

Práctica 3

Objetivo: Aprender a realizar evaluaciones de accesibilidad automáticas, manuales y mediante lectores de pantalla.

Evaluación

Lectores de pantalla

A continuación, se muestran los principales lectores por cada sistema operativo:

1. Voiceover (Mac).
2. NVDA, Narrador o JAWS (Windows)
3. Orca (Linux)

Para la instalación y configuración de los lectores de pantallas consulte el siguiente tutorial sobre lectores de pantallas en los principales sistemas operativos:

[Tutoriales sobre lectores de pantalla.](#)

Para profundizar acerca los lectores de pantalla consulten el siguiente enlace:

[Lectura sobre lectores de pantalla](#)

Evaluación manual

1. [Accessibility Insights \(evaluación manual\)](#): herramienta para evaluar la accesibilidad de aplicaciones web y escritorios (aplicaciones windows).
2. [Accessibility Inspector](#): uso de la herramienta Accessibility Inspector de Mozilla Firefox para evaluar la accesibilidad de una página web.

Evaluación automática

1. [Wave accessibility](#): herramienta web y extensión para varios navegadores que mide la accesibilidad web de manera automática.
2. [AccessibilityChecker](#): Esta herramienta también realiza una serie de evaluaciones de manera automática.

De ser necesario para su caso, busque otras opciones de herramientas. Consulte el siguiente enlace: [Más herramientas de evaluación](#)

Ejercicio 1:

Evalúe la accesibilidad de una de las siguientes aplicaciones.

1. [AirChina](#). App para reserva de vuelos.
 - a. Intente reservar un viaje desde/hasta cualquier destino.

- b. Complete el flujo hasta antes de realizar el pago.
2. [Planner](#). App para planificar tareas. Entrar con el usuario de mscloud de la ua.
 - a. Crear un Tablero con tareas.
 - b. Interactuar con el sistema.
 - c. Borrar el Tablero.
3. [UACLOUD](#). Entrar en esta aplicación.
 - a. Intentar reservar una pista de Pádel en la app de Deportes.
 - b. Usan cualquier otra aplicación dentro del UACLOUD.

Qué debes incluir:

- Capturas de las aplicaciones utilizadas con los resultados obtenidos.
- Explicar qué criterios se incumplen usando la [Web Content Accessibility Guideline \(WCAG 2.2\)](#). Puede ser en una tabla donde se muestren los errores clasificados por criterios.
- Una descripción de la lectura realizada por el lector de pantalla utilizado.

Entrega

Se deben entregar el ejercicio por la **plataforma Moodle**, en entregas de la semana correspondiente. El único formato aceptado es un documento Word o OpenOffice.

Fecha: 02/10/2025