

<u>Usabilidad y Accesibilidad:</u> Seminario Perceptible

Saúl Pérez García (alu0101129785@ull.edu.es)

Carlos Pío Reyes (alu0101132945@ull.edu.es)

Jorge Porto Hernández (alu0100890402@ull.edu.es)

Andrea Calero Caro (alu0101202952@ull.edu.es)



Índice:

Resumen	2
1. Introducción.	3
2. Tabla.	3
3. Webgrafía	8



Resumen

En la práctica de "Seminario Operable" se presenta en una tabla uno de los criterios de dicho principio, en este caso se trata del criterio 2.1.4. Además se presenta alguna de las técnicas suficientes para cumplir con el principio.



1. Introducción.

Los principios y pautas de **WCAG** son pautas de accesibilidad para los contenidos web. En el nivel más alto se sitúan los **cuatro principios** que proporcionan los fundamentos de la accesibilidad web: perceptible, operable, comprensible y robusto. Por debajo de los principios están las pautas. En esta práctica nos basaremos en el principio "operable", en concreto hablaremos de la pauta 2.1.4.

2. Tabla.

Principio Operable	¿En qué consiste?	Técnicas	Enlace video
Pauta 2.1.4	En el caso de que para activar los elementos de interacción (enlaces, botones, etc.) se empleen atajos de teclado usando una única letra, signo de puntuación, número o símbolo entonces se debe cumplir al menos una de las siguientes condiciones: - Existe un mecanismo para desactivar el atajo de teclado - Existe un mecanismo que permite reasignar el atajo de teclado para emplear en su lugar otra tecla(ej: Ctrl, Alt, etc.) - El atajo de teclado sólo se puede activar cuando el componente tiene el foco del teclado.	Este criterio evita que los usuarios activen por error los atajos implementados en el sitio debido a que estén asociados a un único carácter. Nos va a evitar errores a todos los usuarios, pero beneficia en especial a: A los usuarios que utilizan programas de reconocimiento de voz, que pueden activar el atajo accidentalmente. A los usuarios que tienen problemas de movilidad, temblores, poca destreza, etc., que pueden pulsar sin querer la tecla asociada al atajo.	Enlace video explicación atajos teclado Gmail



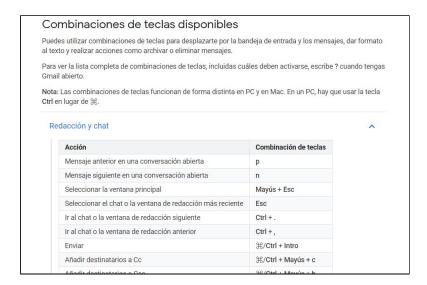
Por ejemplo: una persona puede conocer de primera mano los atajos más conocidos en aplicaciones como Gmail y Twitter. Para activar dichos atajos en Gmail sería: 1. Abrir Gmail 2. A la derecha arriba ir a la opción: "Configuración" > "Ver todos los ajustes" 3. "Configuración" > "Combinaciones de teclas" Y "Habilitar" Esto nos permite ver que por ejemplo Gmail cumple con la condición de activar y desactivar el atajo de teclado. Ejemplo pauta 1. Condición de activar atajo de teclado Gmail 2. Condición de modificar atajo de teclado Gmail 2.1.4 3. Los atajos de teclado sólo funcionan si estás enfocado en la página de Gmail, para ver los atajos de teclado hacer "Shift + ?"



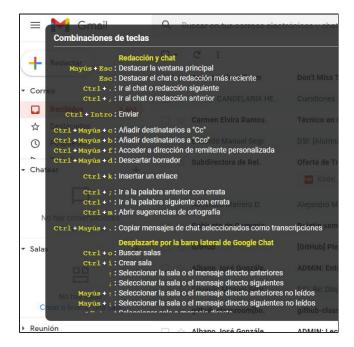
1) Condición de activar atajo de teclado Gmail

Combinaciones de teclas:	 Inhabilitar combinaciones de teclas 	
Más información	Habilitar combinaciones de teclas	
Iconos o texto en botones:	Iconos	
147 1 6 17	~ - ·	

2) Condición de modificar atajo de teclado Gmail



3) Los atajos de teclado sólo funcionan si estás enfocado en la página de Gmail, para ver los atajos de teclado hacer "Shift + ?"





3. Webgrafía

- https://www.w3.org/TR/WCAG21/#character-key-shortcuts
 https://support.google.com/mail/answer/6594?hl=es&authuser=1#zippy=%2Credacci %C3%B3n-y-chat