

EN301549 informe técnico

Capítulo 5: Requisitos genéricos

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
5.1 Funcionalidad cerrada	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
5.1.2 Generalidades	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
5.1.2.1 Funcionalidad cerrada	<i>Véase 5.2 a 13</i>	<i>Ver la información de 5.2 a 13</i>
5.1.2.2 Productos de apoyo	<i>Véase 5.1.3 a 5.1.6</i>	<i>Ver la información de 5.1.3 a 5.1.6</i>
5.1.3 Acceso no visual	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
5.1.3.1 Salida de audio de información visual	No aplicable	
5.1.3.2 Transmisión de la salida sonora, incluyendo voz	No aplicable	
5.1.3.3 Correlación de la salida sonora	No aplicable	
5.1.3.4 Control de la salida de voz por el usuario	No aplicable	
5.1.3.5 Interrupción automática de la salida de voz	No aplicable	

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
5.1.3.6 Salida de voz para contenido no textual	No aplicable	
5.1.3.7 Salida de voz para información de vídeo	No aplicable	
5.1.3.8 Enmascaramiento de la entrada	No aplicable	
5.1.3.9 Acceso privado a datos personales	No aplicable	
5.1.3.10 Salida de audio sin interferencia	No aplicable	
5.1.3.11 Volumen para la audición privada	No aplicable	
5.1.3.12 Volumen de los altavoces	No aplicable	
5.1.3.13 Reajuste del volumen	No aplicable	
5.1.3.14 Idioma	No aplicable	
5.1.3.15 Identificación no visual de errores	No aplicable	
5.1.3.16 Recibos, billetes y salidas de transacciones	No aplicable	
5.1.4 Funcionalidad cerrada a la ampliación del texto	No aplicable	
5.1.5 Salida visual para información sonora	No aplicable	
<i>5.1.6 Operación sin interfaz de teclado</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
5.1.6.1 Funcionalidad cerrada	<i>Véase 5.1.3.1 a 5.1.3.16</i>	<i>Ver la información de 5.1.3.1 a 5.1.3.16</i>
5.1.6.2 Foco	No aplicable	
5.1.7 Acceso sin hablar	No aplicable	
5.2 Activación de características de accesibilidad	No aplicable	
5.3 Biométrica	No aplicable	
5.4 Preservación de la información de accesibilidad durante una conversión	No aplicable	
5.5 Elementos accionables	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
5.5.1 Modo de accionamiento	No aplicable	
5.5.2 Detectabilidad de los elementos accionables	No aplicable	
5.6 Controles de bloqueo o conmutación	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
5.6.1 Estado táctil o sonoro	No aplicable	
5.6.2 Estado visual	No aplicable	
5.7 Repetición de caracteres de teclado	No aplicable	

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
5.8 Aceptación de pulsación doble de tecla	No aplicable	
5.9 Acciones simultáneas del usuario	No aplicable	

Capítulo 6: TIC con comunicación bidireccional por voz

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
6.1 Anchura de banda para voz	<i>No aplicable</i>	
6.2 Funcionalidad de texto en tiempo real (RTT)	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
6.2.1.1 Comunicación mediante RTT	No aplicable	
6.2.1.2 Voz y texto simultáneos	No aplicable	
6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente		
6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por software	No aplicable	
6.2.2.3 Identificación del hablante	No aplicable	
6.2.2.4 Indicador visual de audio con texto en tiempo real (RTT)	No aplicable	
6.2.3 Interoperabilidad	No aplicable	
6.2.4 Capacidad de respuesta del texto en tiempo real	No aplicable	
6.3 Identificación de llamadas	No aplicable	
6.4 Alternativas a los servicios basados en voz	No aplicable	

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
6.5 Comunicación mediante vídeo	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
6.5.1 Generalidades (apartado informativo)	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
6.5.2 Resolución	No aplicable	
6.5.3 Frecuencia de imagen	No aplicable	
6.5.4 Sincronización de audio y vídeo	No aplicable	
6.5.5 Indicador visual de audio con vídeo	No aplicable	
6.5.6 Identificación del hablante mediante comunicación por vídeo (lenguaje de signos)	No aplicable	
6.6 Alternativas a los servicios basados en vídeo	<i>Consultivo: no se requiere respuesta.</i>	<i>Consultivo: no se requiere respuesta.</i>

Capítulo 7: TIC con capacidades de vídeo

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
7.1 Tecnología de procesamiento de subtítulos	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
7.1.1 Reproducción del subtitulado	No aplicable	
7.1.2 Sincronización del subtitulado	No aplicable	
7.1.3 Preservación del subtitulado	No aplicable	
7.1.4 Características de los subtítulos	No aplicable	
7.1.5 Subtítulos hablados	No aplicable	
7.2 Tecnología de audiodescripción	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
7.2.1 Reproducción de la audiodescripción	No aplicable	
7.2.2 Sincronización de la audiodescripción	No aplicable	
7.2.3 Preservación de la audiodescripción	No aplicable	
7.3 Controles de usuario para subtítulos y audiodescripción	No aplicable	

Capítulo 8: Hardware

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
8.1.1 Requisitos genéricos	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
8.1.2 Conexiones normalizadas	No aplicable	
8.1.3 Color	No aplicable	
8.2 Productos hardware con salida de voz	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
8.2.1.1 Gama de volumen de voz	No aplicable	
8.2.1.2 Control fino de volumen	No aplicable	
8.2.2.1 Dispositivos de línea fija	No aplicable	
8.2.2.2 Dispositivos de comunicación inalámbrica	No aplicable	
8.3 Acceso físico a las TIC	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
8.3.2.1 Cambio de nivel	No aplicable	
8.3.2.2 Acceso frontal inferior sin obstáculos	No aplicable	
8.3.2.3.1 Superficie libre	No aplicable	
8.3.2.3.2 Aproximación frontal (<	No aplicable	

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
510 mm)		
8.3.2.3.3 Aproximación frontal (< 635 mm)	No aplicable	
8.3.2.4 Anchura libre para rodillas y pies	No aplicable	
8.3.2.5 Espacio libre para los pies	No aplicable	
8.3.2.6 Espacio libre para las rodillas	No aplicable	
8.3.3.1 Alcance frontal	No aplicable	
8.3.3.2 Alcance lateral inferior no obstaculizado	No aplicable	
8.3.3.3.1 Alcance lateral obstaculizado (< 255 mm)	No aplicable	
8.3.3.3.2 Alcance lateral obstaculizado (< 610 mm)	No aplicable	
8.3.4.1 Cambio de nivel	No aplicable	
8.3.4.2 Superficie libre o área operativa	No aplicable	
8.3.4.3.2 Aproximación frontal	No aplicable	
8.3.4.3.3 Aproximación lateral	No aplicable	
8.3.5 Visibilidad	No aplicable	
8.3.6 Instrucciones de instalación	No aplicable	
8.4 Elementos accionables de forma mecánica	<i>Celdas de encabezado sin respuesta</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
	<i>requerida</i>	
8.4.1 Teclas numéricas	No aplicable	
8.4.2.1 Modo de accionamiento de elementos mecánicos	No aplicable	
8.4.2.2 Fuerza para el accionamiento de elementos mecánicos	No aplicable	
8.4.3 Llaves, billetes y abonos	No aplicable	
8.5 Indicación táctil del modo de voz	No aplicable	

Capítulo 9: Web (también se aplica a los capítulos 10, 11 y 12)

Corresponde a WCAG 2.2 Nivel A

Criterios	Nivel de conformidad	Observaciones y explicaciones
1.1.1 Contenido no textual	Parcialmente compatible	El contenido no textual se presenta a los usuarios sin una alternativa textual equivalente.
1.2.1 Solo audio y solo vídeo (grabado)	Compatible	
1.2.2 Subtítulos (grabados)	Compatible	
1.2.3 Audiodescripción o	Compatible	

contenido multimedia alternativo (grabado)		
1.3.1 Información y relaciones	Parcialmente compatible	En algunos casos, la información, la estructura o las correlaciones transmitidas por la presentación de las páginas no se pueden determinar mediante programación (o no están disponibles a través de texto);
1.3.2 Secuencia significativa	Compatible	
1.3.3 Características sensoriales	Compatible	
1.4.1 Uso del color	Parcialmente compatible	En algunos casos, se ha utilizado solo el color para identificar un propósito o distinguir una información o función.
1.4.2 Control del audio	Compatible	
2.1.1 Teclado	Parcialmente compatible	Algunas funciones no se pueden activar con el teclado (o interfaz de entrada similar).
2.1.2 Sin trampas para el foco del teclado	Compatible	
2.1.4 Atajos del teclado	Compatible	
2.2.1 Tiempo ajustable	Compatible	
2.2.2 Poner en pausa, detener, ocultar	Compatible	
2.3.1 Umbral de tres	Compatible	

destellos o menos		
2.4.1 Evitar bloques	Compatible	
2.4.2 Titulado de páginas	Compatible	
2.4.3 Orden del foco	Parcialmente compatible	En algunas páginas web que pueden ser navegadas secuencialmente y en las que la secuencia de navegación afecta a su significado y funcionamiento, algunos objetos que pueden recibir el foco no lo reciben con un orden que preserve su significado y funcionamiento.
2.4.4 Propósito de los enlaces (en contexto)	Parcialmente compatible	El propósito de ciertos enlaces no se puede determinar por el texto del enlace o por el texto del enlace junto con el contenido adyacente.
2.5.1 Gestos con el puntero	Compatible	
2.5.2 Cancelación del puntero	Compatible	
2.5.3 Inclusión de la etiqueta en el nombre	Compatible	
2.5.4 Activación mediante movimiento	Compatible	
3.1.1 Idioma de la página	Compatible	
3.2.1 Al recibir el foco	Compatible	
3.2.2 Al recibir entradas	Compatible	
3.2.6 Ayuda	Compatible	

consistente		
3.3.1 Identificación de errores	Parcialmente compatible	En algunos casos, cuando se detecta automáticamente un error de entrada, el elemento erróneo no está identificado y/o el error no está descrito mediante texto.
3.3.2 Etiquetas o instrucciones	Parcialmente compatible	En algunos casos no se proporcionan etiquetas ni instrucciones cuando el contenido requiere acciones de entrada por parte del usuario.
3.3.7 Entrada redundante	Compatible	
4.1.1 Procesamiento	Compatible	
4.1.2 Nombre, función, valor	Parcialmente compatible	En algunos casos, los componentes de la interfaz de usuario (incluidos: elementos de módulo, enlaces y componentes generados por scripts), el nombre, la función, el estado, la propiedad y los valores son incorrectos o están establecidos de forma inadecuada, o los usuarios de tecnología de asistencia (TA) no reciben aviso cuando estos atributos cambian.

Corresponde a WCAG 2.2 Nivel AA

Crterios	Nivel de conformidad	Observaciones y explicaciones
1.2.5 Audiodescripción (grabado)	Compatible	
1.3.4 Orientación	Compatible	

1.3.5 Identificación del propósito de la entrada	Parcialmente compatible	El propósito de ciertos campos de entrada que aceptan datos específicos no se comunica correctamente a la tecnología de apoyo o no se ha implementado correctamente.
1.4.3 Contraste (mínimo)	Parcialmente compatible	Donde no está permitido, la representación visual del texto y las imágenes que contienen texto no siempre tienen la proporción de contraste mínimo requerida;
1.4.4 Cambio de tamaño del texto	Parcialmente compatible	Algunos textos, excepto los subtítulos e imágenes que contienen texto, no se pueden redimensionar hasta un 200 por ciento sin el uso de tecnologías de asistencia y sin perder contenido y funcionalidad;
1.4.5 Imágenes de texto	Compatible	
1.4.10 Reajuste del texto	Parcialmente compatible	El contenido que no requiere una representación en dos dimensiones (como tablas de datos o mapas) no se reorganiza al cambiar el tamaño.
1.4.11 Contraste no textual	Parcialmente compatible	Para algunos componentes esenciales, incluso en diferentes estados, el contraste de color con respecto a elementos adyacentes no supera la relación de 3:1;
1.4.12 Espaciado del texto	Parcialmente compatible	Al cambiar el espaciado de los textos en relación con la altura de las líneas, los espacios entre párrafos, letras o palabras, se producen ciertas pérdidas de información o contenido.
1.4.13 Contenido	Compatible	

señalado con el puntero o que tiene el foco		
2.4.5 Múltiples vías	Compatible	
2.4.6 Encabezados y etiquetas	Parcialmente compatible	Los encabezados y/o etiquetas no aclaran suficientemente el contenido o la funcionalidad;
2.4.7 Foco visible	Parcialmente compatible	En algunos elementos interactivos el indicador de foco no es visible.
2.4.11 Foco no oscurecido (mínimo)	Compatible	
2.5.7 Movimientos de arrastre	Compatible	
2.5.8 Tamaño del área en la que se puede hacer clic (mínimo)	Compatible	
3.1.2 Idioma de las partes	Compatible	
3.2.3 Navegación coherente	Compatible	
3.2.4 Identificación coherente	Compatible	
3.3.3 Sugerencias ante errores	Compatible	
3.3.4 Prevención de errores (legales, financieros, de datos)	Compatible	
3.3.8 Autenticación accesible (mínimo)	Compatible	
4.1.3 Mensajes de estado	Parcialmente compatible	En algunos casos, los mensajes de estado no se presentan al usuario para que las tecnologías de asistencia los interpreten sin

		tener que mover el foco.
--	--	--------------------------

Capítulo 10: Documentos no web

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
<i>10.0 Generalidades (apartado informativo)</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
Del 10.1.1.1 al 10.4.1.3	Véase la sección WCAG 2.2.	Ver la información en la sección WCAG 2.2
10.5 Colocación de los subtítulos	No aplicable	
10.6 Sincronización de la audiodescripción	No aplicable	

Capítulo 11: Software

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
11.0 Generalidades (apartado informativo)	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
Del 11.1.1.1 al 11.4.1.3	Véase la sección WCAG 2.2.	Ver la información en la sección WCAG 2.2
11.5 Interoperabilidad con los productos de apoyo	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
11.5.1 Funcionalidad cerrada	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
11.5.2 Servicios de accesibilidad	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
11.5.2.1 Compatibilidad de los servicios de accesibilidad de la plataforma con el software que proporciona una interfaz de usuario	Véase 11.5.2.5 a 11.5.2.17	Ver la información de 11.5.2.5 a 11.5.2.17
11.5.2.2 Compatibilidad de los servicios de accesibilidad de la plataforma con los productos de apoyo	Véase 11.5.2.5 a 11.5.2.17	Ver la información de 11.5.2.5 a 11.5.2.17
11.5.2.3 Uso de los servicios de accesibilidad	Véase 11.5.2.5 a 11.5.2.17	Ver la información de 11.5.2.5 a 11.5.2.17
11.5.2.4 Productos de apoyo	No aplicable	

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
11.5.2.5 Información del objeto	No aplicable	
11.5.2.6 Fila, columna y cabeceras	No aplicable	
11.5.2.7 Valores	No aplicable	
11.5.2.8 Relaciones de etiquetado	No aplicable	
11.5.2.9 Relaciones padre-hijo	No aplicable	
11.5.2.10 Texto	No aplicable	
11.5.2.11 Lista de acciones disponibles	No aplicable	
11.5.2.12 Ejecución de acciones disponibles	No aplicable	
11.5.2.13 Seguimiento del foco y de los atributos de selección	No aplicable	
11.5.2.14 Modificación del foco y de los atributos de selección	No aplicable	
11.5.2.15 Notificación de cambios	No aplicable	
11.5.2.16 Modificaciones de los estados y propiedades	No aplicable	
11.5.2.17 Modificación de valores y texto	No aplicable	
<i>11.6 Uso de la accesibilidad documentado</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
11.6.1 Control de las características de accesibilidad por el usuario	No aplicable	

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
11.6.2 No alteración de las características de accesibilidad	No aplicable	
11.7 Preferencias de usuario	No aplicable	
11.8 Herramientas de autor	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
11.8.1 Tecnología de gestión de contenidos	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
11.8.2 Creación de contenidos accesibles	Véase la sección WCAG 2.2 (Si el software no es una herramienta de autor, indique «No aplicable»)	Ver la información en la sección WCAG 2.2
11.8.3 Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	No aplicable	
11.8.4 Servicio de reparación	No aplicable	
11.8.5 Plantillas	No aplicable	

Capítulo 12: Documentación y servicios de apoyo

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
<i>12.1 Documentación del producto</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
12.1.1 Características de accesibilidad y compatibilidad	No aplicable	
12.1.2 Documentación accesible	Véase la sección WCAG 2.2	Ver la información en la sección WCAG 2.2
<i>12.2 Servicios de apoyo</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
12.2.2 Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	No aplicable	
12.2.3 Comunicación efectiva	No aplicable	
12.2.4 Documentación accesible	Véase la sección WCAG 2.2	Ver la información en la sección WCAG 2.2

Capítulo 13: TIC que proporciona el acceso a un servicio de intermediación o emergencia

Criterios	Niveles de conformidad	Anotaciones
<i>13.1 Requisitos para servicios de intermediación</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>	<i>Celdas de encabezado sin respuesta requerida</i>
13.1.2 Servicios de intermediación de texto	No aplicable	
13.1.3 Servicios de intermediación de signos	No aplicable	
13.1.4 Servicios de intermediación de lectura de labios	No aplicable	
13.1.5 Servicios de telefonía con subtítulos	No aplicable	
13.1.6 Servicios de intermediación voz a voz	No aplicable	
13.2 Acceso a los servicios de intermediación	No aplicable	
13.3 Acceso a los servicios de emergencia	No aplicable	

Accesibilidad WEB

La discapacidad se define como: cualquier limitación de la actividad o restricción de la participación en la sociedad que experimenta una persona como consecuencia de una alteración sustancial, duradera o definitiva de una o varias funciones físicas, sensoriales, mentales, cognitivas o psíquicas, de una discapacidad múltiple o de una condición de salud invalidante.

La accesibilidad web consiste en hacer que los servicios de comunicación pública en línea sean accesibles para las personas con discapacidad y se basa en cuatro principios fundamentales:

Perceptible: la información y los componentes de la interfaz de usuario deben presentarse al usuario de manera que puedan ser percibidos. Por ejemplo, proporcionando equivalentes textuales para todos los contenidos no textuales que puedan presentarse en otras formas según las necesidades del usuario: caracteres de gran tamaño, braille, síntesis de voz, símbolos o lenguaje simplificado.

Usable: los componentes de la interfaz de usuario y de la navegación deben poder utilizarse. Por ejemplo, haciendo que todas las funciones estén disponibles a través del teclado.

Comprensible: la información y el uso de la interfaz de usuario deben ser comprensibles. El contenido textual debe ser legible y la navegación debe ser coherente.

Robusto: el contenido debe ser lo suficientemente robusto como para que pueda ser interpretado de forma fiable por una amplia gama de agentes de usuario, incluidas las tecnologías de asistencia.

Entornos de prueba

Sistemas operativos

- Apple Mac Os X (última versión)
- Microsoft Windows (última versión)
- Apple Ios (última versión)
- Google Android (última versión)

No hemos utilizado Linux, ya que actualmente es muy poco utilizado entre los usuarios con discapacidad.

Navegadores y software de usuario

En las últimas versiones disponibles en los distintos sistemas operativos:

- Google Chrome
- Windows Edge
- Safari
- Adobe Acrobat Reader / Preview Mac (solo para PDF)

Lectores de pantalla y tecnologías de asistencia

Para obtener la evaluación más estándar posible, probamos todo con la configuración predeterminada de las tecnologías de asistencia.

Para que la evaluación sea más realista, también probamos:

- Adaptaciones gráficas presentes en los diferentes sistemas (colores, contrastes, subtítulos, etc.).
- Emulaciones del ratón, lupas y teclados en pantalla o configuraciones avanzadas del teclado, siempre de los diferentes sistemas
- VoiceOver: solo en sistemas Apple
- TalkBack: solo en Android
- NVDA (última versión) y Freedom Scientific JAWS (penúltima versión): solo en sistemas PC

Metodología

Metodología objetiva de verificación manual y semiautomática

Analizamos los contenidos con diferentes sistemas automáticos y semiautomáticos y comparamos los resultados entre las herramientas para obtener la verificación más completa y objetiva posible. El estándar de referencia, salvo solicitudes específicas, es siempre el último disponible (WCAG 2.2), con el fin de garantizar la conformidad en todos los países desde los que se puede acceder al punto de contacto (sitio web, aplicación, etc.).

Por lo tanto, nuestra verificación cumple con el nivel AA de WCAG 2.2 y con los requisitos de las directrices UNI EN 301549 o su declinación en las RGAA francesas. Cada herramienta produce resultados que luego son analizados por nuestros expertos: por lo tanto, es posible que no aparezcan todos los resultados de las herramientas, ya que se consideran falsos negativos.

Herramientas automáticas para el control de la sintaxis

- **W3C Markup Validation Service** : Se utiliza con código generado, ya que es la herramienta oficial para el control de HTML, XHTML, MathHTML, etc.
- **W3C CSS Validation service** : Aunque la corrección del CSS no influye directamente en la accesibilidad, podría afectar a algunos aspectos relacionados con ella si no se interpretara correctamente debido a errores. Por lo tanto, es conveniente realizar una verificación, que se lleva a cabo con el Servicio de validación CSS del W3C.
- **PAC PDF checker**

Instrumentos automáticos y semiautomáticos para la verificación del color.

- **Color Contrast Analyser (CCA)** : Utilizado puntualmente en contrastes dudosos.
- **WCAG Color contrast checker** : Se utiliza como primer control para verificar los contrastes de los colores utilizados en los CSS de las páginas.
- **Text on background image a11y check** : Se utiliza para verificar los casos en los que el texto debería superponerse a las imágenes.

- **Color contrast accessibility evaluator** : Se utiliza como control adicional para algunas páginas en línea.

Instrumentos automáticos y semiautomáticos para el control de la accesibilidad

Algunos validadores en línea utilizados como muestra en las páginas:

- Accescan
- Wave

Y otras herramientas:

- **Web developer toolbar**: Se utiliza como apoyo a la verificación manual. Permite identificar imágenes sin texto alternativo, campos sin etiquetas, etc.
- **AXE y Lighthouse for Chrome**: Proporcionan indicaciones precisas sobre los defectos de accesibilidad del código HTML, pero también sobre los atributos WAI-ARIA, fundamentales en el caso de aplicaciones web y componentes interactivos.

Terminología

Los términos utilizados en la información sobre los niveles de conformidad se definen de la siguiente manera:

Compatible: la funcionalidad del producto cuenta con al menos un método que cumple el criterio sin defectos conocidos o que lo cumple con una facilitación equivalente.

Compatible parcialmente: algunas funciones del producto no cumplen el criterio.

No compatible: la mayoría de las funciones del producto no cumplen el criterio.

No aplicable: el criterio no es relevante para el producto.

No evaluado: el producto no ha sido evaluado con respecto al criterio. Esto solo se puede utilizar en los criterios WCAG de nivel AAA.