## Tarea 1 (2 puntos) - Carga una página a tu elección en la aplicación web WAVE:

En mi caso he seleccionado la página del diario AS y ha salido lo siguiente:

https://as.com/



a)¿Cuántos ítems de cada uno de las siguientes categorías ha identificado el análisis? Explica por qué cada una de esas categorías es relevante en el análisis de accesibilidad de un sitio web. La propia documentación debería ser suficiente para comprenderlas. En cualquier caso, los enlaces de la bibliografía a final de este documento te pueden ayudar.

**Errores:** Indicados con íconos rojos, representan problemas que afectan directamente la accesibilidad y deben ser corregidos. Por ejemplo, imágenes sin texto alternativo o enlaces vacíos.



**Errores de Contraste:** También señalados en rojo, estos errores indican combinaciones de colores entre texto y fondo que no cumplen con los estándares mínimos de contraste, dificultando la lectura para personas con baja visión o daltonismo. wave.webaim.org



**Alertas:** Marcadas con íconos amarillos, señalan elementos que podrían ser problemáticos para la accesibilidad. Requieren una evaluación manual para determinar si realmente representan un obstáculo. wave.webaim.org



Alerts

**Features (Características):** Indicadas con íconos verdes, destacan elementos implementados correctamente que mejoran la accesibilidad, como el uso adecuado de etiquetas de formulario o descripciones de enlaces. wave.webaim.org



Features

**Elementos Estructurales (Semántica HTML):** Señalados con íconos azules, identifican el uso de elementos HTML que aportan significado y estructura al contenido, facilitando la navegación y comprensión para usuarios de tecnologías asistivas.



Structural Elements

**ARIA:** Representados con íconos púrpuras, indican el uso de atributos ARIA (Accessible Rich Internet Applications) que mejoran la accesibilidad de aplicaciones web dinámicas. Es esencial verificar su correcta implementación.



ARIA

Tarea 2 (8 puntos) – Selecciona 2 errores, 1 error de contraste, 2 alertas, 1 features, 1 elementos estructurales y 1 roles ARIA de entre los resultados del análisis WAVE de la web (de la landing page o de cualquiera de las otras páginas). Para cada uno de ellos, rellena una tabla con la siguiente información:

- i)Categoría de mensaje (error, contrast error, alert ...)
- ii)Nombre del mensaje y qué significa el mensaje.
- iii)Captura de pantalla del área de la página web dónde se ubica el error.
- iv)Sección de código HTML dónde se ubica el error.
- v)Por qué afecta a cuestiones de accesibilidad.
- vi)Cuáles son las acciones recomendadas por WAVE respecto a esta cuestión de accesibilidad.
- vii)Cuál es el criterio de éxito con el que se relaciona esta cuestión de accesibilidad y cuál es su grado (A, AA o AAA).
- viii)Cuál es la pauta (guideline) de accesibiliad con la que se relaciona esta cuestión de accesibilidad.

ix)Cuál es el principio de accesibilidad concernido (perceptibilidad, operabilidad, comprensibilidad o robustez).

x)Indica por lo menos alguna otra técnica recomendada por el WCAG para abordar esta cuestión de accesibilidad. Consulta para este punto la recomendación WCAG 2.0 en este enlace: https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/

La tabla está en el pdf llamado M9UF3AC1\_Tabla\_Ethan.

Indicaciones: TODOS los puntos del i al ix pueden resolverse consultando la información que proporciona la propia web de WAVE. Para cada item, consulta la referencia en la propia aplicación web. Por ejemplo: Bibliografía:

## Documentación de WAVE:

-Categorías de ítems WAVE: https://www.d.umn.edu/itss/training/online/wave/check.html

- -Significado de los iconos: https://wave.webaim.org/api/docs?format=html
- -Mapeo de items WAVE a los criterios de éxito de WCAG:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1oSyK4QiyHf1zx-xrc4P9M7efYVv0vohNxVWjeHan8

lw/edit?usp=sharing

Documentación de las Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1:

Especificación interactiva: https://www.w3.org/WAI/WCAG21/quickref/

Especificación completa: https://www.w3.org/TR/WCAG21/

**Documentos WCAG2:** 

https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag/docs/#quick-reference--how-to-me etwcag-2--wcag-2-checklist

Introducción a las pautas WCAG:

https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag/es#iso