser deshabilitados, a menos que sea esencial para la funcionalidad o para la información.

Pauta 2.4) Proporcionar medios para ayudar al usuario a navegar, encontrar contenido y determinar dónde se encuentran.

<https://www.once.es/>

- Criterio 2.4.1 (A): Existe un mecanismo que permita al usuario evitar bloques que se repiten en múltiples página web.
- Criterio 2.4.2 (A): Las páginas tienen títulos que definen la temática o propósito
- Criterio 2.4.4 (A): El propósito de un enlace se identifica sólo con el texto del enlace o el texto y su contexto determinado por software.
- Criterio 2.4.5 (AA): Existe más de un camino para llegar a una página dentro de un sitio, salvo cuando la página es un paso intermedio de un resultado o proceso.
- Criterio 2.4.6 (AA): Los encabezados y etiquetas describen el tema o propósito
- Criterio 2.4.8 (AAA): Se informa de la ubicación del usuario dentro del sitio.
- Criterio 2.4.9 (AAA): Se proporciona un mecanismo que permite identificar el propósito del enlace con sólo el texto
- Criterio 2.4.10 (AAA): El contenido está organizado mediante encabezados de sección
- **Técnicas**
 - Usar un enlace al inicio de la página para ir directamente al contenido principal
 - Identificar regiones (ARIA)
 - Usar elementos de encabezado al inicio de cada sección

- Menús expandibles y contraíbles
- Ofrecer un título descriptivo para cada página web.
- Situar los elementos interactivos en una secuencia que siga el orden y las relaciones
- Si se usa un mapa de imagen, alternativas textuales
- Ofrece:
- Tabla de contenido
- Mapa del sitio
- Buscador
- Lista de enlaces a todas las páginas en todas las páginas del sitio

<https://www.juegosonce.es/recordar-password>

- Criterio 2.4.2 (A): Las páginas tienen títulos que definen la temática o propósito
- Criterio 2.4.4 (A): El propósito de un enlace se identifica sólo con el texto del enlace o el texto y su contexto determinado por software.
- Criterio 2.4.5 (AA): Existe más de un camino para llegar a una página dentro de un sitio, salvo cuando la página es un paso intermedio de un resultado o proceso.
- Criterio 2.4.6 (AA): Los encabezados y etiquetas describen el tema o propósito
- Criterio 2.4.8 (AAA): Se informa de la ubicación del usuario dentro del sitio.
- Criterio 2.4.9 (AAA): Se proporciona un mecanismo que permite identificar el propósito del enlace con sólo el texto
- Criterio 2.4.10 (AAA): El contenido está organizado mediante encabezados de sección
- **Técnicas**
 - Usar un enlace al inicio de la página para ir directamente al contenido principal
 - Usar elementos de encabezado al inicio de cada sección
 - Menús expandibles y contraíbles
 - Ofrecer un título descriptivo para cada página web.
 - Situar los elementos interactivos en una secuencia que siga el orden y las relaciones
 - Si se usa un mapa de imagen, alternativas textuales
 - Ofrece:
 - Tabla de contenido
 - Buscador

<https://login.ull.es/cas-1/login>

- Criterio 2.4.2 (A): Las páginas tienen títulos que definen la temática o propósito
- Criterio 2.4.4 (A): El propósito de un enlace se identifica sólo con el texto del enlace o el texto y su contexto determinado por software.
- Criterio 2.4.5 (AA): Existe más de un camino para llegar a una página dentro de un sitio, salvo cuando la página es un paso intermedio de un resultado o proceso.
- Criterio 2.4.6 (AA): Los encabezados y etiquetas describen el tema o propósito
- Criterio 2.4.8 (AAA): Se informa de la ubicación del usuario dentro del sitio.
- Criterio 2.4.9 (AAA): Se proporciona un mecanismo que permite identificar el propósito del enlace con sólo el texto

- Criterio 2.4.10 (AAA): El contenido está organizado mediante encabezados de sección
- **Técnicas**
 - Usar un enlace al inicio de la página para ir directamente al contenido principal
 - Identificar regiones (ARIA)
 - Usar elementos de encabezado al inicio de cada sección
 - Menús expandibles y contraíbles
 - Ofrecer un título descriptivo para cada página web.
 - Situar los elementos interactivos en una secuencia que siga el orden y las relaciones
 - Si se usa un mapa de imagen, alternativas textuales
 - Ofrece:
 - Tabla de contenido
 - Mapa del sitio
 - Buscador
 - Lista de enlaces a todas las páginas en todas las páginas del sitio