

Documento de justificación de la

Análisis de accesibilidad en profundidad de

Información General

Instrucciones para rellenar el documento

Objeto

El documento sirve como soporte para la revisión de accesibilidad en pr
Para las aplicaciones para dispositivos móviles se definirá un modelo dif

El documento sigue la estructura de los anexos de la norma **UNE-EN 30**
informe estructurado a partir de los datos que usted proporcione. Para s
para el Contenido Web (WCAG) así como el resto de requisitos de acce
automática de accesibilidad.

Los **textos de ayuda** que acompañan a cada uno de los requisitos se h
549 v3.1.1 (2019-11)), siempre y cuando dicho texto no haya variado co
v.3.2.1 (2021-03). En el caso de que dicho texto haya sido cambiado o a
actualizado].

Cómo utilizar el documento

El orden recomendado para cumplimentar la información es el siguiente

1. Rellenar en primer lugar la información de la hoja "**01. Definición de**
deberá rellenar la información de la hoja "**02. Tecnologías**". En esta pe
unos desplegables con las opciones "SÍ" y "NO". En el caso de que se h
"OTRAS" y, a continuación, se deberá completar la información del cuac

2. En la pestaña "**03. Muestra**" deberán indicarse las páginas que forma
- La muestra deberá ser, como mínimo, de 3 páginas web o apartados p categoría de solución 'Comercio Electrónico' y, como máximo, de 10. Cu
 - Por cada página seleccionada en la muestra deberá indicarse: Nombre (útil en los sitios web con URLs dinámicas) y Tipos de elementos (indica multimedia ...).
 - Para que la muestra sea correcta deberán estar completos todos los c

3. Para las **Páginas web** se deberán cumplimentar todos los requisitos ("**R12.ServiciosApoyo**". En el caso de que el requisito sea un **requisito** satisface la condición especificada. En el caso de que no se satisfaga la resultado de dichas comprobaciones se plasmará en la **columna** "Resu

Para los **Documentos no web** únicamente se deberá cumplimentar los

En la hoja "**03.Muestra**" se realiza un "**filtrado**" utilizando la columna "**C** otras. Por **ejemplo**, si ha seleccionado "**Documento no web**" en la colu de la hoja "**R10.Documentos no web**", no apareciendo dicho elemento

Todas aquellas celdas que se encuentren sombreadas en gris no deberi web o apartados a analizar en la hoja "**03.Muestra**".

Para simplificar la cumplimentación de este documento, se ha habilitado "**R9.Web**", "**R11.Software**", "**R12.ServiciosApoyo**" y "**R10.Documen** desplegable y, automáticamente, se rellenarán el resto de resultados de cumpla el requisito de la misma manera que el resto, se podrá modificar

Para más información al respecto puede consultar la Norma Europea EN

Para realizar la revisión de la accesibilidad puede servir de ayuda el lista accesibilidad web².

4. Los resultados agregados del proceso de validación serán consolidad

¹ http://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301500_301599/301549/03.02.01_6

[2 http://administracionelectronica.gob.es/PAe/accesibilidad/documentaci](http://administracionelectronica.gob.es/PAe/accesibilidad/documentaci)
<https://portal.gestion.sedepkd.red.gob.es/portal/espacioAD/guias/justifica>

ofundidad, es decir, permite anotar los resultados del análisis automático referente.

UNE-EN 301 549:2022 (versión oficial en español de la Norma Europea EN 301 549:2022). En su aplicación, las personas encargadas deberán conocer, entre otros, la compatibilidad propios de la UNE-EN 301 549:2022. El documento no sirve para

han extraído, en parte, de la norma **UNE-EN 301 549:2020** (versión oficial en español de la Norma Europea EN 301 549:2020) en respecto a la nueva norma **UNE-EN 301 549:2022** (versión oficial en español de la Norma Europea EN 301 549:2022). actualizado, se ha seleccionado el texto directamente de la nueva norma

:

Ámbito" (todos los campos que son obligatorios aparecen señalados con *). En esta tabla, se deberán marcar aquellas tecnologías que se hayan utilizado por el usuario. Si se han utilizado otras tecnologías que no aparezcan recogidas en el documento, se deberá marcar el campo "Otras" que aparece a su lado.

en parte de la muestra.

para la categoría de solución 'Sitio Web y presencia básica en Internet', y cuando la muestra sea menor de 10 páginas web o apartados, las celdas

de corto, Clase (página web o documento no web), Tipo de página, URL de los elementos más característicos que incluye la página, por ejemplo

campos obligatorios de todas las páginas web o apartados que formen parte

de accesibilidad de las hojas **"R5.Genéricos"**, **"R6.Voz"**, **"R7.Video"**, **"R8. Condicional"** (así aparecerá recogido en el título del requisito), solo se marca la condición, se deberá marcar dicho requisito, para ese elemento de la muestra, de cada tabla, de cada requisito (no confundir con la hoja de "REQUISITOS").

requisitos de accesibilidad de la hoja **"R10.Documentos no web"**.

"Clase" de la tabla de la muestra por lo que, dependiendo de la clase seleccionada en la columna **"Clase"** de un elemento de la muestra, únicamente aparecerá dicho requisito en ninguna otra hoja de requisitos.

seán rellenarse, pues se completan de manera automática tras haber indicado

la posibilidad de rellenar todos los requisitos de una misma hoja (**"R5.Documentos no web"**) a la vez. Para ello, se deberá completar el campo 'RESULTADOS' de los diferentes requisitos de la hoja con ese mismo dato. En el caso de completarse de forma manual utilizando el desplegable que aparece a la derecha de

N 301 549 V3.2.1 (2021-03)¹.

uso de herramientas automáticas y manuales que encontrará en el Anexo

se rellenen automáticamente en la hoja **"RESULTADOS"**.

Versión: 2.0.1

o y manual realizado sobre un **sitio web**.

9 v.3.2.1 (2021-03) para generar un
aplicación de las Pautas de Accesibilidad
ra realizar ninguna comprobación

l en español de la norma europea EN 301
español de la Norma Europea EN 301 549
(en inglés) [únicamente el texto nuevo o

i un asterisco (*)). En segundo lugar, se
ara el desarrollo del sitio web. Existen
mento, se deberá marcar "Sí" en el campo

de 1 página web o apartado para la
restantes se dejarán vacías.

e la página, Direccionamiento alternativo
o imágenes, listas, tablas, formularios,

arte de la muestra.

R9.Web", "R11.Software" y

deberá comprobar dicho requisito si se
muestra, como "N/A" (No Aplica). El
SULTADOS").

ccionada aparecerá en una hojas o en
o elemento en las tablas de los requisitos

ado los campos de la muestra de páginas

Genéricos", "R6.Voz", "R7.Video",
TADO' con una de las 5 opciones del
que una página web o un apartado no
de la columna "Resultado".

o de la Guía de validación de

Documento de justificación de la accesibilidad

Análisis de accesibilidad en profundidad de un sitio web

Definición de ámbito

Empresa responsable del Sitio web*

Correo electrónico de la Entidad/Persona responsable del Sitio web*

Tipología del sitio web*

Nombre Sitio Web*

URL del Sitio Web*

Alcance de la revisión*

Fecha de la revisión*

Nivel de conformidad a analizar*

Soporte de accesibilidad mínimo*

Tipo de evaluación*

Nombre de empresa

Observaciones

BIRMANIA INGENIERÍA CREATIVA

info@birmaniaingenieriaceutiva.com

Sitios web

BIRMANIA INGENIERÍA CREATIVA

https://birmaniaingenieriaceutiva.com

Sitio web corporativo completo: página de inicio, listado de proyectos y formulario de c

16/07/2026

UNE-EN 301 549:2022 - excluyendo el contenido excluido por el RD 1112

NVDA + Firefox y VoiceOver + Safari

Autoevaluacion con recursos propios

Birmania Ingeniería Creativa

**Auditoría realizada con axe-core (WCAG 2.1 AA) y revisión manual sobre las tres páginas
hallazgos críticos o graves.**

Campos obligatorio

Documento de justificación de la

Análisis de accesibilidad en profundidad c

Tecnologías aplicadas

Indicar las tecnologías web en las que se b

Para añadir otras tecnologías, seleccionar "Otras" y rellenar los c
El campo "URL de la especificación" debe identificar la especific

HTML5	Sí	ECMAScript 3	No
XHTML 1.0	No	ECMAScript 5	Sí
HTML 4.01	No	DOM	No
CSS	Sí	Flash	No
WAI-ARIA	Sí	Silverlight	No

* Es obligatorio rellenar esta pestaña



asa la conformidad de la accesibil

campos "Nombre Tecnología" y "URL de la Especificación de la tecnología utilizada.

OOXML	No
ODF 1.2	No
Sí	No
OTRAS	No



Nombre Tecnología



lidad

ficación o Descripción".

URL de la Especificación o Descripción

Documento de justificación

Análisis de accesibilidad en profundo

Selección de la muestra

ID	Nombre corto*	Clase*
1	Inicio	Página Web
2	Proyectos	Página Web
3	Contacto	Página Web
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

PAGINAS SELECCIONADAS

0

¿MUESTRA CORRECTA?

NO

[illegible]

[illegible]

*** Campos obligatorios**

Direccionamiento alternativo (migas)*

Inicio

Inicio > Proyectos

Inicio > Contacto

Tipos de elementos	
Cabecera, hero, secciones informativas, footer, formulario de contacto	
Listado de tarjetas con imágenes y enlaces	
Formulario con campos etiquetados y validación accesible	

Documento de justificación de la acces

Análisis de accesibilidad en profundidad de un sitio

Revisión de la muestra

Requisitos: Genéricos

Los requisitos recogidos en esta hoja solo se deben evaluar para PÁGINAS WEB.

Requisitos de accesibilidad	
UNE	3
Total	3

ID	UNE	TODOS LOS REQUISITOS GENÉRICOS
TODAS	TODAS	TODAS

ID	UNE	5.2 Activación de características de accesibilidad (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	5.3 Biométrica (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto



EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	3	100.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	0	0.00 %
Total	3	100.00 %

RESULTADO
Pasa



Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODA esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado de forma manual a través de los desplegables que hay al lado de 'Resultado'.

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0



PENDIENTES	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

N/T	No Testead
N/A	No Aplica
N/D	No Decide

se rellenarán
OS los requisitos de
, se podrá hacer de
e cada casilla de



5.2 Activación de características de accesibilidad (Con

Condición: Cuando el contenido web tenga características

Cuando las TIC tengan características de accesibilidad do
activar aquellas características de accesibilidad document
satisfacer una necesidad específica sin tener que recurrir p
compatible con esa necesidad.



5.3 Biométrica (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web utilice características

Cuando las TIC utilicen características biológicas, no debe
biológico particular como único medio de identificación del

Pasa
1

Pasa
1

biológica particular como único medio de identificación del

NOTA 1: Los medios alternativos de identificación del usuario o biométricos o no biométricos.

NOTA 2: Los métodos biométricos que se basan en diversas características biológicas especificadas. Ejemplos de características biológicas patrones de la retina, la voz y la cara.



Pasa
1

5.4 Preservación de la información de accesibilidad de (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web convierta información

Cuando las TIC conviertan informaciones o comunicaciones en información que se proporciona a efectos de la accesibilidad, se debe preservar la propiedad intelectual en la medida en que el formato de destino sea compatible con esa información.

adicional)

de accesibilidad documentadas.

cumentadas, debe ser posible
adas que sean necesarias para
para ello a un método que no sea

s biológicas.

e depender del uso de una característica
Evaluación de control de los TIC

usuario o de control de las TIC.

de control de las TIC pueden ser

características biológicas incrementan la
lo menos una de las características
diversas son las huellas dactilares, los

durante una conversión

nes o comunicaciones.

es, deben preservar toda la
ad que no esté sujeta al derecho de
estino pueda contener o sea

Documento de justificación de la ac

Análisis de accesibilidad en profundidad de s

Revisión de la muestra

Requisitos: Páginas web con comunicación bic

Los requisitos recogidos en esta hoja solo se deben evaluar para PÁGINAS WEB.

Requisitos de accesibilidad	
UNE	19
Total	19

ID	UNE	TODOS LOS REQUISITOS DE VOZ
TODAS	TODAS	TODAS

ID	UNE	6.1 Anchura de banda para voz (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.2.1.1 Comuniación mediante RTT (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.2.3 Interoperabilidad - Apartado a) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.2.3 Interoperabilidad - Apartado b) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.2.3 Interoperabilidad - Apartado c) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.2.3 Interoperabilidad - Apartado d) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	6.3 Identificación de llamadas (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos

[illegible]



EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	0	0.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	19	100.00 %
Total	19	100.00 %

RESULTADO
N/A

Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODC esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado forma manual a través de los desplegaables que hay al lado de 'Resultado'.

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

N/A

Resultado
N/A
N/A
N/A

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0



PENDIENTES	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

N/T	No Testead
N/A	No Aplica
N/D	No Decide

se rellenarán
OS los requisitos de
, se podrá hacer de
e cada casilla de



Pasa
0

6.1 Anchura de banda para voz (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen comuni

Cuando las TIC proporcionen comunicación bidireccional
descodificar la comunicación bidireccional por voz con un
como mínimo 7 000 Hz a fin de proporcionar una buena c

NOTA 1: A efectos de la interoperabilidad es frecuente recurrir a la
NOTA 2: En el caso de que se implemente la negociación de códe
como la Recomendación ITU-T G.722.2 [i.22] para evitar la transc

6.2.1.1 Comunicación mediante RTT (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web se encuentren en un modo
voz.

Cuando las TIC se encuentren en un modo que proporcione un
proporcionar un modo de comunicación bidireccional mediante
para incorporar hardware de entrada o salida a las TIC.

Pasa
0

para incorporar hardware de entrada o salida a las TIC.

NOTA 1: Este requisito abarca aquellos productos que no incorporan o no están preparados para conectarse a dispositivos que tienen dichas capacidades de comunicación.

NOTA 2: No se establece ningún requisito relativo a añadir una pantalla o capacidad de conectarse a una pantalla o teclado, con o sin cable, en su caso, si se suministra.

NOTA 3: A efectos de la interoperabilidad, se suele requerir el cumplimiento de los requisitos de interoperabilidad.

6.2.1.2 Voz y texto simultáneos (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen un medio de comunicación bidireccional.

Cuando las TIC proporcionen un medio de comunicación bidireccional a través de una única conexión de usuario.

NOTA 1: En la comunicación multiparte, como, por ejemplo, un sistema de conferencia, es necesaria la intervención por turnos para evitar la confusión (de la misma forma que en una conversación por voz).

NOTA 2: En la comunicación multiparte, la práctica más idónea consiste en proporcionar un chat entre los participantes.

NOTA 3: En un sistema de conferencia multiparte que incluye un chat entre los participantes, decir, que las personas pueden enviar mensajes en el campo del chat mientras otras conversan por voz). Los usuarios de RTT deberían utilizar RTT para responder a los mensajes.

NOTA 4: La disponibilidad de voz y RTT que se ejecutan de forma simultánea en este campo no se está utilizando para el RTT, ya que no le toca intervenir al usuario.

NOTA 5: Cuando se necesiten tanto el software del lado del servidor como el del cliente para la voz sin la otra y se vendan como unidad para la función de comunicación por voz.

Pasa

0

6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente

Condición: Cuando las páginas web tengan capacidades de envío y recepción de texto.

Cuando las TIC tengan capacidades de envío y recepción de texto y el texto se encuentre visualmente diferenciado y separado del texto recibido.

NOTA: La capacidad del usuario para elegir entre la visualización del texto en forma separada, así como la disponibilidad de opciones para su selección, es una forma más conveniente. Esto permitiría a los usuarios de braille utilizar el texto que se consigue que el texto aparezca de la forma secuencial que puede ser necesario.

Pasa

0

Pasa
0

6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por sonidos

Condición: Cuando las páginas web tengan capacidades de envío y recepción de texto.

Cuando las TIC tengan capacidades de envío y recepción de texto, la dirección de envío y recepción del texto transmitido debe poder determinarse por sonidos implementado como funcionalidad cerrada.

NOTA: De esta forma se permite a los lectores de pantalla distinguir el texto de salida cuando se utilizan con la funcionalidad RTT.

Pasa
0

6.2.2.3 Identificación del hablante (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web tengan capacidades de RTT y permitan la identificación del hablante por voz.

Cuando las TIC tengan capacidades de RTT y faciliten la identificación del hablante, deben proporcionar la identificación del hablante por RTT.

NOTA: Esto es necesario para permitir a los participantes tanto por voz como por texto que se está comunicando en cada momento, sea por RTT o por voz.

Pasa
0

6.2.2.4 Indicador visual de audio con texto en tiempo real

Condición: Cuando las páginas web proporcionen comunicación bidireccional por voz y texto.

Cuando las TIC proporcionen comunicación bidireccional por voz y texto, deben proporcionar en pantalla un indicador visual de la actividad de audio.

NOTA 1: El indicador visual puede ser una simple posición de caracteres que refleje la actividad de audio o cualquier otra presentación de la información que sea accesible para los usuarios con visión y pueda ser transmitida a los usuarios sordociegos a través del braille.

NOTA 2: Sin esta indicación, una persona sin capacidad auditiva no puede saber si se está comunicando en cada momento, sea por RTT o por voz.

Pasa
0

6.2.3 Interoperabilidad - Apartado a) (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web con funcionalidad RTT interopere

Cuando las TIC con funcionalidad RTT interopere con otras TIC descritos a continuación:

a) TIC que interopere con otras TIC que se conecten directamente a las señales de telefonía con texto en la interfaz de la RTPC.

NOTA 1: En la práctica, se introducen nuevas normas, como un código de normas mientras otras se tornan obsoletas debido al desarrollo tecnológico.

NOTA 2: En el caso de que se utilicen múltiples tecnologías para proporcionar la interoperabilidad (opción C). Sin embargo, independientemente de que sea o no propietario el método para asegurar que el RTT sea compatible con una conexión por telefonía.

Pasa
0

6.2.3 Interoperabilidad - Apartado b) (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web con funcionalidad RTT interopere

Cuando las TIC con funcionalidad RTT interopere con otras TIC descritos a continuación:

b) TIC que interopere con otra TIC mediante VoIP con protocolo SIP o mediante el subsistema multimedia IP (IMS) que implementa VoIP, como se aplicaría la Petición de Comentarios IETF RFC 4103.

NOTA 1: En la práctica, se introducen nuevas normas, como un código de normas tornan obsoletas debido al desarrollo tecnológico, junto con otros factores.

NOTA 2: En el caso de que se utilicen múltiples tecnologías para proporcionar la interoperabilidad (opción C). Sin embargo, independientemente de que sea o no propietario el método para asegurar que el RTT sea compatible con una conexión por telefonía.

Pasa
0

6.2.3 Interoperabilidad - Apartado c) (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web con funcionalidad RTT interopere

Cuando las TIC con funcionalidad RTT interopere con otras TIC descritos a continuación:

c) TIC que interopere con otras TIC a través de otras tecnologías disponibles para los entornos en los que operarán. Esta especificación

NOTA 1: En la práctica, se introducen nuevas normas, como un código de normas tornan obsoletas debido al desarrollo tecnológico, junto con otros factores.

tornan obsoletas debido al desarrollo tecnológico, junto con otros fac
NOTA 2: En el caso de que se utilicen múltiples tecnologías para pro
EJEMPLO: Un sistema de conferencia que es compatible con la con
embargo, independientemente de que sea o no propietario el método
sea compatible con una conexión por telefonía.

Pasa
0

6.2.3 Interoperabilidad - Apartado d) (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web con funcionalidad RTT inter

Cuando las TIC con funcionalidad RTT interoperen con otras T
continuación:

d) TIC que interoperen con otras TIC mediante una norma de I
compatibles con voz y RTT en ese entorno.

NOTA 1: En la práctica, se introducen nuevas normas, como un códe
tornan obsoletas debido al desarrollo tecnológico, junto con otros fac

NOTA 2: En el caso de que se utilicen múltiples tecnologías para pro
EJEMPLO: Un sistema de conferencia que es compatible con la con
embargo, independientemente de que sea o no propietario el método
sea compatible con una conexión por telefonía.

Pasa
0

6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web utilicen una entrada c

Cuando las TIC utilicen una entrada de RTT, dicha entrad
TIC dentro de 500 ms a partir del momento en el que la T
fiable para su transmisión.

NOTA 1: Para la entrada por caracteres, la "unidad mínima de ent
dicha unidad sería una palabra. Para algunos sistemas de recono
haya pronunciado una palabra (o frase) entera. En este caso, la u
sería la palabra (o frase).

NOTA 2: El límite de 500 ms permite el almacenamiento intermed
transmisión por caracteres a no ser que los caracteres se genere

NOTA 3: Con un retardo de 300 ms, o menor, el usuario percibe n

Pasa
0

6.3 Identificación de llamadas (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen identificación similares de telecomunicación.

Cuando las TIC proporcionen identificación de llamadas o funciones de telecomunicación, estas funciones de telecomunicación deben ser accesibles textualmente, además de ser determinable por software, salvo que la

Pasa
0

6.4 Alternativas a los servicios basados en voz (Condición)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen un servicio de comunicación, también deben proporcionar igualmente facilidades de buzón de voz, asistente automático o respuesta por voz.

Cuando las TIC proporcionen un servicio de comunicación, también deben proporcionar igualmente facilidades de buzón de voz, asistente automático o respuesta por voz. Los usuarios deben tener un modo de acceder a la información, así como sea necesario el uso de la audición o de la voz.

NOTA 1 Se requeriría, para las tareas que implican tanto la operación como la interfaz, que tanto la interfaz como la información fueran accesibles sin la necesidad de un dispositivo de entrada o salida.

NOTA 2 Las soluciones capaces de manejar los medios sonoros, como el audio, deben ser accesibles sin la necesidad de un dispositivo de entrada o salida.

Pasa
0

6.5.2 Resolución - Apartado a) (Condición)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen comunicación por vídeo, también deben incluir una funcionalidad de vídeo en tiempo real.

En el caso de que unas TIC que proporcionen comunicación por vídeo, también deben incluir una funcionalidad de vídeo en tiempo real, las TIC deben cumplir los requisitos siguientes:

a) deben ser compatible con una resolución QVGA como mínimo.

NOTA: En la tabla A.1 de la norma EN 301 549 v3.2.1 (2021-03) se especifican los requisitos para el apartado a) de este requisito.

6.5.3 Frecuencia de imagen - Apartado a) (Condición)

Pasa
0

6.5.3 Frecuencia de imagen - Apartado a) (Condición)

Condición: Cuando las páginas web que proporcionan comunicación bidireccional por voz incluyan una funcionalidad de vídeo en tiempo real.

En el caso de que unas TIC que proporcionen comunicación bidireccional por voz incluyan una funcionalidad de vídeo en tiempo real, las TIC

a) deben ser compatible con una frecuencia de imagen de al menos 30 imágenes por segundo.

NOTA: En la tabla A.1 de la norma EN 301 549 v3.2.1 (2021-03) se especifica el apartado a) de este requisito.

Pasa
0

6.5.4 Sincronización entre audio y video (Condición)

Condición: Cuando las páginas web que proporcionen comunicación bidireccional por voz incluyan una funcionalidad de vídeo en tiempo real.

En el caso de que unas TIC que proporcionen comunicación bidireccional por voz incluyan una funcionalidad de vídeo en tiempo real, estas deben garantizar una diferencia temporal máxima de 100 ms entre la presentación de la voz y el vídeo al usuario.

NOTA Las investigaciones recientes indican que, si el audio se retrasa, afecta mucho más la inteligibilidad que viceversa.

Pasa
0

6.5.5 Indicador visual de audio con video (Condición)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen comunicación bidireccional por voz e incluyan una funcionalidad de vídeo en tiempo real.

En el caso de que unas TIC proporcionen comunicación bidireccional por voz e incluyan una funcionalidad de vídeo en tiempo real, estas deben proporcionar un indicador visual de la actividad de comunicación.

NOTA 1: El indicador visual puede ser un punto visual sencillo de encendido/apagado, que parpadea para indicar la actividad de comunicación.

NOTA 2: Sin esta indicación, una persona que carezca de capacidad auditiva no se está hablando.



Pasa
0

6.5.6 Identificación del hablante con comunicación p (Condicional)

Condición: Cuando las páginas web proporcionen identif usuarios de voz.

Cuando las TIC proporcionen identificación del hablante una vez que se haya indicado el comienzo del uso de la modo para la identificación del hablante para los usuario tiempo real.

- NOTA 1: En llamadas multiparte, la identificación del hablante pu de los usuarios de voz.
- NOTA 2: Este mecanismo puede activarse manualmente por un caso de que sea técnicamente posible.

comunicación bidireccional por voz.

Para la comunicación por voz, dichas TIC deben poder codificar y transmitir la gama de frecuencias cuyo límite superior sea la máxima calidad de audio.

Según la Recomendación ITU-T G.722 [i.21].

Además, a veces se utilizan otros códecs normalizados tales como el G.723, que permiten una mayor modificación.

El sistema debe proporcionar una comunicación bidireccional por voz.

Para la comunicación bidireccional por voz, deben utilizarse códecs de baja complejidad y RTT, salvo que fuese necesario modificar el diseño.

una pantalla física o capacidades de entrada de texto pero sí capacidades. Asimismo, abarca las TIC intermedias entre los

lla física, un teclado físico o *hardware* compatible con la
n el caso de que, de forma habitual, dicho *hardware* no se

miento de la Recomendación ITU-T T.140 [i.36].

comunicación bidireccional por voz para permitir a los usuarios comunicarse mediante RTT.

ional por voz para permitir a los usuarios comunicarse mediante RTT, deben permitir la transmisión simultánea

onferencia, se permite (pero no se requiere ni se recomienda necesariamente) que el RTT se maneje en un único campo de vis
rma que se requiere la intervención por turnos para aquellos que realizan una presentación/conversan mediante voz).

manejar el alzado de mano de los usuarios de voz y de RTT de idéntica forma para que los usuarios de voz y de RTT estén en l
sus funciones – el RTT (igual que la voz) debería típicamente distinguirse de la función de chat para que el uso del RTT no inter
ras otra persona realiza su presentación/conversa mediante RTT – de la misma forma que las personas envían mensajes media
realizar su presentación y la función de chat para enviar mensajes mientras otras personas realizan sus presentaciones (mediante
a (e independientemente del chat) puede permitir también que el campo de RTT sea compatible con el subtítulo textual cuand
usuario de RTT).

el hardware y el software locales para proporcionar la comunicación por voz, y en el caso de que ninguna de las partes sea comp
or voz, los componentes tanto locales como del lado del servidor se consideran un único producto.

(Condicional)

envío y recepción de RTT.

RTT, el texto enviado que se muestra debe
bido.

texto de envío y recepción en la misma línea o de
cción, permite a los usuarios visualizar el RTT de la
ar un único campo con intervención por turnos, con lo
uedan necesitar o preferir.

ftware (Condicional)

vío y recepción de RTT.

TT, la dirección de envío y
ftware, salvo que el RTT esté

entre el texto entrante y el texto

RT y faciliten la identificación del

ificación del hablante por voz,

oz como por RTT saber quién
or voz.

(Condicional)

ón bidireccional por voz y tengan

voz y tengan capacidades de RTT,
dad de audio en tiempo real .

ter en la pantalla que parpadea para
rmación que sea visible para los
os que estén usando una línea

sabrà cuándo se esté hablando.

TT interoperen con otras TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1).

tras TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1), deben ser compatib

rectamente a la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC) según la Recomendación ITU-T V.18

códec/protocolo alternativo que es compatible con la norma existente común y se utiliza cuando todos los compo
co, junto con otros factores como el desarrollo de la sociedad y la rentabilidad.

proporcionar la comunicación por voz, pueden ser necesarios múltiples mecanismos de interoperabilidad para
comunicación por voz a través de una conexión de internet podría proporcionar RTT a través de una conexión
propietario el método de RTT, si el sistema de conferencia también ofrece una comunicación por telefonía, tend
telefonía.

eroperen con otras TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1).

TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1), deben ser compatibles con los me

olo de iniciación de sesión (SIP) y que usen RTT conforme a la Petición de Comentarios IETF RFC 4103
VoIP, el conjunto de protocolos recogidos en las Especificaciones Técnicas ETSI TS 126 114 [i.10], ETSI T
[i.13].

ec/protocolo alternativo que es compatible con la norma existente común y se utiliza cuando todos los componentes
ctores como el desarrollo de la sociedad y la rentabilidad.

proporcionar la comunicación por voz, pueden ser necesarios múltiples mecanismos de interoperabilidad para garanti
nunicación por voz a través de una conexión de internet podría proporcionar RTT a través de una conexión de inter
o de RTT, si el sistema de conferencia también ofrece una comunicación por telefonía, tendrá asimismo que ser cor

eroperen con otras TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1).

TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1), deben ser compatibles con los me

gías no señaladas bajo los puntos a y b anteriores, mediante una especificación común aplicable y pertin
fificación común debe incluir un método para indicar la pérdida o la corrupción de caracteres.

ec/protocolo alternativo que es compatible con la norma existente común y se utiliza cuando todos los componentes
tores como el desarrollo de la sociedad y la rentabilidad.

tores como el desarrollo de la sociedad y la rentabilidad.

proporcionar la comunicación por voz, pueden ser necesarios múltiples mecanismos de interoperabilidad para garantizar la comunicación por voz a través de una conexión de internet podría proporcionar RTT a través de una conexión de internet. Si el sistema de conferencia también ofrece una comunicación por telefonía, tendrá asimismo que ser compatible con la norma de RTT, si el sistema de conferencia también ofrece una comunicación por telefonía, tendrá asimismo que ser compatible con la norma de RTT.

interoperen con otras TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1).

TIC con funcionalidad RTT (como se especifica en el apartado 6.2.1.1), deben ser compatibles con los mecanismos de interoperabilidad RTT.

RTT que haya sido introducida para su uso en cualquiera de los entornos arriba mencionados y sea compatible con la norma de RTT.

mecanismo/protocolo alternativo que es compatible con la norma existente común y se utiliza cuando todos los componentes del sistema de conferencia cumplen con los requisitos de interoperabilidad RTT como el desarrollo de la sociedad y la rentabilidad.

proporcionar la comunicación por voz, pueden ser necesarios múltiples mecanismos de interoperabilidad para garantizar la comunicación por voz a través de una conexión de internet podría proporcionar RTT a través de una conexión de internet. Si el sistema de conferencia también ofrece una comunicación por telefonía, tendrá asimismo que ser compatible con la norma de RTT, si el sistema de conferencia también ofrece una comunicación por telefonía, tendrá asimismo que ser compatible con la norma de RTT.

de RTT.

La información de RTT debe transmitirse a la red TIC o a la plataforma en la que se ejecuta la aplicación TIC tenga acceso a la unidad mínima de entrada de texto compuesta de forma fiable.

La "unidad mínima de entrada de texto compuesta de forma fiable" sería un carácter. Para la predicción de palabras, el reconocimiento de voz, puede que el texto no salga del *software* de reconocimiento hasta que no se haya recibido la unidad mínima de entrada de texto compuesta de forma fiable a la que tiene acceso la TIC.

El tiempo de caracteres durante este periodo antes de su transmisión, por lo que no es necesaria la adaptación a un ritmo menor de 1 por 500 ms. Se debe mejorar el flujo.

n de llamadas o funciones

iones similares de
estar disponibles en forma
la funcionalidad esté cerrada.

adicional)

vicio de comunicación basada en voz en tiempo real e
ático o respuesta interactiva de voz.

n basada en voz en tiempo real e igualmente
uesta interactiva de voz, las TIC deben ofrecer a los
de realizar las tareas facilitadas por las TIC sin que

ción de la interfaz como la percepción de la información, que
esidad de utilizar la voz o la audición.
de RTT y de vídeo podrían satisfacer el requisito anterior.

nicación bidireccional por voz

ción bidireccional por voz
TIC:

o mínimo.

se indica que solo hay que evaluar

11)

comunicación bidireccional por

comunicación bidireccional por voz
TIC:

de 20 FPS como mínimo.

se indica que solo hay que evaluar

adicional)

comunicación
de vídeo en tiempo real.

comunicación bidireccional
tiempo real, las TIC deben
100 ms entre la

se adelanta al vídeo, se degrada

adicional)

comunicación
de vídeo en tiempo real.

comunicación bidireccional por
tiempo real, deben
de audio en tiempo real.

o LED, u otro tipo de indicador
de audio.
capacidad auditiva no sabrá cuándo

or video (lenguaje de signos)

icación del hablante para

para usuarios de voz, deben,
lengua de signos, facilitar un
s de lengua de signos en

ede estar en el mismo sitio que la
usuario o de forma automática en el

de voz y texto a través de

ualización donde puede ser

a misma cola.

fiera con la función de chat (es
ante la función de chat mientras
e voz o RTT).

do alguien habla (y, por tanto,

patible con la comunicación por

les con los mecanismos de interoperabilidad RTT

3 [i.23] o cualquiera de sus anexos relativos a las

ponentes punto a punto son compatibles con ella,

u garantizar que todos los usuarios puedan utilizar RTT.
de internet mediante un método de RTT propietario
rá asimismo que ser compatible con las opciones a o b

ecanismos de interoperabilidad RTT descritos a

[i.13]. Para TIC que interoperen con otras TIC
TS 122 173 [i.11] y ETSI TS 134 229 [i.12] describe

s punto a punto son compatibles con ella, mientras otras se

zar que todos los usuarios puedan utilizar RTT.
net mediante un método de RTT propietario (opción C). Sin
mpatible con las opciones a o b para asegurar que el RTT

ecanismos de interoperabilidad RTT descritos a

ente para el intercambio de RTT que esté publicada y

s punto a punto son compatibles con ella, mientras otras se

gar que todos los usuarios puedan utilizar RTT.
net mediante un método de RTT propietario (opción C). Sin
npatible con las opciones a o b para asegurar que el RTT

canismos de interoperabilidad RTT descritos a

patible con todas las TIC activas que sean

s punto a punto son compatibles con ella, mientras otras se

gar que todos los usuarios puedan utilizar RTT.
net mediante un método de RTT propietario (opción C). Sin
npatible con las opciones a o b para asegurar que el RTT

Documento de justificación de la ac

Análisis de accesibilidad en profundidad de u

Revisión de la muestra

Requisitos: Páginas web con capacidades de v

Los requisitos recogidos en esta hoja solo se deben evaluar para PÁGINAS WEB.

Requisitos de accesibilidad	
UNE	9
Total	9

ID	UNE	TODOS LOS REQUISITOS DE VIDEO
TODAS	TODAS	TODAS

ID	UNE	7.1.1 Reproducción del subtitulado (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	7.1.2 Sincronización del subtitulado (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto



EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	0	0.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	9	100.00 %
Total	9	100.00 %

RESULTADO
N/A



Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODC esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado forma manual a través de los desplegados que hay al lado de 'Resultado'.

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0



PENDIENTES	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

N/T	No Testead
N/A	No Aplica
N/D	No Decide

se rellenarán
OS los requisitos de
, se podrá hacer de
e cada casilla de

Pasa
0

7.1.1 Reproducción del subtitulado (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web permitan visualizar

Cuando las TIC permitan visualizar vídeo con audio sinc
En el caso de que se proporcionen subtítulos ocultos co
de los subtítulos.

NOTA 1: Los subtítulos pueden contener información sobre la ve
usuarios de los subtítulos. La velocidad se utiliza para la sincr
utilizarse para evitar ocultar información importante.

NOTA 2: Si se encuentra conectado un dispositivo braille, las TIC

NOTE 3: Clause 7.1.1 refers to the ability of the player to display

Pasa
0

7.1.2 Sincronización del subtitulado (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web permita visualizar s

Cuando las TIC permitan visualizar subtítulos, el mecanismo debe preservar la sincronización entre el audio y los correcciones sigue:

- Los subtítulos de grabaciones: dentro de 100 ms a partir del inicio del subtítulo.
- Subtítulos en vivo: dentro de 100 ms a partir del momento en que el usuario tiene acceso al subtítulo.

Pasa
0

7.1.3 Preservación del subtítulo (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web transmita, convierta o guarde el subtítulo sincronizado.

Cuando las TIC transmitan, conviertan o graben vídeo con subtítulos, deben preservar los datos de los subtítulos de forma que pueda accederse a los apartados 7.1.1 y 7.1.2.

Aspectos adicionales de la presentación del texto, como el color del texto, el estilo del texto y las fuentes del texto, las convenciones locales, transmitir algún sentido. Alterar la presentación podría cambiar el significado y debería evitarse.

Pasa
0

7.1.4 Características de los subtítulos (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web permita visualizar subtítulos.

Cuando las TIC permitan visualizar subtítulos, deben proporcionar al usuario la capacidad de adaptar las características visualizadas a los requisitos individuales, salvo en el caso de que los subtítulos sean caracteres no modificables.

NOTA 1: La definición de los colores de fondo y principales de los subtítulos, de la letra, de la opacidad de la caja de fondo de los subtítulos, y del color de la letra, puede contribuir al cumplimiento de este requisito.

NOTA 2: Los subtítulos que son imágenes en mapa de bits son caracteres no modificables.

Pasa
0

7.1.5 Subtítulos hablados (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web visualice vídeo con

Cuando las TIC visualicen vídeo con audio sincronizado, hablada de los subtítulos disponibles, salvo en el caso de software.

NOTA 1: La mayoría de los usuarios prefiere poder manejar el rango de las TIC. Esto es posible cuando el fichero de audio con el subtítulo usuario final.

NOTA 2: La sincronización entre la presentación de la pista de audio y la comprensibilidad de los subtítulos.

NOTA 3: El suministro de subtítulos como flujos de texto separados

NOTA 4: Un ejemplo de subtítulos visualizados cuyo contenido no s

Pasa
0

7.2.1 Reproducción de la audiodescripción (Condicio

Condición: Cuando el contenido web visualice vídeo con

Cuando las TIC visualicen vídeo con audio sincronizado, disponible y reproducirla por el canal de audio predeterminado. En el caso de que las tecnologías de vídeo no tengan mecanismos para considerar que el contenido web satisface este requisito s

NOTA 1: En esos casos, el contenido de vídeo puede incluir la audiodescripción.

NOTA 2: A veces, las audiodescripciones incorporadas a los medios de comunicación son más largas que los silencios entre los diálogos. Es conveniente que los medios de comunicación tengan una "audiodescripción ampliada", sobre todo con respecto a los medios de comunicación.

Pasa
0

7.2.2 Sincronización de la audiodescripción (Condicio

Condición: Cuando el contenido web disponga de un mecanismo para la audiodescripción.

Cuando las TIC dispongan de un mecanismo para reproducir y preservar la sincronización entre el contenido de audio o vídeo y la audiodescripción.

Pasa
0

7.2.3 Preservación de la audiodescripción (Condiciones)

Condición: Cuando el contenido web transmita, conviértase a un formato compatible y sincronizado.

Cuando las TIC transmitan, conviertan o graben vídeo con el fin de preservar los datos de la audiodescripción de forma que concuerde con los apartados 7.2.1 y 7.2.2.

Pasa
0

7.3 Controles de usuario para subtítulos y audiodescripción

Condición: Cuando las páginas web permitan visualizar principalmente

Cuando las TIC permitan visualizar principalmente materiales con controles de usuario para activar el subtítulo y la audiodescripción (de pasos para completar la tarea) que los controles de los medios

NOTA 1: Los controles de los medios principales son el conjunto de controles de usuario para activar el subtítulo y la audiodescripción.
NOTA 2: Los productos que tienen un control de volumen general para la visualización de vídeo a través de *software* aunque no sea esta función de subtítulo y las descripciones; sin embargo, los controles por sí mismos no están al mismo nivel de interacción.

NOTA 3: La práctica más idónea es que las TIC incluyan control de la audiodescripción están activados o desactivados por defecto.



vídeo con audio sincronizado.

ronizado, debe tener un modo de operación que permita visualizar los subtítulos disponibles. Como parte del contenido, el contenido web debe permitir al usuario seleccionar la visualización

llocidad, el color y la ubicación de los subtítulos. Estos datos de los subtítulos son necesarios para los ización de los subtítulos. El color puede utilizarse para identificar a la persona que habla. La ubicación puede

C deberían proporcionar una opción para la reproducción de los subtítulos en el dispositivo braille.
captions. Clauses 9.1.2.2, 10.1.2.2 and 11.1.2.2 refer to the provision of captions for the content (the video).

ubtítulos.

smo que permita visualizarlos
espondientes subtítulos como

ir de la marca temporal del

nto en el que el reproductor

tan o graben vídeo con audio

on audio sincronizado, deben
n visualizarse en consonancia

la ubicación en la pantalla, los
, pueden, según las
tos aspectos de la
arse siempre que sea posible.

subtítulos.

oporcionar un modo en el que
s de los subtítulos a sus
tulos se visualicen como

s subtítulos, de su tipo y cuerpo de
contorno o borde de los tipos de

ejemplos de caracteres no

audio sincronizado.

, deben proporcionar un modo de operación que facilite una salida
e que el contenido de los subtítulos visualizados no sea determinable por

o de la salida de voz para los subtítulos hablados independientemente de la voz general
lo hablado se sirve en una pista de audio diferenciada y se mezcla en el dispositivo del

o separada con los subtítulos hablados y los subtítulos visualizados mejora la

facilita la conversión de los textos respectivos a audio.

erá determinable por *software* son los subtítulos que son imágenes de mapa de bits.

nal)

audio sincronizado.

debe proporcionar un mecanismo para seleccionar la audiodescripción
inado.

ecanismos explícitos y separados para la audiodescripción, se
i permite al usuario seleccionar y reproducir varias pistas de audio.

audiodescripción como una de las pistas de audio disponibles.

ios digitales pueden incluir información para permitir descripciones que sean más
s reproductores de medios digitales sean compatibles con esta característica de
os digitales para uso personal.

onal)

canismo para reproducir la

ducir la audiodescripción, debe
visual y la correspondiente

nal)

a o grabe vídeo con audio

on audio sincronizado, deben
esta pueda reproducirse en

ión (Condicional)

ipalmente materiales que contienen vídeo con contenido de audio asociado.

s que contienen vídeo con contenido de audio asociado, se deben proporcionar
cripción al mismo nivel de interacción (es decir, que requieran el mismo número
edios principales.

o de controles que el usuario utiliza de forma habitual para controlar los medios.
al por *hardware*, tales como un teléfono o un portátil que pueda configurarse para la
su finalidad principal, no necesitarían controles por *hardware* específicos para el
software o los controles por *hardware* asignados mediante *software* tendrían que

es adicionales que permitan al usuario seleccionar si los subtítulos y la

1

Documento de justificación de la ac

Análisis de accesibilidad en profundidad de u

Revisión de la muestra

Requisitos: Perceptible (9.1), Operable (9.2), Co

Los requisitos recogidos en esta hoja solo se deben evaluar para PÁGINAS WEB.

Requisitos de accesibilidad	
UNE	50
Total	50

ID	UNE	TODOS LOS REQUISITOS DE WEB
TODAS	TODAS	TODAS

ID	UNE	9.1.1.1 Contenido no textual (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.2.1 Solo audio y solo vídeo (grabado) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.1 Uso del Color (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.2 Control del audio (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.3 Contraste (mínimo) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.4 Cambio de tamaño del texto (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.5 Imágenes de texto (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.10 Reajuste del texto (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.11 Contraste no textual (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.12 Espaciado del texto (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.1.4.13 Contenido señalado con el puntero o que tiene el foco (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos

ID	UNE	9.2.4.3 Orden del foco (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.4.4 Propósito de los enlaces (en contexto) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.4.5 Múltiples vías (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.4.6 Encabezados y etiquetas (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.4.7 Foco visible (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.5.1 Gestos con el puntero (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.5.2 Cancelación del puntero (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.5.3 Inclusión de la etiqueta en el nombre (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.2.5.4. Activación mediante movimiento (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos

ID	UNE	9.3.3.3 Sugerencias ante errores (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.3.3.4 Prevención de errores (legales, financieros, de datos) (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.4.1.1 Procesamiento (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.4.1.2 Nombre, función, valor (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.4.1.3 Mensajes de estado (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	9.6 Requisitos de conformidad de las Pautas WCAG (Condicional)
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto



EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	50	100.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	0	0.00 %
Total	50	100.00 %

RESULTADO
Pasa



Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODC esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado forma manual a través de los desplegables que hay al lado de 'Resultado'.

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Pasa

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Pasa

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado
Pasa
Pasa
Pasa

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0



PENDIENTES	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

N/T	No Testead
N/A	No Aplica
N/D	No Decide

se rellenarán
OS los requisitos de
, se podrá hacer de
e cada casilla de

Pasa
1

9.1.1.1 Contenido no textual (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Todo contenido no textual que se presenta al usuario tiene que cumplir los siguientes requisitos (excepto en el caso de la entrada de datos).

- **Controles, Entrada de datos:** Si el contenido no textual es una entrada de datos).

- **Contenido multimedia tempodependiente:** Si el contenido no textual requiere requisitos adicionales sobre contenido multimedia.

- **Pruebas:** Si el contenido no textual es una prueba o cuestionario.

- **Sensorial:** Si el contenido no textual tiene como objeto proporcionar información sensorial.

- **CAPTCHA:** Si el propósito del contenido no textual es proporcionar formas alternativas de CAPTCHA con métodos alternativos.

- **Decoración, Formato, Invisible:** Si el contenido no textual tiene como propósito proporcionar formas alternativas de decoración, formato o invisible.

<http://www.w3.org/TR/WCAG/#text-alternatives>

Pasa
1

9.1.2.1 Solo audio y solo vídeo (grabado) (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Sólo audio grabado: Se proporciona una alternativa p que presenta información equivalente para el contenido

Sólo vídeo grabado: Se proporciona una alternativa p se proporciona una pista sonora que presenta informac medio de sólo vídeo grabado.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-only-and-vide>

Pasa

1

9.1.2.2 Subtítulos (grabados) (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Se proporcionan subtítulos para el contenido de audio q multimedia sincronizado, excepto cuando la presentació alternativo al texto y está claramente identificado como

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#captions-prerecorde>

Pasa

1

9.1.2.3 Audiodescripción o Medio Alternativo (grabado) (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Se proporciona una alternativa para los medios temporales para el contenido de vídeo grabado en los multimedia : contenido es un contenido multimedia alternativo al texto como tal.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-description-c>

Pasa
1

9.1.2.5 Audiodescripción (grabada) (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Se proporciona una audiodescripción para todo el contenido multimedia sincronizado.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-description-principles>

Pasa
1

9.1.3.1 Información y relaciones (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

La información, estructura y relaciones comunicadas a los usuarios determinadas por software o están disponibles como texto alternativo.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#info-and-relationships>

Pasa
1

9.1.3.2 Secuencia significativa (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Cuando la secuencia en que se presenta el contenido a los usuarios determinar por software la secuencia correcta de lectura.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#meaningful-sequences>

Pasa
1

9.1.3.3 Características sensoriales (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Las instrucciones proporcionadas para entender y operar exclusivamente en las características sensoriales de los tamaño, ubicación visual, orientación o sonido. (Nivel A)

Nota: Para los requisitos relacionados con el color, véase la F

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#sensory-characterist>

Pasa
1

9.1.3.4 Orientación (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El contenido no restringe su visualización y funcionamiento en pantalla, como vertical u horizontal, a menos que sea en pantalla específica.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#orientation>

Pasa
1

9.1.3.5 Identificación del propósito de la entrada (Co

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El propósito de cada campo de entrada que recoge información ser determinado programáticamente cuando:

- El campo de entrada sirve a un propósito identificado en los componentes de la interfaz de usuario; y
- El contenido se implementa usando tecnologías con significado esperado de los datos de entrada en formularios

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#identify-input-purpos>

Pasa
1

9.1.4.1 Uso del Color (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El color no se usa como único medio visual para transmitir información, solicitar una respuesta o distinguir un elemento de la interfaz.

Nota: Este criterio de conformidad trata específicamente del uso del color. En la Pauta 1.3 se recogen otras formas de percepción de la información por parte del usuario, como el uso de software al color y a otros códigos de presentación visual.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#use-of-color>

Pasa
1

9.1.4.2 Control del audio (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si el audio de una página web suena automáticamente, se proporciona un mecanismo para pausar o detener el audio, o para controlar el volumen del sonido que es independiente del sistema. (Nivel A)

Nota: En la medida en que cualquier contenido que no interfiera con la capacidad del usuario de emplear la página web (tanto si satisface o no otro criterio de conformidad) satisficiera este criterio. Véase Requisito de Conformidad 1.3.1.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-control>

Pasa
1

9.1.4.3 Contraste (mínimo) (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

La presentación visual de texto e imágenes de texto tiene un contraste suficiente.

- **Texto grande:** El texto y las imágenes a gran escala con un contraste suficiente.

- **Incidental:** El texto o las imágenes de texto que forman parte de una imagen decorativa o que forman parte de una imagen de fondo.

- **Logotipos:** El texto que forma parte de un logotipo o

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#contrast-minimum>

Pasa
1

9.1.4.4 Cambio de tamaño del texto (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

A excepción de los subtítulos y las imágenes de texto, e
sin tecnología de asistencia hasta un 200% sin pérdida

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#resize-text>

Pasa
1

9.1.4.5 Imágenes de texto (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si las tecnologías que se utilizan pueden lograr la pres

- **Personalizable:** La imagen del texto se puede person

- **Esencial:** Una presentación particular del texto es es

Nota: Los logotipos (texto que forma parte de un logotip

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#images-of-text>

Pasa
1

9.1.4.10 Reajuste del texto (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El contenido puede ser presentado sin pérdida de inform
dimensiones:

- Contenido de desplazamiento vertical con un ancho e
- Contenido de desplazamiento horizontal a una altura c
- Excepto para partes del contenido que requieren un d

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#reflow>

Pasa

1

9.1.4.11 Contraste no textual (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

La presentación visual de los siguientes elementos tiene colores adyacentes:

- **Componentes de la interfaz de usuario:** Información en la interfaz de usuario, excepto en el caso de los componentes determinada por el agente de usuario y no modificada por
- **Objetos gráficos:** Partes de los gráficos necesarios para particular de los gráficos es esencial para la información

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#non-text-contrast>

Pasa

1

9.1.4.12 Espaciado del texto (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

En el contenido implementado usando lenguajes de marcado

- Altura de línea (espaciado de línea) de al menos 1,5 veces
- Espaciando los párrafos siguientes a por lo menos 2 veces
- Espaciado de letras (rastreo) a por lo menos 0.12 veces
- Espacio entre palabras de al menos 0.16 veces el tamaño

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#text-spacing>

Pasa

1

9.1.4.13 Contenido señalado con el puntero o que tiene

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si al recibir y luego eliminar el puntero o el foco del teclado.

- **Puede retirarse:** Un mecanismo está disponible para
- **Hoverable:** Si el puntero puede activar el contenido a
- **Persistente:** El contenido adicional permanece visible

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#content-on-hover-or>

Pasa
1

9.2.1.1 Teclado (Condición)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Toda la funcionalidad del contenido es operable a través de una entrada cuando la función interna requiere de una entrada que

Nota 1: Esta excepción se refiere a la función subyacente de una entrada (escritura a mano) depende del trazo (ruta trazada).

Nota 2: Esto no prohíbe ni debería desanimar a los autores de

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#keyboard>

Pasa
1

9.2.1.2 Sin trampas para el foco del teclado (Condición)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si es posible mover el foco a un componente de la página web usando sólo la interfaz de teclado y, si se requiere, un método apropiado para mover el foco. (Nivel A)

Nota: En la medida en que cualquier contenido que no sea una página por completo, todo contenido de la página web debe ser operable. Véase Requisito de Conformidad 5: Sin interferencia.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#no-keyboard-trap>

9.2.1.4 Atajos del teclado (Condición)

Pasa
1

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

En el caso de que para activar los elementos de interacción se requiera un signo de puntuación, número o símbolo entonces se debe cumplir lo siguiente:

- Existe un mecanismo que permite **desactivar** el atajo de teclado.
- Existe un mecanismo que permite **reasignar** el atajo de teclado.
- El atajo de teclado **sólo se puede activar cuando el contenido está en foco**.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#character-key-shortcuts>

Pasa
1

9.2.2.1 Tiempo ajustable (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Para cada límite de tiempo impuesto por el contenido, se debe cumplir lo siguiente:

- **Apagar:** El usuario puede detener el límite de tiempo.
- **Ajustar:** El usuario puede ajustar el límite de tiempo a su preferencia.
- **Extender:** Se advierte al usuario antes de que el tiempo se agote.
- **Excepción por ser esencial:** El límite de tiempo es esencial para la funcionalidad.
- **Excepción de 20 horas:** El límite de tiempo es de máximo 20 horas.

Nota: Este criterio de conformidad ayuda a garantizar que el tiempo no sea una barrera en el contexto, como resultado de una acción del usuario.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#timing-adjustable>

Pasa
1

9.2.2.2 Poner en pausa, detener, ocultar (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Para la información que tiene movimiento, parpadeo, se debe cumplir lo siguiente:

- **Movimiento, parpadeo, desplazamiento:** Para toda información que se mueva o parpadee.
- **Actualización automática:** Para toda información que se actualice automáticamente.

Nota 1: Para los requisitos relacionados con el parpadeo o el desplazamiento.

Nota 2: En la medida en que cualquier contenido que no satisfaga los requisitos.

Nota 3: Para el contenido que es actualizado periódicamente por el sistema.

Nota 4: Una animación que ocurre como parte de una fase de pre-renderizado.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#pause-stop-hide>

Pasa
1

9.2.3.1 Umbral de tres destellos o menos (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Las páginas web no contienen nada que destelle más de tres veces por segundo de destello general y de destello rojo. (Nivel A)

Nota: En la medida en que cualquier contenido que no se pueda emplear la página como un todo, todo contenido de la página debe satisfacer este criterio. Véase Requisito de Conformidad 1.2.1.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#three-flashes-or-less>

Pasa
1

9.2.4.1 Evitar bloques (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Existe un mecanismo para evitar los bloques de contenido en las páginas web. (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#bypass-blocks>

Pasa
1

9.2.4.2 Titulado de páginas (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Las páginas web tienen títulos que describen su temática.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#page-titled>

Pasa
1

9.2.4.3 Orden del foco (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si se puede navegar secuencialmente por una página de navegación afecta su significado o su operación, los creadores de la página web el foco lo hacen en un orden que preserva su significado.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#focus-order>

Pasa
1

9.2.4.4 Propósito de los enlaces (en contexto) (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El propósito de cada enlace puede ser determinado con el texto del enlace sumado al contexto del enlace, excepto cuando el propósito del enlace resultara ambiguo (Nivel A)

[https://www.w3.org/TR/WCAG/#link-purpose-in-con](https://www.w3.org/TR/WCAG/#link-purpose-in-context)

Pasa
1

9.2.4.5 Múltiples vías (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Se proporciona más de un camino para localizar una página web.

de páginas web, excepto cuando la página es el resultado de un proceso. (Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#multiple-ways>

Pasa
1

9.2.4.6 Encabezados y etiquetas (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Los encabezados y etiquetas describen el tema o propósito de una página web.

Nota: Los encabezados y etiquetas deben determinarse según el criterio de conformidad 1.3.1.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#headings-and-labels>

Pasa
1

9.2.4.7 Foco visible (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Cualquier interfaz de usuario operable por teclado tiene un indicador del foco del teclado resulta visible. (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#focus-visible>

Pasa
1

9.2.5.1 Gestos con el puntero (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Todas las funciones que utilizan gestos multipunto o basadas en ruta pueden operarse con un solo puntero sin un gesto basado esencialmente en un gesto multipunto o basado en ruta.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#pointer-gestures>

Pasa
1

9.2.5.2 Cancelación del puntero (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Para la funcionalidad que puede operarse con un solo puntero:

- **Sin evento descendente:** el evento descendente del puntero.
- **Abortar o Deshacer:** la finalización de la función está completa o para deshacer la función después de que se complete.
- **Inversión ascendente:** el evento ascendente invierte el curso de la función.
- **Esencial:** completar la función en el evento descendente.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#pointer-cancellation>

Pasa
1

9.2.5.3 Inclusión de la etiqueta en el nombre (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Para los componentes de la interfaz de usuario con etiquetas de texto e imágenes de texto, el nombre contiene el texto que se muestra.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#label-in-name>

Pasa
1

9.2.5.4. Activación mediante movimiento (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

La funcionalidad que puede ser operada por el movimiento del usuario también puede ser operada por el usuario y la respuesta al movimiento se puede desencadenar accidental, excepto cuando:

- **Interfaz compatible:** el movimiento se utiliza para operar una interfaz compatible de accesibilidad;
- **Esencial:** el movimiento es esencial para la función y

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#motion-actuation>

Pasa
1

9.3.1.1 Idioma de la página (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El idioma predeterminado de cada página web puede ser el idioma del software. (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#language-of-page>

Pasa
1

9.3.1.2 Idioma de las partes (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El idioma de cada pasaje o frase en el contenido puede ser el idioma del software, excepto los nombres propios, términos técnicos indeterminados y palabras o frases que se hayan convertido en parte de las rodea. (Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#language-of-parts>

Pasa
1

9.3.2.1 Al recibir el foco (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Cuando cualquier componente recibe el foco, no inicia ningún cambio de estado (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#on-focus>

Pasa
1

9.3.2.2 Al recibir entradas (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

El cambio de estado en cualquier componente de la interfaz de usuario no provoca automáticamente un cambio en el contexto a menos que se advierta de ese comportamiento antes de usar el componente.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#on-input>

Pasa
1

9.3.2.3 Navegación coherente (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Los mecanismos de navegación que se repiten en múltiples páginas web aparecen siempre en el mismo orden y de la misma manera que se repiten, a menos que el cambio sea provocado por el usuario (Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#consistent-navigation>

Pasa
1

9.3.2.4 Identificación coherente (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Los componentes que tienen la misma funcionalidad de

Nota 1: Las alternativas textuales que son "coherentes", no sientan un riesgo de confusión. Un ejemplo de un buen alternativo puede decir: "Ir a la página 4". Naturalmente, no serían idénticas, serían consistentes y, por lo tanto, cumplirían con los requisitos de coherencia.

Nota 2: Se puede utilizar un único elemento no textual para cumplir con los requisitos de coherencia, como el uso de iconos como marcas de verificación, cruces y señales de "terminada", o "incluido", para nombrar unos pocos, dependiendo de la funcionalidad. Se pueden usar diferentes alternativas de texto cuando el mismo elemento se utiliza para diferentes funciones.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#consistent-identification>

Pasa
1

9.3.3.1 Identificación de errores (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si se detecta automáticamente un error en la entrada de datos, el error debe ser identificado y el error se describe al usuario mediante un mensaje de error.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#error-identification>

Pasa
1

9.3.3.2 Etiquetas o instrucciones (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Se proporcionan etiquetas o instrucciones cuando el control de la interfaz requiere la introducción de datos por parte del usuario (Nivel AA).

introducción de datos por parte del usuario. (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#labels-or-instruction>

Pasa

1

9.3.3.3 Sugerencias ante errores (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Si se detecta automáticamente un error en la entrada de datos, se deben proporcionar sugerencias para hacer la corrección, entonces se presiona el botón de "Aceptar", a menos que esto ponga en riesgo la seguridad de la información (Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#error-suggestion>

Pasa

1

9.3.3.4 Prevención de errores (legales, financieros, médicos, etc.)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Para las páginas web que representan para el usuario o que almacenan datos; o que envían la información a un sistema de almacenamiento de datos; o que envían la información a un sistema de almacenamiento de datos; o que envían la información a un sistema de almacenamiento de datos;

- **Reversible:** El envío es reversible.
- **Revisado:** Se verifica la información para detectar errores.
- **Confirmado:** Se proporciona un mecanismo para revisar la información antes de enviarla.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#error-prevention-legal>

Pasa

1

9.4.1.1 Procesamiento (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

En los contenidos implementados mediante el uso de lenguajes de programación, los elementos están anidados de acuerdo a las especificaciones de los lenguajes de programación, excepto cuando las especificaciones permitan lo contrario.

Nota: Las etiquetas de apertura y cierre a las que les falte las comillas de apertura o cierre en el valor de

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#parsing>

Pasa

1

9.4.1.2 Nombre, función, valor (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

Para todos los componentes de la interfaz de usuario (incluyendo los generados por scripts), el nombre y la función pueden ser asignados por el usuario pueden ser especificados por consulta por las aplicaciones de usuario, incluyendo las

Nota: Este criterio de conformidad se dirige principalmente a la interfaz de usuario. Por ejemplo, los controles estándar con su especificación.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#name-role-value>

Pasa

1

9.4.1.3 Mensajes de estado (Condicional)

Condición: Cuando las TIC sean una página web.

En el contenido implementado utilizando lenguajes de marcado de estado se pueden determinar mediante roles o propiedades para presentar al usuario mediante tecnologías de asistencia

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#status-messages>

Pasa

1

9.6 Requisitos de conformidad de las Pautas WCAG

Condición: Cuando las TIC sean una página web

Condición: Cuando las TIC sean una página web

Se deben satisfacer, en el nivel AA, los cinco requisitos

- 1) nivel de conformidad;
- 2) páginas completas;
- 3) procesos completos;
- 4) uso de tecnologías exclusivamente según métodos (
- 5) sin interferencia.

NOTA 1: En el caso de que una página web cumpla todos los requisitos, se considera que cumple el requisito de conformidad 1.

NOTA 2: Según el WC3, "Las Pautas WCAG 2.1 amplían las Pautas WCAG 1.0. Los contenidos que están conformes con las Pautas WCAG 2.1 también lo son con las Pautas WCAG 1.0".

NOTA 3: El requisito de conformidad 5 establece que todo el contenido debe ser accesible a través de los métodos 9.1.4.2, 9.2.1.2, 9.2.2.2 y 9.2.3.1.



ene una alternativa textual que cumple el mismo propósito, excepto en las situaciones enumeradas. Si el control es un control o acepta datos introducidos por el usuario, entonces tiene un nombre que describe el contenido.

Si el contenido no textual es una presentación multimedia con desarrollo temporal, entonces las alternativas deben ser alternativas de texto (es decir, alternativas de texto).

Si el contenido es un ejercicio que no sería válido si se presentara en forma de texto, entonces las alternativas textuales deben ser alternativas de texto. Si el objetivo principal es crear una experiencia sensorial específica, entonces las alternativas textuales pueden ser alternativas de texto para confirmar que quien está accediendo al contenido es una persona y no una computadora, entonces las alternativas de salida para distintos tipos de percepciones sensoriales, con el fin de acomodarse a las diferencias sensoriales. Si la alternativa textual es simple decoración, se utiliza únicamente para definir el formato visual o no se presenta.

nal)

ara los medios tempodependientes
o sólo audio grabado.

ara los medios tempodependientes o
ción equivalente al contenido del

[o-only-prerecorded](#)

grabado dentro de contenido
ón es un contenido multimedia
tal. (Nivel A)

[ed](#)

ado)

dependientes o una audiodescripción
sincronizados, excepto cuando ese
cto y está claramente identificado

[or-media-alternative-prerecorded](#)

enido de vídeo grabado dentro de

[rerecorded](#)

través de la presentación pueden ser
xto.

[ps](#)

fecta a su significado, se puede
a.

[e](#)

ar el contenido no dependen
s componentes como su forma,

Pauta 1.4.

[tics](#)

nto a una única orientación de
sencial una orientación de

ndicional)

rmación sobre el usuario puede

en los propósitos de entrada de

oporte para identificar el
arios.

[se](#)

mitir la información, indicar una
visual. (Nivel A)

e acerca de la percepción del
pción, incluyendo el acceso por
al.

e durante más de 3 segundos, se
er el audio, o un mecanismo
ente del nivel de volumen global

satisfaga este criterio puede
gina en su conjunto, todo
os criterios de conformidad) debe
ad 5: Sin interferencia.

ne una relación de contraste de al menos 4,5:1, excepto para lo siguiente:

de texto a gran escala tienen una relación de contraste de al menos 3:1;

an parte de un componente inactivo de la interfaz de usuario, que son pura decoración, que no
den que contiene otro contenido visual significativo. no tienen requisitos de contraste.

que contiene un elemento de contraste, no tiene que tener un elemento de contraste. La marca no tiene un requisito de contraste mínimo.

el texto puede redimensionarse de contenido o funcionalidad.

entación visual, el texto se utiliza para transmitir información en lugar de imágenes de texto, con el fin de facilitar la visualización según las necesidades del usuario; el texto es esencial para la información que se transmite. El texto (o la imagen o la marca) se consideran esenciales.

información o funcionalidad, y sin necesidad de desplazarse en dos

equivalente a 320 píxeles CSS;
equivalente a 256 píxeles CSS;
diseño bidimensional para su uso o significado.

de una relación de contraste de al menos 3:1 con respecto a los
visual necesaria para identificar los componentes y estados de
inactivos o cuando la apariencia del componente es
por el autor;
para comprender el contenido, excepto cuando una presentación
que se transmite

arcado que soportan las siguientes propiedades de estilo de texto, no se produce ninguna pérdida
veces el tamaño de la fuente;
veces el tamaño de la fuente;
es el tamaño de la fuente;
tamaño de la fuente.

tiene el foco (Condicional)

lado se activa el contenido adicional para que se haga visible y luego se oculte, lo siguiente es cómo descartar el contenido adicional sin mover el puntero o el foco del teclado, a menos que el contenido adicional, entonces el puntero puede moverse sobre el contenido adicional sin que el contenido adicional se elimine hasta que se elimina el cursor o el disparador de enfoque, el usuario lo despidió o su información [r-focus](#)

es de una interfaz de teclado sin que se requiera una determinada velocidad para cada pulsación depende del trayecto de los movimientos del usuario y no sólo de los puntos inicial y final. (Nivel de entrada de datos, no a la técnica de entrada de datos. Por ejemplo, si la entrada de texto se hace por medio de una tecla (por ejemplo, la tecla de entrada) pero la función interna (introducir texto) no. Los usuarios a proporcionar entrada de ratón u otros métodos de entrada de datos adicionales a la operación

cional)

una interfaz de teclado, entonces el foco se puede quitar de ese elemento. Si el usuario requiere algo más que las teclas de dirección o de tabulación, se informa al usuario el resultado de la operación. Si el usuario no satisface este criterio puede interferir con la capacidad del usuario para emplear la interfaz de teclado (tanto si satisface o no otros criterios de conformidad) debe satisfacer este criterio.

cción (enlaces, botones, etc.) se empleen **atajos de teclado usando una única letra**, debe cumplir al menos una de las siguientes condiciones:

de teclado

de teclado para emplear en su lugar otra tecla no imprimible (ej, *Ctrl*, *Alt*, etc.)

componente tiene el foco del teclado.

[cuts](#)

se cumple al menos uno de los siguientes casos: (Nivel A)

antes de alcanzar el límite de tiempo; o

antes de alcanzar dicho límite en un rango amplio que es, al menos, diez veces mayor al tiempo que el tiempo expire y se le conceden al menos 20 segundos para extender el límite temporal con una acción esencial y, si se extendiera, invalidaría la actividad; o
más de 20 horas.

que los usuarios pueden completar las tareas sin cambios inesperados en el contenido o contexto

al)

se desplaza o se actualiza automáticamente, se cumplen todos los casos siguientes: (Nivel A)

información que se mueve, parpadea o se desplaza, que (1) comienza automáticamente, (2) durante

se se actualiza automáticamente, que (1) se inicia automáticamente y (2) se presenta ...

ello de contenido, véase la Pauta 2.3

. Este criterio puede interferir con la capacidad del usuario para emplear la página como un todo, todo contenido de
medio de un software, o que se sirve a la aplicación de usuario por medio de streaming, no hay obligación de prese
carga de un contenido o una situación similar puede ser considerada esencial si no se permite interacción a ningún

nal)

de tres veces en un segundo, o el destello está por debajo del umbral de

satisfaga este criterio puede interferir con la capacidad del usuario para
página web (tanto si satisface o no otros criterios de conformidad) debe
d 5: Sin interferencia.

[low-threshold](#)

ido que se repiten en múltiples

ica o propósito. (Nivel A)

web y la secuencia de
componentes que pueden recibir
do y operabilidad. (Nivel A)

adicional)

n sólo el texto del enlace o a
ce determinado por software,
juo para los usuarios en general.

[text](#)

ágina web dentro de un conjunto

ado, o un paso intermedio, de un

ósito. (Nivel AA)

e mediante programación,

[S](#)

e una forma de operar en la cuál
(A)

sados en ruta para la operación
ado en ruta, a menos que sea

untero, al menos uno de los siguientes es verdadero:

ountero no se utiliza para ejecutar ninguna parte de la función;

en el evento up, y hay un mecanismo disponible para abortar la función antes de que se
complete;

cualquier resultado del evento descendente anterior;

nte es esencial.

cional)

quetas que incluyen texto o
presenta visualmente.

nal)

ento del dispositivo o el
r los componentes de la interfaz
activar para evitar la activación

berar la funcionalidad a través de

/ hacerlo invalidaría la actividad.

er determinado por

ser determinado por
os, palabras en un idioma
tido en parte natural del texto

algún cambio en el contexto.

erfaz de usuario no provoca
e el usuario haya sido
ponente. (Nivel A)

iples páginas web dentro de
ismo orden relativo cada vez
por el propio usuario. (Nivel

[on](#)

entro de un conjunto de páginas web son identificados de manera coherente. (Nivel AA)

mpre son "idénticas". Por ejemplo, usted puede tener una imagen de una flecha en la parte inferior de una página conveniente repetir este texto alternativo exacto en la siguiente página. Sería más apropiado decir: "Ir a la página con este criterio de conformidad.

mplir funciones diferentes. En tales casos, son necesarias y deben usarse diferentes alternativas textuales. Los iconos de tráfico. Sus funciones pueden ser diferentes según el contexto de la página web. Un icono de marca de verificación de la situación. El uso de "marca de verificación" como texto alternativo en todas las páginas web no ayuda al contenido que no es de texto cumple múltiples funciones.

[tion](#)

e datos, el elemento erróneo
e un texto. (Nivel A)

ntenido requiere la

[IS](#)

e datos y se dispone de
sentan las sugerencias al
d o el propósito del contenido.

de datos) (Condicional)

compromisos legales o transacciones financieras; que modifican o eliminan datos controlables por las respuestas del usuario a una prueba, se cumple al menos uno de los siguientes casos: (Nivel A)

ores en la entrada de datos y se proporciona al usuario una oportunidad de corregirlos.

sar, confirmar y corregir la información antes de finalizar el envío de los datos.

[al-financial-data](#)

enguajes de marcas, los elementos tienen las etiquetas de apertura y cierre
sus especificaciones; los elementos no contienen atributos duplicados y los ID
tan estas características. (Nivel A)

Alte un carácter crítico para su formación, como un signo de "mayor qué", o en las le un atributo, no se consideran completas.

incluyendo pero no limitado a: elementos de formulario, enlaces y componentes ser determinados por software; los estados, propiedades y valores que pueden ser software; y los cambios en estos elementos se encuentran disponibles para su ayudas técnicas. (Nivel A)

nte a los autores web que desarrollan o programan sus propios componentes de de HTML satisfacen automáticamente este criterio cuando se emplean de acuerdo

marcado, los mensajes de ades, de modo que se puedan a sin recibir atención.

3 (Condicional)

de conformidad de las Pautas WCAG 2.1 siguientes [5]:

que sean compatibles con la accesibilidad;

Los requisitos 9.1 a 9.4 o se proporcione una versión alternativa conforme al nivel AA (como se define en las Pautas WCAG de Accesibilidad para Contenido Web 2.0 [4], que se publicaron en formato de Recomendación del WWW en diciembre de 2008) y lo están con las Pautas WCAG 2.0 y, en consecuencia, con las políticas que hacen referencia a las Pautas WCAG de la página, incluyendo el contenido que, de otra manera, no serviría de base para conseguir la conformidad.

las a continuación:

cribe su propósito. (Véase la Pauta 4.1 para requisitos adicionales sobre los controles

tivas textuales proporcionan al menos una identificación descriptiva del contenido no

uales proporcionan al menos una identificación descriptiva del contenido no textual.

proporcionan al menos una identificación descriptiva del contenido no textual.

onces se proporcionan alternativas textuales que identifican y describen el propósito
iferentes discapacidades.

a a los usuarios, entonces se implementa de forma que pueda ser ignorado por las e



la excepción de lo siguiente:

a de contenido o funcionalidad al configurar todo lo siguiente y al no cambiar ningun

erto:

enido adicional comunique un error de entrada o no oscurezca o reemplace otro con
adicional desaparezca;
on deja de ser válida.

individual de las teclas, excepto
A)

e escritura a mano, la técnica de

abilidad a través del teclado.

fijado originalmente; o
ón simple (por ejemplo, "presione la barra de espacio") y el usuario puede extender
o que son el resultado de un límite de tiempo. Este criterio debe ser considerado con

a más de cinco segundos y (3) se presenta en paralelo con otro contenido, existe un

la página web (tanto si satisface o no otros criterios de conformidad) debe satisfacer este criterio. Vé
rvar o presentar la información que ha sido generada o recibida entre el inicio de la pausa y el reinici
usuario durante esa fase, y si el hecho de no indicar el progreso pudiera confundir a los usuarios y t

ina web que enlace a la siguiente página. El texto
ágina 5". Aunque estas alternativas textuales no

s ejemplos se pueden encontrar comúnmente con
erificación puede funcionar como "aprobado",
a los usuarios a comprender la función del icono.

or el usuario en
AA)

3 2.1 [5]), se cumplirá el

tiembre de 2008. Los

AG 2.0 [4].

, cumple los apartados

es y el contenido que aceptan
o textual. (Véase la Pauta 1.2

del contenido no textual y se
ayudas técnicas.

na otra propiedad de estilo:

tenido;

ese límite de tiempo al menos diez veces; o

juntamente con el criterio de conformidad 3.2.1, que pone límites a los cambios de contenido

n mecanismo para que el usuario la pueda poner en pausa, detener u ocultar, a menos que

base Requisito de Conformidad 5: Sin interferencia.

io de la presentación; no solo podría no ser técnicamente posible, sino que además en muchas ocasiones podría hacerles creer que ha habido un fallo en el contenido.

do o el

el movimiento, parpadeo o desplazamiento sea parte esencial de una actividad; y

dría ser erróneo o engañoso hacerlo.

Documento de justificación de la ac

Análisis de accesibilidad en profundidad de u

Revisión de la muestra

Requisitos: Perceptible (10.1), Operable (10.2),

Los requisitos recogidos en esta hoja solo se deben evaluar para DOCUMENTOS NO WEB.

Requisitos de accesibilidad	
UNE	45
Total	45

ID	UNE	TODOS LOS REQUISITOS DE DOCUMENTOS NO WEB
TODAS	TODAS	TODAS

ID	UNE	10.1.1.1 Contenido no textual (Condicional)

ID	UNE	10.1.2.1 Solo audio y solo vídeo (grabado) (Condicional)

ID	UNE	10.1.2.2 Subtítulos (grabados) (Condicional)

ID	UNE	10.1.2.3 Audiodescripción o contenido multimedia alternativo (grabado) (Condicional)

ID	UNE	10.1.2.5 Audiodescripción (grabada) (Condicional)
----	-----	---

ID	UNE	10.1.4.4 Cambio de tamaño del texto (Condicional)

ID	UNE	10.1.4.5 Imágenes de texto (Condicional)

ID	UNE	10.1.4.10 Reajuste del texto (Condicional)

ID	UNE	10.2.1.4 Atajos del teclado (Condicional)

ID	UNE	10.2.2.1 Tiempo ajustable (Condicional)

ID	UNE	10.2.2.2 Poner en pausa, detener, ocultar (Condicional)
----	-----	---

ID	UNE	10.2.4.3 Orden del foco (Condicional)

ID	UNE	10.2.4.4 Propósito de los enlaces (en contexto) (Condicional)

ID	UNE	10.2.4.6 Encabezados y etiquetas (Condicional)

--	--	--

ID	UNE	10.3.1.1 Idioma de la página (Condicional)

ID	UNE	10.3.1.2 Idioma de las partes (Condicional)

ID	UNE	10.3.2.1 Al recibir el foco (Condicional)

[illegible]



Comprensible (10.3) y Robusto (10.4)

EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	0	0.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

RESULTADO
N/A

Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODC esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado forma manual a través de los desplegados que hay al lado de 'Resultado'.

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0

Resultado

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	0	0



PENDIENTES	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

N/T	No Testeado
N/A	No Aplica
N/D	No Decide

se rellenarán
S los requisitos de
, se podrá hacer de
e cada casilla de

Pasa
0

10.1.1.1 Contenido no textual (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Todo contenido no textual que se presenta al usuario tiene
- **Controles, Entrada de datos:** Si el contenido no textual que aceptan entrada de datos).

- **Contenido multimedia tempodependiente:** Si el contenido no textual cumple la Pauta 1.2 para requisitos adicionales sobre contenido multimedia.

- **Pruebas:** Si el contenido no textual es una prueba o un cuestionario.

- **Sensorial:** Si el contenido no textual tiene como objetivo proporcionar información sensorial.

- **CAPTCHA:** Si el propósito del contenido no textual es capturar información textual y se proporcionan formas alternativas de CAPTCHA.

- **Decoración, Formato, Invisible:** Si el contenido no textual tiene un propósito decorativo, de formato o invisible.

<http://www.w3.org/TR/WCAG/#text-alternatives>

10.1.2.1 Solo audio y solo vídeo (grabado) (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Sólo audio grabado: Se proporciona una alternativa para el contenido de audio grabado.

Sólo vídeo grabado: Se proporciona una alternativa para el contenido de vídeo grabado.

Pasa
0

Pasa
0

10.1.2.2 Subtítulos (grabados) (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar (o)

Se proporcionan subtítulos para el contenido de audio grabado y multimedia sincronizado, excepto cuando la presentación es un video alternativo al texto y está claramente identificado como tal.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#captions-prerecorded>

10.1.2.3 Audiodescripción o contenido multimedia alte (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar

Se proporciona una alternativa para los medios tempodepo
audiodescripción para el contenido de vídeo grabado en lo
excepto cuando ese contenido es un contenido multimedia
claramente identificado como tal.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-description-or-media>.

Pasa
0

10.1.2.5 Audiodescripción (grabada) (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar

Se proporciona una audiodescripción para todo el contenido multimedia sincronizado.

Pasa
0

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-description-prereq>

Pasa
0

10.1.3.1 Información y relaciones (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar

La información, estructura y relaciones comunicadas a través de los documentos pueden ser determinadas por software o están disponibles

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#info-and-relationships>

Pasa
0

10.1.3.2 Secuencia significativa (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Cuando la secuencia en que se presenta el contenido afecta a la capacidad de determinar por software la secuencia correcta de lectura.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#meaningful-sequence>

10.1.3.3 Características sensoriales (Condicional)

Pasa
0

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar

Las instrucciones proporcionadas para entender y operar el contenido se basan exclusivamente en las características sensoriales de los documentos, como tamaño, ubicación visual, orientación o sonido. (Nivel A)

Nota: Para los requisitos relacionados con el color, véase la Pauta

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#sensory-characteristics>

Pasa
0

10.1.3.4 Orientación (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar

El contenido no restringe su visualización y funcionamiento en la pantalla, como vertical u horizontal, a menos que sea esencial para la pantalla específica.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#orientation>

Pasa
0

10.1.3.5 Identificación del propósito de la entrada (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar

El propósito de cada campo de entrada que recoge información debe ser determinado programáticamente cuando:

- El campo de entrada sirve a un propósito identificado en los componentes de la interfaz de usuario; y
- El contenido se implementa usando tecnologías con soporte para el significado esperado de los datos de entrada en formularios.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#identify-input-purpose>

Pasa
0

10.1.4.1 Uso del Color (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

El color no se usa como único medio visual para transmitir información, solicitar una respuesta o distinguir un elemento visual.

Nota: Este criterio de conformidad trata específicamente acerca de la Pauta 1.3 se recogen otras formas de percepción, incluyendo el uso de otros códigos de presentación visual.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#use-of-color>

Pasa
0

10.1.4.2 Control del audio (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si el audio de un documento suena automáticamente durante un tiempo prolongado proporciona ya sea un mecanismo para pausar o detener el audio o para controlar el volumen del sonido que es independiente del sistema. (Nivel A)

Nota: En la medida en que cualquier parte del documento que no sea el audio no interfiera con la capacidad del usuario de emplear el documento en su totalidad (tanto si satisface o no otros criterios de conformidad) el documento cumple con este requisito. Véase Requisito de Conformidad 5: Sin interferencia.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#audio-control>

Pasa
0

10.1.4.3 Contraste (mínimo) (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

La presentación visual de texto e imágenes de texto tiene un contraste suficiente.

- **Texto grande:** El texto y las imágenes a gran escala de texto.
- **Incidental:** El texto o las imágenes de texto que forman parte de una imagen que contiene otro contenido.
- **Logotipos:** El texto que forma parte de un logotipo o marca.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#contrast-minimum>

10.1.4.4 Cambio de tamaño del texto (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

A excepción de los subtítulos y las imágenes de texto, el texto debe poder ser ampliado sin tecnología de asistencia hasta un 200% sin pérdida de

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#resize-text>

Pasa
0

10.1.4.5 Imágenes de texto (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si las tecnologías que se utilizan pueden lograr la presentación de imágenes de texto, con la excepción de lo siguiente:

- **Personalizable:** La imagen del texto se puede personalizar.
- **Esencial:** Una presentación particular del texto es esencial.

Nota: Los logotipos (texto que forma parte de un logotipo o marca)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#images-of-text>

Pasa
0

10.1.4.10 Reajuste del texto (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

El contenido puede ser presentado sin pérdida de información en las siguientes dimensiones:

Pasa
0

- Contenido de desplazamiento vertical con un ancho equi
- Contenido de desplazamiento horizontal a una altura equi
- Excepto para partes del contenido que requieren un dise

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#reflow>

10.1.4.11 Contraste no textual (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar c

La presentación visual de los siguientes elementos tiene u colores adyacentes:

- **Componentes de la interfaz de usuario:** Información vis interfaz de usuario, excepto en el caso de los componente: determinada por el agente de usuario y no modificada por

- **Objetos gráficos:** Partes de los gráficos necesarios para particular de los gráficos es esencial para la información qu

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#non-text-contrast>

Pasa
0

10.1.4.12 Espaciado del texto (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar c

En el contenido implementado usando lenguajes de marca o funcionalidad al configurar todo lo siguiente y al no camb

- Altura de línea (espaciado de línea) de al menos 1,5 veces
- Espaciando los párrafos siguientes a por lo menos 2 veces
- Espaciado de letras (rastreo) a por lo menos 0.12 veces e
- Espacio entre palabras de al menos 0.16 veces el tamañ

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#text-spacing>

Pasa
0

10.1.4.13 Contenido señalado con el puntero o que tier

Pasa
0

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si al recibir y luego eliminar el puntero o el foco del teclado

- **Puede retirarse:** Un mecanismo está disponible para descomunique un error de entrada o no oscurezca o reemplaza

- **Hoverable:** Si el puntero puede activar el contenido adicional desaparezca;

- **Persistente:** El contenido adicional permanece visible hasta que sea válida.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#content-on-hover-or-focus>

Pasa
0

10.2.1.1 Teclado (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Toda la funcionalidad del contenido es operable a través de las teclas, excepto cuando la función interna requiere de un dispositivo (Nivel A)

Nota 1: Esta excepción se refiere a la función subyacente, no a la técnica (escritura a mano) depende del trazo (ruta trazada) pero la función interna

Nota 2: Esto no prohíbe ni debería desanimar a los autores a proporcionar

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#keyboard>

Pasa
0

10.2.1.2 Sin trampas para el foco del teclado (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si es posible mover el foco a un componente del documento puede quitar de ese componente usando sólo la interfaz de dirección o de tabulación, se informa al usuario el método

Nota: En la medida en que cualquier parte del documento que no es necesario para el usuario de emplear el documento en su conjunto, es necesario que el documento (no para cumplir otros criterios de conformidad) cumpla este criterio

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#no-keyboard-trap>

Pasa
0

10.2.1.4 Atajos del teclado (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

En el caso de que para activar los elementos de interacción **teclado usando una única letra**, signo de puntuación, número o una de las siguientes condiciones:

- Existe un mecanismo que permite **desactivar** el atajo de teclado
- Existe un mecanismo que permite **reasignar** el atajo de teclado imprimible (ej, *Ctrl*, *Alt*, etc.)
- El atajo de teclado **sólo se puede activar cuando el contenido**

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#character-key-shortcut>

Pasa
0

10.2.2.1 Tiempo ajustable (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Para cada límite de tiempo impuesto por el documento, se

- **Apagar:** El usuario puede detener el límite de tiempo antes de que expire
- **Ajustar:** El usuario puede ajustar el límite de tiempo antes de que expire
- **Extender:** Se advierte al usuario antes de que el tiempo expire diez veces; o
- **Excepción por ser esencial:** El límite de tiempo es esencial para la funcionalidad
- **Excepción de 20 horas:** El límite de tiempo es de más de 20 horas

Nota: Este criterio de conformidad ayuda a asegurarse de que los usuarios puedan acceder al contenido de los documentos de conformidad con las Pautas WCAG 2.1, que impone límites a los cambios de contenido o de <https://www.w3.org/TR/WCAG/#timing-adjustable>

10.2.2.2 Poner en pausa, detener, ocultar (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar de un

Para la información que tiene movimiento, parpadeo, se desplaza

Pasa
0

- **Movimiento, parpadeo, desplazamiento:** Para toda información que se muestra, se oculta, se pausa, se detiene u oculta, a menos que el movimiento, parpadeo

- **Actualización automática:** Para toda información que se actualiza automáticamente.

Nota 1: Para los requisitos relacionados con el parpadeo o el destello.
 Nota 2: En la medida en que cualquier contenido que no satisfaga este requisito no interfiera con el contenido.
 Sin interferencia.

Nota 3: Para el contenido que es actualizado periódicamente por medio de una animación, no es técnicamente posible, sino que además en muchas ocasiones, la animación es necesaria para que el contenido sea útil.

Nota 4: Una animación que ocurre como parte de una fase de precarga o de carga de contenido.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#pause-stop-hide>

Pasa
0

10.2.3.1 Umbral de tres destellos o menos (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o imprimir.

Los documentos no contienen nada que destelle más de tres veces. Si un destello está por debajo del umbral de destello general y de los umbrales de destello de los documentos.

Nota: En la medida en que cualquier parte del documento que no cumpla con el requisito de destello no impida al usuario de emplear el documento en su conjunto, es necesario que el documento (tanto si se utiliza como si no para cumplir otros criterios de conformidad).

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#three-flashes-or-below>

Pasa
0

10.2.4.2 Titulado de documento (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o imprimir.

Los documentos tienen títulos que describen el tema o propósito del documento.

Nota: El nombre del documento (por ejemplo, documento, archivo o página) describe el tema o propósito.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#page-titled>

Pasa
0

10.2.4.3 Orden del foco (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si se puede navegar secuencialmente por un documento y no se afecta su significado o su operación, los componentes que se acceden hacen en un orden que preserva su significado y operabilidad.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#focus-order>

Pasa
0

10.2.4.4 Propósito de los enlaces (en contexto) (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

El propósito de cada enlace puede ser determinado con seguridad a través del texto del enlace sumado al contexto del enlace o de la imagen, excepto cuando el propósito del enlace resultara ambiguo o inconsistente (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#link-purpose-in-context>

Pasa
0

10.2.4.6 Encabezados y etiquetas (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Los encabezados y etiquetas describen el tema o propósito de la información.

Nota: Los encabezados y etiquetas deben determinarse mediante la

conformidad 1.3.1.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#headings-and-labels>

Pasa
0

10.2.4.7 Foco visible (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Cualquier interfaz de usuario operable por teclado tiene un indicador del foco del teclado resulta visible. (Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#focus-visible>

Pasa
0

10.2.5.1 Gestos con el puntero (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Todas las funciones que utilizan gestos multipunto o basados en ruta pueden operarse con un solo puntero sin un gesto basado esencial un gesto multipunto o basado en ruta.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#pointer-gestures>

10.2.5.2 Cancelación del puntero (Condicional)

Pasa
0

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Para la funcionalidad que puede operarse con un solo pun

- **Sin evento descendente:** el evento descendente del pun
- **Abortar o Deshacer:** la finalización de la función está en se complete o para deshacer la función después de que se
- **Inversión ascendente:** el evento ascendente invierte cua
- **Esencial:** completar la función en el evento descendente

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#pointer-cancellation>

Pasa
0

10.2.5.3 Inclusión de la etiqueta en el nombre (Condici

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Para los componentes de la interfaz de usuario con etique imágenes de texto, el nombre contiene el texto que se pres

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#label-in-name>

Pasa
0

10.2.5.4. Activación mediante movimiento (Condicional

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

La funcionalidad que puede ser operada por el movimiento componentes de la interfaz del usuario y la respuesta al m cuando:

- **Interfaz compatible:** el movimiento se utiliza para opera
- **Esencial:** el movimiento es esencial para la función y ha

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#motion-actuation>

Pasa
0

10.3.1.1 Idioma de la página (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar de

El idioma predeterminado de cada documento puede ser de (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#language-of-page>

Pasa
0

10.3.1.2 Idioma de las partes (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar de

El idioma de cada pasaje o frase en el documento puede ser excepto los nombres propios, los términos técnicos, las palabras indeterminado y las palabras o frases que se hayan convertido que las rodea.
(Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#language-of-parts>

Pasa
0

10.3.2.1 Al recibir el foco (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar de

Cuando cualquier componente recibe el foco, se inicia una

Cuando cualquier componente recibe el foco, no inicia ningún cambio de estado (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#on-focus>

Pasa
0

10.3.2.2 Al recibir entradas (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

El cambio de estado en cualquier componente de la interfaz de usuario no causa automáticamente un cambio en el contexto a menos que el usuario sea advertido de ese comportamiento antes de usar el componente.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#on-input>

Pasa
0

10.3.3.1 Identificación de errores (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si se detecta automáticamente un error en la entrada de datos, el error es identificado y el error se describe al usuario mediante una interfaz de usuario.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#error-identification>

Pasa
0

10.3.3.2 Etiquetas o instrucciones (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Se proporcionan etiquetas o instrucciones cuando el contenido requiere la introducción de datos por parte del usuario. (Nivel A)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#labels-or-instructions>

Pasa
0

10.3.3.3 Sugerencias ante errores (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Si se detecta automáticamente un error en la entrada de datos, se proporcionan sugerencias para hacer la corrección, entonces se presentará una sugerencia al usuario, a menos que esto ponga en riesgo la seguridad o privacidad. (Nivel AA)

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#error-suggestion>

Pasa
0

10.3.3.4 Prevención de errores (legales, financieros, datos)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Para los documentos que representan para el usuario como transacciones controlables por el usuario en sistemas de almacenamiento de datos, el sistema cumple al menos uno de los siguientes casos: (Nivel AA)

Reversible: El envío es reversible.

- **Reversible.** El error es reversible.

- **Revisado:** Se verifica la información para detectar errores.

- **Confirmado:** Se proporciona un mecanismo para revisar.

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#error-prevention-legal-1>

Pasa
0

10.4.1.1 Procesamiento (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

En los documentos que usen lenguajes de marcas de forma de apoyo y características de accesibilidad del software o etiquetas de apertura y cierre completas, los elementos es atributos duplicados, y los ID son únicos, excepto cuando l . (Nivel A)

Nota: Las etiquetas de apertura y cierre a las que les falte un carácter apertura o cierre en el valor de un atributo, no se consideran completa

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#parsing>

Pasa
0

10.4.1.2 Nombre, función, valor (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

Para todos los componentes de la interfaz de usuario (incluidos los generados por scripts), el nombre y la función pueden ser asignados por el usuario pueden ser especificados por software de consulta por las aplicaciones de usuario, incluyendo las ayudas

Nota: Este criterio de conformidad se dirige principalmente a los autores de los controles estándar de HTML satisfacen automáticamente este criterio

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#name-role-value>

Pasa
0

10.4.1.3 Mensajes de estado (Condicional)

Condición: Cuando los documentos se puedan descargar o

En el contenido implementado utilizando lenguajes de marcado de estado se pueden determinar mediante roles o propiedades de estado presentar al usuario mediante tecnologías de asistencia sin

Nota: Si el elemento de la muestra es un documento descargable,

<https://www.w3.org/TR/WCAG/#status-messages>



de una página web.

una alternativa textual que cumple el mismo propósito, excepto en las situaciones enumeradas. Si es un control o acepta datos introducidos por el usuario, entonces tiene un nombre que describe

contenido no textual es una presentación multimedia con desarrollo temporal, entonces las alternativas (multimedia).

ejercicio que no sería válido si se presentara en forma de texto, entonces las alternativas textuales. El principal es el crear una experiencia sensorial específica, entonces las alternativas textuales proporcionan confirmación de que quien está accediendo al contenido es una persona y no una computadora, entonces. A con modos de salida para distintos tipos de percepciones sensoriales, con el fin de acomodarse. Si es simple decoración, se utiliza únicamente para definir el formato visual o no se presenta a

1)

de una página web.

los medios tempodependientes que presenta información equivalente para el contenido sólo aumenta

los medios tempodependientes o se proporciona una pista sonora que presenta información equivalente

[only-prerecorded](#)

de una página web.

oado dentro de contenido
es un contenido multimedia
(Nivel A)

rnativo (grabado)

de una página web.

endientes o una
os multimedia sincronizados,
a alternativo al texto y está

[-alternative-prerecorded](#)

de una página web.

do de vídeo grabado dentro de

[Recorded](#)

de una página web.

vés de la presentación
s como texto.

de una página web.

ta a su significado, se puede

de una página web.

el contenido no dependen
componentes como su forma,

1.4.

S

de una página web.

o a una única orientación de
ncial una orientación de

adicional)

de una página web.

ación sobre el usuario puede

los propósitos de entrada de

orte para identificar el
IS.

de una página web.

la información, indicar una
ual. (Nivel A)

la percepción del color. En la
ceso por software al color y a

de una página web.

nte más de 3 segundos, se
el audio, o un mecanismo
del nivel de volumen global

satisfaga este criterio puede
su conjunto, todo contenido del
debe satisfacer este criterio.

de una página web.

una relación de contraste de al menos 4,5:1, excepto para lo siguiente:

exto a gran escala tienen una relación de contraste de al menos 3:1;

parte de un componente inactivo de la interfaz de usuario, que son pura decoración, que no son
enido visual significativo, no tienen requisitos de contraste.

ca no tiene un requisito de contraste mínimo.

de una página web.

texto puede redimensionarse
contenido o funcionalidad.

de una página web.

ación visual, el texto se utiliza para transmitir información en
te:

zar visualmente según las necesidades del usuario;

ial para la información que se transmite.

se consideran esenciales.

de una página web.

ción o funcionalidad, y sin necesidad de desplazarse en dos

relato a 220 píxeles CSS.

ivalente a 320 píxeles CSS;
ivalente a 256 píxeles CSS;
ño bidimensional para su uso o significado.

de una página web.
una relación de contraste de al menos 3:1 con respecto a los
sual necesaria para identificar los componentes y estados de la
s inactivos o cuando la apariencia del componente es
el autor;
i comprender el contenido, excepto cuando una presentación
ue se transmite

de una página web.
do que soportan las siguientes propiedades de estilo de texto, no se produce ninguna pérdida de
iar ninguna otra propiedad de estilo:
es el tamaño de la fuente;
es el tamaño de la fuente;
el tamaño de la fuente;
o de la fuente.

ne el foco (Condicional)

de una página web.

o se activa el contenido adicional para que se haga visible y luego se oculte, lo siguiente es cierto: se puede descartar el contenido adicional sin mover el puntero o el foco del teclado, a menos que el contenido se reemplace por otro contenido;

adicional, entonces el puntero puede moverse sobre el contenido adicional sin que el contenido adicional se oculte.

Además, si se elimina el cursor o el disparador de enfoque, el usuario lo despidió o su información de entrada se perdió.

[CUS](#)

de una página web.

Se requiere una interfaz de teclado sin que se requiera una determinada velocidad para cada pulsación individual de una entrada que depende del trayecto de los movimientos del usuario y no sólo de los puntos iniciales y finales.

Se requiere una técnica de entrada de datos. Por ejemplo, si la entrada de texto se hace por medio de escritura a mano, la técnica de entrada de datos (introducir texto) no.

Se requiere una entrada de ratón u otros métodos de entrada de datos adicionales a la operabilidad a través del teclado.

nal)

de una página web.

Se requiere que, al usar una interfaz de teclado, entonces el foco se pueda mover a través del teclado y, si se requiere algo más que las teclas de dirección, se requiera un método apropiado para mover el foco. (Nivel A)

Se requiere que, si se cumple este criterio, no puede interferir con la capacidad del usuario de mover el foco a través de todo el contenido del documento (tanto si se utiliza como si no se utiliza). Véase Requisito de Conformidad 5: Sin interferencia.

de una página web.

n (enlaces, botones, etc.) se empleen **atajos de**
mero o símbolo entonces se debe cumplir al menos

teclado

teclado para emplear en su lugar otra tecla no

ponente tiene el foco del teclado.

[S](#)

de una página web.

cumple al menos uno de los siguientes casos: (Nivel A)

es de alcanzar el límite de tiempo; o

is de alcanzar dicho límite en un rango amplio que es, al menos, diez veces mayor al tiempo fijado
expire y se le conceden al menos 20 segundos para extender el límite temporal con una acción s

ncial y, si se extendiera, invalidaría la actividad; o
de 20 horas.

arios puedan completar una tarea sin cambios inesperados en el contenido o contexto que sean el resultado de un
contexto como resultado de una acción del usuario.

a página web.

za o se actualiza automáticamente, se cumplen todos los casos siguientes: (Nivel A)

ión que se mueve, parpadea o se desplaza, que (1) comienza automáticamente, (2) dura más de cinco s
o desplazamiento sea parte esencial de una actividad; y

aliza automáticamente, que (1) se inicia automáticamente y (2) se presenta ...

de contenido, véase la Pauta 2.3

e criterio puede interferir con la capacidad del usuario para emplear el documento como un todo, todo contenido de

io de un software, o que se sirve a la aplicación de usuario por medio de streaming, no hay obligación de preservar
podría ser erróneo o engañoso hacerlo.

a de un contenido o una situación similar puede ser considerada esencial si no se permite interacción a ningún usu

l)

de una página web.

es veces en un segundo, o el
e destello rojo. (Nivel A)

pla este criterio puede interferir con la
cesario que todo el contenido del
e conformidad) cumpla este criterio de

[-threshold](#)

de una página web.

pósito.

multimedia) basta como título si

de una página web.

o la secuencia de navegación
pueden recibir el foco lo
dad. (Nivel A)

cional)

de una página web.

o el texto del enlace o a
determinado por software,
para los usuarios en general.

[t](#)

de una página web.

o. (Nivel AA)

programación, según el criterio de



de una página web.

la forma de operar en la cuál

de una página web.

los en ruta para la operación
en ruta, a menos que sea



de una página web.

tero, al menos uno de los siguientes es verdadero:

ntero no se utiliza para ejecutar ninguna parte de la función;

el evento up, y hay un mecanismo disponible para abortar la función antes de que e complete;

alquier resultado del evento descendente anterior;

es esencial.

onal)

de una página web.

tas que incluyen texto o
senta visualmente.

l)

de una página web.

o del dispositivo o el movimiento del usuario también puede ser operada por los
ovimiento se puede desactivar para evitar la activación accidental, excepto

ar la funcionalidad a través de una interfaz compatible de accesibilidad;

cerlo invalidaría la actividad.

e una página web.

terminado por software.

e una página web.

r determinado por software,
abras que estén en un idioma
ido en parte natural del texto

e una página web.

in cambio de el contexto

un cambio en el contexto.

de una página web.

az de usuario no provoca
el usuario haya sido
nente. (Nivel A)

de una página web.

atos, el elemento erróneo
n texto. (Nivel A)

de una página web.

enido requiere la

de una página web.

atos y se dispone de
an las sugerencias al
el propósito del contenido.

atos) (Condicional)

de una página web.

ipromisos legales o transacciones financieras, que modifican o eliminan datos
o de datos o que envían las respuestas dadas por el usuario en una prueba, se

s en la entrada de datos y se proporciona al usuario una oportunidad de corregirlos.
; confirmar y corregir la información antes de finalizar el envío de los datos.

[financial-data](#)

de una página web.

na que las marcas se muestren por separado y estén disponibles para los productos
para un agente de usuario seleccionable por este, los elementos tienen las
tán anidados de acuerdo con sus especificaciones, los elementos no contienen
las especificaciones permitan estas características.

crítico para su formación, como un signo de "mayor qué", o en las que falten las comillas de
is.

de una página web.

uyendo pero no limitado a: elementos de formulario, enlaces y componentes
determinados por software; los estados, propiedades y valores que pueden ser
tware; y los cambios en estos elementos se encuentran disponibles para su
rudas técnicas. (Nivel A)

es web que desarrollan o programan sus propios componentes de interfaz de usuario. Por ejemplo,
erio cuando se emplean de acuerdo con su especificación.

de una página web.

cado, los mensajes de
s, de modo que se puedan
n recibir atención.

no debe comprobar este criterio.

a continuación:

e su propósito. (Véase la Pauta 4.1 para requisitos adicionales sobre los controles y

s textuales proporcionan al menos una identificación descriptiva del contenido no te

es proporcionan al menos una identificación descriptiva del contenido no textual.

orcionan al menos una identificación descriptiva del contenido no textual.

es se proporcionan alternativas textuales que identifican y describen el propósito del
e a las diferentes discapacidades.

los usuarios, entonces se implementa de forma que pueda ser ignorado por las ayu

dio grabado.

ivalente al contenido del medio de sólo vídeo grabado.

visibles para nadie,

e contenido

o:

lo adicional

onal

eja de ser

lividual de
ial y final.

ntrada

do originalmente; o
simple (por ejemplo, "presione la barra de espacio") y el usuario puede extender ese

límite de tiempo. Este criterio de conformidad debería considerarse en combinación con el criterio de

egundos y (3) se presenta en paralelo con otro contenido, existe un mecanismo para que el

El documento (tanto si satisface o no otros criterios de conformidad) debe satisfacer este criterio. Véase el ejemplo 1. El documento debe presentar la información que ha sido generada o recibida entre el inicio de la pausa y el reinicio de la actividad durante esa fase, y si el hecho de no indicar el progreso pudiera confundir a los usuarios y hacer

r el contenido
xtual. (Véase la

contenido no
das técnicas.

el límite de tiempo al menos

de conformidad 3.2.1 de las

El usuario la pueda poner en

se Requisito de Conformidad 5:

de la presentación; no solo podría

erles creer que ha habido un fallo

Documen

Análisis de

Revisión

Requisitos

Los requisitos recogido

UNE
Total

ID	UNE
TODAS	TODAS

ID	UNE
1	Inicio
2	Proyectos
3	Contacto

ID	UNE
1	Inicio
2	Proyectos

3	Contacto

[illegible][illegible]

11.7: Preferencias de usuario (11.7) y Herramientas de Autor (11.8)

En esta hoja solo se deben evaluar para PÁGINAS WEB.

Requisitos de accesibilidad	
	6
	6

TODOS LOS REQUISITOS DE SOFTWARE	RESULTADO
TODAS	N/A

11.7 Preferencias de usuario	Resultado
https://birmaniaingenieriacreativa.com/	N/A
https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos	N/A
https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto	N/A

11.8.1 Tecnología de gestión de contenidos (Condicional)	Resultado
https://birmaniaingenieriacreativa.com/	N/A
https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos	N/A

[illegible][illegible]

11.8)

EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	0	0.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	6	100.00 %
Total	6	100.00 %

PENDIENTES
No decide
No testeado
En blanco
Total

Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, se rellenarán automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODOS los requisitos de esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado, se podrá hacer de forma manual a través de los despleables que hay al lado de cada casilla de 'Resultado'.

N/T	N/D	N/A	Falla	Pasa
0	0	1	0	0

N/T	N/D	N/A	Falla	Pasa
0	0	1	0	0

N/T	N/D	N/A	Falla	Pasa
0	0	1	0	0

N/T	N/D	N/A	Falla	Pasa
0	0	1	0	0

N/T	N/D	N/A	Falla	Pasa
0	0	1	0	0

N/T	N/D	N/A	Falla	Pasa
0	0	1	0	0



N.º Requisitos x N.º Páginas	%
0	0.00 %
0	0.00 %
0	0.00 %
0	0.00 %

N/T	No Testeado
N/A	No Aplica
N/D	No Decide



11.7 Preferencias de usuario

Cuando el *software* que no esté diseñado para aislarse de su plataforma, la interfaz de usuario debe seguir los valores de las preferencias del usuario: color, contraste, tipo de letra, cuerpo de letra y cursor del foco de la plataforma. El *software* puede anularlos.

NOTA 1: El *software* que está aislado de su plataforma subyacente no tiene acceso a las preferencias establecidas por el usuario y, por lo tanto, no puede atenerse a ellas.

NOTA 2: Para los contenidos web, el agente de usuario constituye la plataforma.

NOTA 3: Esto no excluye la posibilidad de que el *software* tenga valores de configuración de comodidad que permita a la aplicación respetar la configuración del sistema en el caso de que el usuario no los anule.

11.8.1 Tecnología de gestión de contenidos (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web sea una herramienta de autor.

Condición: Cuando el contenido web sea una herramienta de autor.

En la medida en que la información necesaria para la accesibilidad sea compatible con el formato que se utiliza para la salida de la herramienta de autor, las herramientas de autor deben cumplir los apartados 11.8.2 a 11.8.5.

11.8.2 Creación de contenidos accesibles (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web sea una herramienta de autor.

Las herramientas de autor deben permitir y guiar la producción de contenidos accesibles en los capítulos 9 (Web) o 10 (Documentos no web), según proceda.

NOTA: Las herramientas de autor pueden depender de otras herramientas adicionales. Es posible que una única herramienta no pueda conseguir cumplir los requisitos especificados. Por ejemplo, una herramienta de edición de vídeo puede permitir la creación de ficheros para su distribución a través de la televisión y la web, mientras que otra herramienta distinta puede encargarse de la creación de los ficheros de los subtítulos para múltiples formatos.

11.8.3 Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web sea una herramienta de autor.

Si la herramienta de autor proporciona transformaciones de reestructuración, recodificación y si en la tecnología de gestión de contenidos de la salida existen mecanismos equivalentes, entonces la información de accesibilidad debe preservarse en la salida.

NOTA 1: Las transformaciones de reestructuración son transformaciones en las que la tecnología de gestión de contenidos sigue siendo la misma, mientras que las características estructurales de los contenidos se modifican (por ejemplo, tablas de linealización, división del documento).

NOTA 2: Las transformaciones de recodificación son transformaciones en las que cambia la tecnología que se utiliza para codificar el contenido.

11.8.4 Servicio de reparación (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web sea una herramienta de autor.

Si la funcionalidad de verificación de la accesibilidad de una herramienta de autor detecta un problema de accesibilidad, debe proporcionar una(s) sugerencia(s) para su reparación. Si la funcionalidad de verificación de la accesibilidad de una herramienta de autor detecta si el contenido no cumple un requisito de los capítulos 9 (Web) o 10 (Documentos no web), según proceda, entonces la herramienta de autor debe proporcionar una(s) sugerencia(s) para su reparación.

NOTA: Esto no excluye una reparación automática o semiautomática, que es posible (pero no recomendable) para muchos de los tipos de problemas de accesibilidad del contenido.

11.8.5 Plantillas (Condicional)

Condición: Cuando el contenido web sea una herramienta de autor.

Si una herramienta de autor proporciona plantillas, debe estar disponible como tal por lo menos una plantilla que sea compatible con la creación de contenido conforme a los requisitos de los capítulos 9 (Web) o 10 (Documentos no web), según proceda.

proporcione una interfaz de usuario, esa
o con respecto a unidades de medida,
forma, salvo en el caso de que el usuario

eso a la configuración de la plataforma

subyacente.

figuración adicionales, siempre que exista un
so de que esta sea más restrictiva.



compatible con
ramientas de

idos conforme a

es, en cuyo caso
ecíficos. Por
de vídeo para su
puede

ión o de
existen
preservarse en

la tecnología de
cturales de los
o en páginas).
ambia la

de autor puede
10
debe

e (y
lo.

e identificada
e contenido
web), según

Documento de justificación de la ac

Análisis de accesibilidad en profundidad de u

Revisión de la muestra

Requisitos: Documentación y Servicios de Apc

Los requisitos recogidos en esta hoja solo se deben evaluar para PÁGINAS WEB.

Requisitos de accesibilidad	
UNE	5
Total	5

ID	UNE	12.1.1 Características de accesibilidad y compatibilidad
TODAS	TODAS	TODAS

ID	UNE	12.1.1 Características de accesibilidad y compatibilidad
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	12.1.2 Documentación accesible
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	12.2.2 Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	12.2.3 Comunicación efectiva
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto

ID	UNE	12.2.4 Documentación accesible
----	-----	--------------------------------

[illegible]



EVALUADOS	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
Pasa	0	0.00 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	5	100.00 %
Total	5	100.00 %

RESULTADO
N/A



Completando esta casilla con cualquiera de las opciones, automáticamente los resultados de TODAS las URLs para TODC esta hoja. En el caso de que se quiera modificar algún resultado forma manual a través de los desplegables que hay al lado de 'Resultado'.

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado
N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0

Resultado

N/A
N/A
N/A

N/T	N/D	N/A	Falla
0	0	1	0



PENDIENTES	N.º Requisitos x N.º Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
Total	0	0.00 %

N/T	No Testead
N/A	No Aplica
N/D	No Decide

se rellenarán
OS los requisitos de
, se podrá hacer de
e cada casilla de



Pasa
0

12.1.1 Características de accesibilidad y compatibilidad

La documentación del producto proporcionada con las TIC debe estar separada como si forma parte integral de las TIC, deben utilizar las características de accesibilidad y compatibilidad.

NOTA 1: Las características de accesibilidad y compatibilidad incluyen la accesibilidad integrada, así como las características de accesibilidad y compatibilidad con las tecnologías de apoyo.

NOTA 2: La práctica más idónea es utilizar los Esquemas WebSchemas para proporcionar los metadatos sobre la accesibilidad de las TIC.

NOTA 3: La declaración de accesibilidad y las páginas de ayuda deben proporcionar información sobre el producto.

Pasa
0

12.1.2 Documentación accesible

La documentación del producto suministrada junto con la documentación de la TIC debe estar en al menos uno de los formatos electrónicos siguientes:

- un formato web que esté conforme con los requisitos de accesibilidad
- un formato no web que esté conforme con los requisitos de accesibilidad

NOTA 1 Esto no excluye la posibilidad de proporcionar también la documentación en formatos (electrónicos o impresos) que no sean accesibles.

NOTA 2 Tampoco excluye la posibilidad de proporcionar formatos alternativos para las necesidades de algún tipo de usuario específico (por ejemplo, documentos en braille o información simplificada para personas con deficiencia cognitiva).

NOTA 3 En el caso de que la documentación sea parte integral de la interfaz de usuario, la interfaz de usuario debe ser accesible.

NOTA 4 Un agente de usuario que fuera compatible con la conversión de formatos sería una mejora de la accesibilidad.

Pasa

0

12.2.2 Información sobre las características de accesibilidad

Los servicios de apoyo para las TIC deben proporcionar información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad que se incluyen en el producto.

NOTA: Las características de accesibilidad y compatibilidad incluyen la accesibilidad integrada, así como las características de accesibilidad y compatibilidad con los productos de apoyo.

Pasa

0

12.2.3 Comunicación efectiva

Los servicios de apoyo para las TIC deben adaptarse a la comunicación de las personas con discapacidad, ya sea en el punto de derivación.

12.2.4 Documentación accesible

Pasa
0

La documentación suministrada por los servicios de apoyo debe cumplir, como mínimo, con al menos uno de los formatos electrónicos siguientes:

- a) un formato web que esté conforme con los requisitos de accesibilidad
- b) un formato no web que esté conforme con los requisitos de accesibilidad

NOTA 1 Esto no excluye la posibilidad de proporcionar también la documentación en otros formatos (electrónicos o impresos) que no sean accesibles.

NOTA 2 Tampoco excluye la posibilidad de proporcionar formatos que respondan a las necesidades de algún tipo de usuario específico (por ejemplo, documentos en braille o ciegos o información simplificada para personas con deficiencia cognitiva).

NOTA 3 En el caso de que la documentación sea incorporada a la documentación web, se aplican los requisitos de accesibilidad recogidos en este documento.

NOTA 4 Un agente de usuario que fuera compatible con la documentación web favorecería una mejora de la accesibilidad.

ad

C, tanto si se suministra por
enumerar y explicar cómo
ad de las TIC.

luyen las características de
ilidad que permiten la

chemas/Accessibility 2.0 [i.38] para

son ejemplos del suministro de

is TIC debe proporcionarse en

del capítulo 9; o
os del capítulo 10.

documentación del producto en otros
alternativos que satisfagan las
mentos en braille para personas
nitiva).
as TIC, se proporcionará a través de
ón automática de medios favorecería

ibilidad y compatibilidad

información acerca de las
ncluyen en la documentación

yen las características de
lidad que permiten la

is necesidades de
directamente o a través de un

no debe proporcionarse en al

del capítulo 9; o
os del capítulo 10.

a documentación del producto en

s alternativos que satisfagan las
cumentos en braille para personas
cognitiva).

as TIC, estará sujeta a los

versión automática de medios

Documento de justificación de la accesibilidad

Análisis de accesibilidad en profundidad de un sitio web

Resultados agregados

Requisitos de accesibilidad	Conforme	No conforme	No aplica	Error	En Curso
PÁGINAS WEB	0 (0 %)	0 (0 %)	92 (100 %)	0	0
DOCUMENTOS NO WEB	0 (0 %)	0 (0 %)	45 (100 %)	0	0
SITIO WEB	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %

EVALUADO		
Evaluación	Nº Requisitos x N° Páginas	%
Pasa	159	49.53 %
Falla	0	0.00 %
No aplica	162	50.47 %
TOTAL	321	100.00 %

PENDIENTE DE EVALUAR		
Evaluación	Nº Requisitos x N° Páginas	%
No decide	0	0.00 %
No testeado	0	0.00 %
En blanco	0	0.00 %
TOTAL	0	0.00 %

Situación de Cumplimiento
Plenamente Conforme

Puntuación Media del Sitio Web

¿Muestra Correcta?
NO

PÁGINAS WEB

PÁGINAS WEB																	
Muestra																	
ID	Nombre corto	URL de la Página web	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2.1.1	6.2.1.2	6.2.2.1	6.2.2.2	6.2.2.3	6.2.2.4	6.2.3 a)	6.2.3 b)	6.2.3 c)	6.2.3 d)	6.2.4
1	Inicio	https://birmaniaingenieriacreativa.com/	Pasa	Pasa	Pasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Proyectos	https://birmaniaingenieriacreativa.com/proyectos	Pasa	Pasa	Pasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	Contacto	https://birmaniaingenieriacreativa.com/contacto	Pasa	Pasa	Pasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

DOCUMENTOS NO WEB

Muestra																	
ID	Nombre corto	URL del Documento no web	10.1.1.1	10.1.2.1	10.1.2.2	10.1.2.3	10.1.2.5	10.1.3.1	10.1.3.2	10.1.3.3	10.1.3.4	10.1.3.5	10.1.4.1	10.1.4.2	10.1.4.3	10.1.4.4	10.1.4.5
DOCUMENTOS NO WEB			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



6.3	6.4	6.5.2	6.5.3	6.5.4	6.5.5	6.5.6	7.1.1	7.1.2	7.1.3	7.1.4	7.1.5	7.2.1	7.2.2	7.2.3	7.3	9.1.1.1	9.1.2.1	9.1.2.2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Pasa	Pasa	Pasa
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Pasa	Pasa	Pasa
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Pasa	Pasa	Pasa
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

10.1.4.10	10.1.4.11	10.1.4.12	10.1.4.13	10.2.1.1	10.2.1.2	10.2.1.4	10.2.2.1	10.2.2.2	10.2.3.1	10.2.4.2	10.2.4.3	10.2.4.4	10.2.4.6	10.2.4.7	10.2.5.1	10.2.5.2	10.2.5.3	10.2.5.4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

9.1.2.3	9.1.2.5	9.1.3.1	9.1.3.2	9.1.3.3	9.1.3.4	9.1.3.5	9.1.4.1	9.1.4.2	9.1.4.3	9.1.4.4	9.1.4.5	9.1.4.10	9.1.4.11	9.1.4.12	9.1.4.13	9.2.1.1	9.2.1.2
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

10.3.1.1	10.3.1.2	10.3.2.1	10.3.2.2	10.3.3.1	10.3.3.2	10.3.3.3	10.3.3.4	10.4.1.1	10.4.1.2	10.4.1.3
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

9.2.1.4	9.2.2.1	9.2.2.2	9.2.3.1	9.2.4.1	9.2.4.2	9.2.4.3	9.2.4.4	9.2.4.5	9.2.4.6	9.2.4.7	9.2.5.1	9.2.5.2	9.2.5.3	9.2.5.4	9.3.1.1	9.3.1.2	9.3.2.1
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

9.3.2.2	9.3.2.3	9.3.2.4	9.3.3.1	9.3.3.2	9.3.3.3	9.3.3.4	9.4.1.1	9.4.1.2	9.4.1.3	9.6	11.7	11.8.1	11.8.2	11.8.3	11.8.4	11.8.5	12.1.1
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

12.1.2	12.2.2	12.2.3	12.2.4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A