

TAREA UT2: Accesibilidad web

1. Revisión de accesibilidad modo manual.

Busca al menos tres páginas webs que deberían de ser accesibles y comprueba su grado de accesibilidad. Te vendrá bien recordar a qué organismos la ley obliga a tener una página web accesible.

Ejemplos: ONCE, edp...

Para cada una de las webs seleccionadas indica:

- a) El grado de cumplimiento de las pautas de accesibilidad WCAG. Busca webs con distinto grado de accesibilidad.
- b) Qué funcionalidades han implementado para conseguir dicha accesibilidad.
- c) Tu percepción en cuanto al cumplimiento del grado accesibilidad indicado.

Si quieras hacer la revisión de un modo más completo puedes utilizar alguna extensión para los navegadores para facilitarte el proceso de evaluación.

2. Revisión de accesibilidad modo automático.

Acabas de navegar por varias webs que supuestamente cumplen los estándares de accesibilidad.

Utiliza las siguientes herramientas de evaluación de accesibilidad y compara si dichas herramientas indican un grado de accesibilidad acorde al establecido en el apartado 1.

<https://www.tawdis.net>

<https://wave.webaim.org/>

3. Revisa la web que has entregado en la UT1.

Revisa la accesibilidad de la web creada en la UT1. Para ello puedes ayudarte de ésta Guía completa para diseñar una página web accesible:

<https://www.dreamhost.com/blog/es/volver-tu-pagina-web-accesible/>

Deberás revisar, al menos:

- Si permite navegación por teclado
- Uso de colores de alto contraste
- Proporciona texto alternativo para las imágenes
- Uso de jerarquías de encabezado
- Añadir leyendas y transcripciones a los vídeos
- Diseño manejable de formularios

Seguro que puedes hacer algún cambio en la web para mejorar su accesibilidad.

Indica el grado de accesibilidad de tu proyecto web, Enumera los requisitos que cumple y los que puedes mejorar. Hazlos y vuelve a entregar la web con las modificaciones realizadas.

Estructura la entrega de la tarea en un documento con los siguientes apartados.

TAREA UT2: Accesibilidad web

1. Grado de accesibilidad de sitios web

a) Alto grado de accesibilidad.

URL: <https://www.gov.uk>

- Modo manual, grado y percepción de accesibilidad

- WCAG 2.1 Nivel AA y cumple parcialmente con AAA. Ha sido premiado por su diseño inclusivo y es auditado regularmente por el Government Digital Service (GDS), con pruebas de usuario reales (incluyendo personas con discapacidades).
- Las pruebas con usuarios reales y la transparencia en su declaración de accesibilidad reflejan un compromiso ejemplar. Las pocas no conformidades son mínimas y no afectan la usabilidad general.
 - Modo automático, grado de accesibilidad
- Grado de Accesibilidad: A (Alto Cumplimiento con WCAG 2.2 Nivel AA)

b) URL: <https://www.madrid.es/portal/site/munimadrid>

- Modo manual, grado y percepción de accesibilidad

- Grado de cumplimiento WCAG:

Certificación AENOR nivel AA, conforme a norma UNE EN 301549:2022.

- Percepción personal:

Excelente cumplimiento, navegación muy clara y accesible. Es el sitio con mejor trazabilidad y certificación oficial de los tres.

- Modo automático, grado de accesibilidad

Grado: B (Parcialmente Accesible) El sitio es parcialmente conforme con WCAG 2.1 Nivel AA, según su propia declaración oficial. Cumple con la mayoría de los requisitos obligatorios (Nivel A y gran parte de AA)

c) Bajo grado de accesibilidad.

URL: <https://www.elmundo.es>

- Modo manual, Grado y percepción de accesibilidad

- Grado de Cumplimiento WCAG: No Conforme con Nivel A, Parcialmente Conforme con Nivel A en áreas básicas
- Totalmente alineado con un grado bajo (D/F en escala). El sitio parece descuidar la accesibilidad por completo, enfocándose en carga rápida y anuncios, lo que crea barreras reales
 - Modo automático, grado de accesibilidad
- Grado de Accesibilidad: C (Bajo Cumplimiento; No Conforme con Nivel A, Parcial en AA).

2. Grado de accesibilidad proyecto web tarea UT1
 - a) Requisitos cumplidos
 - Navegación por teclado básica (elementos enfocables).
 - Uso de `<h1>` y `<h2>` para encabezados.
 - No hay videos, por lo que no se requieren subtítulos.
 - b) Requisitos mejorados
 - Añadir estilos `:focus` para navegación por teclado.
 - Mejorar el contraste de colores en la cabecera.
 - Agregar alt a todas las imágenes.
 - Mejorar la jerarquía de encabezados con `<h3>`.
 - Hacer el formulario más accesible con etiquetas asociadas y ARIA.