

Secretaria de Innovación Pública Subsecretaria de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

# Oficina Nacional de Tecnologías de Información

Guía: Plantilla de evaluación de Accesibilidad Web con herramientas de verificación

**Argentina unida** 



# Guía: Plantilla de evaluación de Accesibilidad Web con herramientas de verificación

Subsecretaría de Tecnologías de

la Información y las Comunicaciones

# Índice

#### Contenido

Introducción	2
Pautas para interpretar la plantilla	3
Herramientas	/





### Introducción

En este documento se propone una plantilla de evaluación y algunas herramientas de verificación para evaluar los criterios de Accesibilidad Web.

Este es un documento propuesto por la Oficina Nacional de Tecnologías de Información de Argentina, sujeto a discusión, colaborativo y en progreso. Es por ello, que alentamos a organizaciones y ciudadanos a hacernos sugerencias o comentarios que nos ayuden a mejorarlo. Trabajamos fuertemente para incluir referencias en castellano, pero esto no ha sido posible en todos los casos, si encontró alguna que hayamos puesto en otro idioma y podamos reemplazarla nos encantaría conocerla.

La <u>Plantilla de Evaluación de Accesibilidad Web - Nivel AA</u> cuenta con los criterios WCAG 2.0 de nivel AA, pertenecientes a la <u>Disposición ONTI Nº 6/2019</u>, donde se detallan algunas herramientas de evaluación que ayudan a verificar los criterios. La plantilla cuenta con la siguiente información:

- Nombre del criterio
- Enlace con la descripción e información del criterio (W3C)
- Nivel del criterio
- Herramienta de verificación: Nombre de la herramienta y nombre de los test para verificar el criterio.
- Resultado para el criterio: incluye menú de selección con las opciones
  "cumple con el criterio"; "no cumple con el criterio"; "no aplica"
- Propuesta de mejora / observaciones





## Pautas para el uso de la plantilla

1. Completar los datos de URL de la página y fecha de evaluación. Se debe utilizar una plantilla (hoja) por cada página evaluada. Puede agregar una hoja en el mismo libro, por cada página evaluada.

Subsecretaría de Tecnologías de

la Información y las Comunicaciones

- Verificación de cada criterio. En la columna "Herramienta de verificación" se detalla:
  - a. El nombre de la herramienta y nombre de los test que se debe ejecutar para verificar el criterio (cada herramienta posee distintos test que puede realizar) y si debe estar acompañado por una verificación manual. por ejemplo: para verificar el criterio 2.4.3 "Orden de foco" utilizar la herramienta ARC Toolkit con el test de Tab order y complementar con una verificación manual considerando lo que se detalla en el enlace ubicado en la celda de la columna "Descripción del criterio". Este enlace dirige a recursos de la W3C donde especifican las técnicas de verificación, ejemplos, fallos comunes y otros recursos de la W3C.

0

- b. Verificación manual: los criterios que no son posibles de verificar con herramientas están detallados con la leyenda "verificación manual". Realizar una verificación considerando lo que se detalla en el enlace ubicado en la celda de la columna "Descripción del criterio".
- 3. En la columna "Resultado para el criterio". colocar el resultado para cada criterio. Las celdas cuentan con un menú desplegable para seleccionar el resultado de cada criterio: cumple con el criterio / no cumple con el criterio / no aplica
- 4. Completar la columna "Propuesta de mejora / observaciones" para los criterios no cumplidos, detallando errores reportados y observaciones.



#### Herramientas

A continuación, se enlistan las herramientas que se detallan en la plantilla de evaluación:

 ARC Toolkit: es una extensión para Google Chrome que provee una variedad de test de accesibilidad web. Para usar la herramienta se debe acceder desde la sección "Herramientas para desarrolladores" en Google Chrome. Recomendamos ajustar la forma en que se muestra en pantalla para poder visualizar mejor los errores, para esto en la sección de herramientas para desarrolladores presionar sobre el botón de menú de personalización y control (símbolo con tres puntos) y seleccione la ubicación deseada del "dock side" (interfaz gráfica).



1 Captura de pantalla Google Chrome, Herramientas para desarrolladores

- NVDA (Non Visual Desktop Access) es un lector de pantalla libre y gratuito para Windows
- Web <u>Developer</u>: es una extensión para el navegador que permite desactivar los estilos en una página web.





- Zoom text only es una extensión para Google Chrome que permite hacer zoom de sólo texto dentro del navegador.
- W3C Markup Validation Service es un servicio de la W3C que permite verificar la sintaxis del código html.
- Accessibility Insights for Web es una extensión de Google Chrome que provee herramientas para evaluar la accesibilidad.