Accesibilidad por teclado

Aymediacoán Mauleón Quintana

CIFP CÉSAR MANRIQUE

2º DAW B

Contenido

[Objetivo 1](#_Toc500792094)

[Malas prácticas 2](#_Toc500792095)

[MediaMarkt 2](#_Toc500792096)

[Sociedad de desarrollo, Ayto SC de Tenerife 2](#_Toc500792097)

[Buenas prácticas 2](#_Toc500792098)

[PcComponentes 2](#_Toc500792099)

[Amazon 2](#_Toc500792100)

# Objetivo

Analizar el uso del WAI-ARIA de cuatro páginas web diferentes, el objetivo es encontrar 2 webs con buenas prácticas de accesibilidad por teclado y 2 con malas prácticas.

# WAI ARIA es una tecnología que tiene como principal objetivo aportar información acerca de las diferentes partes que constituyen los contenidos dinámicos generados, normalmente, por medio de scripts. Toda esta información será utilizada por los productos de apoyo para la interacción con el usuario final. Para realizar esta tarea se basa en una serie de atributos que funcionan como identificadores de las diferentes partes de la aplicación que interactúa con el usuario. Dispone de roles que describen tanto los widgets (componentes con funcionalidad propia de las interfaces de escritorio o web) de la aplicación como la estructura de la página web, como por ejemplo los encabezados y las regiones.Malas prácticas

## MediaMarkt

Utilizando el tabulador para movernos por los distintos elementos de la página, hay elementos a los que no podemos acceder como, por ejemplo, el menú de “Mi cuenta” o “Carrito”, al carecer el elemento div del atributo tabindex. También tiene problemas el menú desplegable de categorías, ya que, pasando el ratón por las mismas muestra varios elementos, y por teclado nos permite pasar de una a otra, pero no podemos acceder a los elementos con tabulador, flechas o enter.

Accediendo con el ratón al menú describe el uso correctamente, pero no nos permite acceder al resto de los elementos del menú ni con tabulador ni con las flechas de dirección.

Enlace a su web [aquí](https://www.mediamarkt.es/).

## Sociedad de desarrollo, Ayto SC de Tenerife

Utilizando el tabulador para movernos por los distintos elementos de la página, hay elementos a los que no podemos acceder como, por ejemplo, el enlace a iniciar sesión, que carece de tabindex. Otros elementos como RSS, área de búsqueda o el mismo botón para buscar, carecen de descripción al posicionarnos sobre estos. Además, si por un casual logramos darle a buscar sin introducir un texto, nos aparece un mensaje de error, alert de javascript, que lee el título del mensaje, pero no su contenido, por lo que, no te enteras del error que lo causó.

Enlace a su web [aquí](http://www.sociedad-desarrollo.com).

# Buenas prácticas

## PcComponentes

Ésta página tiene bien aplicadas las técnicas de relacionadas con ARIA, no tiene directamente los atributos de éste en el html, sino que lo inyecta mediante JQuery. Todos los campos tienen su descripción bien explicativa y en ella se puede navegar perfectamente a través del teclado.

Enlace a su web [aquí](https://www.pccomponentes.com/).

## Amazon

Ésta web es un claro ejemplo de buen diseño, distribución y buenas prácticas. Hace un uso intensivo de los atributos ARIA en toda su web, usando atributos como, por ejemplo, aria-describedby, aria-label, tabindex o role entre otros. Por lo que permite una navegación fluida por todo su contenido teniendo claro en cada paso donde estamos posicionados.

Enlace a su web [aquí](https://www.amazon.es/).