

Uso y configuración del plugin WP Accessibility Helper

PRIMEROS PASOS. CONFIGURACIÓN BÁSICA
GATE UPM

Contenido

1. Introducción. Normativas de accesibilidad.....	2
2. Plugin WP Accessibility Helper. Introducción.....	2
3. Plugin WP Accessibility Helper. Configuración.....	2
3.1. Pestaña “Accessibility”.....	3
3.1.1 Enables skip links menu/Habilitar salto de enlaces de menú.....	3
3.1.2 Enable keyboard navigation/Habilitar navegación mediante teclado.....	3
3.1.3 Enable Dark Theme/Habilitar tema oscuro.....	4
3.1.4 Close button title/Título botón de cerrar y Clear cookies title/Limpieza de cookies. .	4
3.1.5 Upload Icon/Subir icono.....	4
3.1.6 Hide for mobile? / Ocultar para móviles.....	5
3.1.7 Show Sidebar on left side? / Mostrar en el lado izquierdo.....	5
3.1.8 Enable Greyscale Images? / Habilitar imágenes en escala de grises.....	5
3.1.9 Enable Invert Colors & Images? / Habilitar la inversión de colores e imágenes.....	5
3.1.10 Enable Readable Font? / Habilitar Fuente legible.....	6
3.1.11 Enable contrast mode? / Habilitar modo contraste.....	6
3.1.12 Remove animations mode? / Modo eliminar animaciones.....	7
3.1.13 Remove styles mode? / Modo eliminar estilos.....	7
3.1.14 Underline links mode? / Modo subrayado de enlaces.....	7
3.1.15 Highlight links mode? / Modo iluminar enlaces.....	8
3.1.16 Add role=link to a tags? / Añadir el rol “link” a un tag.....	8
3.1.17 Remove all links titles? / Eliminar los títulos de los enlaces.....	8
3.1.18 Light Off mode? / Modo de luces apagadas.....	8
3.2. Pestaña “Widgets Order”.....	9
3.3. Pestaña “DOM Scanner”.....	10
3.4. Pestaña “Attachments Control”.....	10
3.5. Pestaña “Landmark & CSS”.....	10

1. Introducción. Normativas de accesibilidad.

Con la accesibilidad de un blog/web se tiene el objetivo de conseguir que todo el contenido sea utilizable por el mayor número de personas, independientemente de los conocimientos o capacidades que posea.

Debido a la publicación del [Real Decreto 1112/2018](#) sobre “accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público”, que entró en vigor el 20 de septiembre de 2018, obliga que todos los sitios web y apps nativas de instituciones públicas o que reciban financiación pública, han de ser accesibles.

La publicación de la [Directiva 2019/882](#) determina los requisitos que deben cumplir dichas web, apps y productos para que sean accesibles. Todo documento nuevo debe cumplir las normativas, pero los documentos ya creados tienen plazo de renovación hasta el 28 de junio de 2022 y toda web creada a partir del 20 de septiembre de 2018 deberá realizarse su adaptación inmediata.

2. Plugin WP Accessibility Helper. Introducción.

Tras el estudio de los diferentes plugins que nos ofrece la plataforma de “[WordPress.org](#)”, hemos seleccionado “WP Accessibility Helper” debido a que permite al usuario tener la opción de elegir la forma de navegar por un blog/web.


WP Accessibility Helper es un plugin que nos ayuda a cumplir la normativa WCAG (A, AA y AAA) pero no nos garantiza una accesibilidad del 100% (existen factores externos al plugin como la accesibilidad de otros plugins, el tema usado o el contenido que tengamos publicado).

El plugin consiste en una barra lateral con las herramientas básicas y ayudas para hacer nuestro blog mucho más accesible.

3. Plugin WP Accessibility Helper. Configuración.

WP Accessibility Helper es un plugin activado obligatoriamente para todos los sitios de la plataforma de UPM[Blogs].

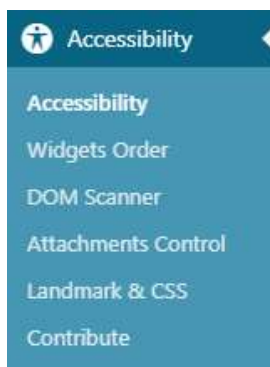


Por defecto, encontrará un icono similar a  en la parte superior derecha de su blog. El plugin, viene con una configuración básica para todos los blogs, pero como administradores de nuestro blog, podemos elegir la configuración que creamos más conveniente. (**Nota:** Por defecto, solo estará activo el cambio de tamaño de la fuente y la limpieza de cookies).

Para empezar a configurar el plugin en nuestro blog, deberemos de entrar en el panel de administración y buscar en el menú de la izquierda el apartado “Accessibility”. A configuración se detalla la configuración recomendada en cada una de las opciones del plugin.

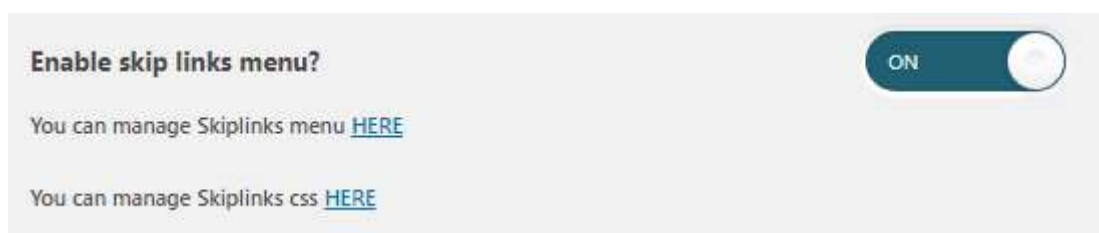
3.1. Pestaña “Accessibility”.

Entrando desde el panel de administración, en el menú de la izquierda encontraremos en el menú “Accessibility”.



En este apartado, encontraremos todas las configuraciones posibles de accesibilidad. Dentro de la página, encontraremos varios apartados (“Global Settings”, “Font Settings” ...).

3.1.1 Enables skip links menu/Habilitar salto de enlaces de menú.

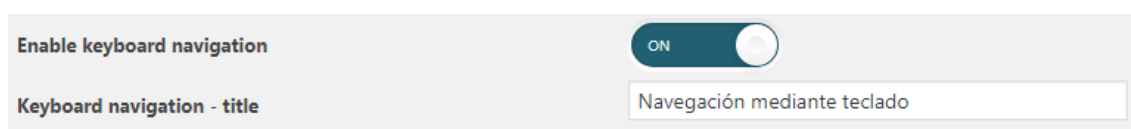


Esta opción permite que los “lectores de las páginas” eviten repetir el menú del blog cuando se navega por varias páginas. Recomendamos activar esta opción y en la configuración del menú del blog, marcar la casilla “WAH Skiplinks”

Dónde se verá

WAH Skiplinks menu

3.1.2 Enable keyboard navigation/Habilitar navegación mediante teclado.

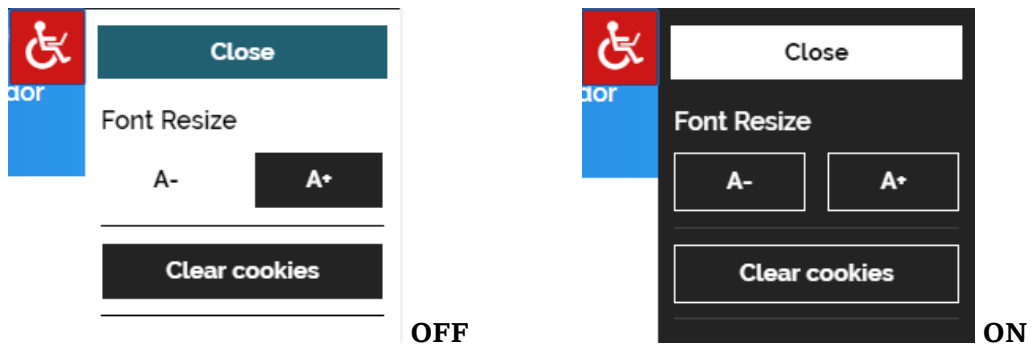


Esta opción permite al visitante del blog poder navegar utilizando únicamente el teclado. Si el visitante activa esta opción, se marcará en color amarillo, por defecto, el texto donde se encuentra nuestra tabulación. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Navegación mediante teclado”.

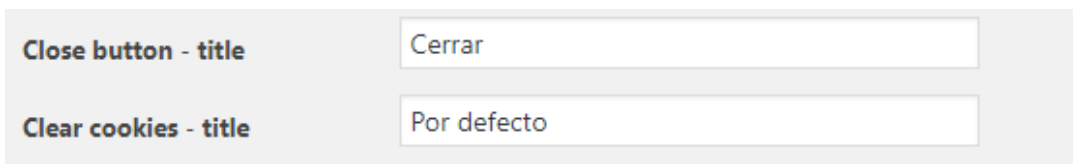
3.1.3 Enable Dark Theme/Habilitar tema oscuro.



Esta opción nos permite elegir entre una barra lateral en color blanco (OFF) o negro (ON). Recomendamos activar esta opción como mejora de contraste para el apartado de accesibilidad.

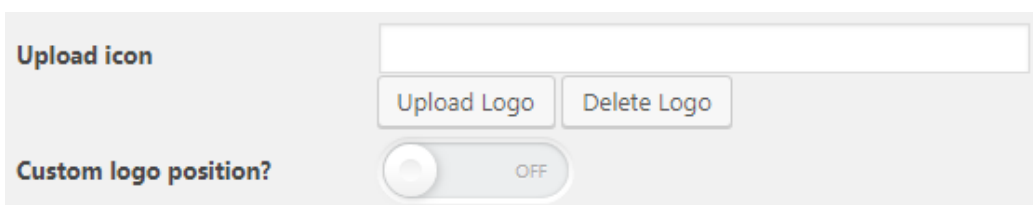


3.1.4 Close button title/Título botón de cerrar y Clear cookies title/Limpieza de cookies.



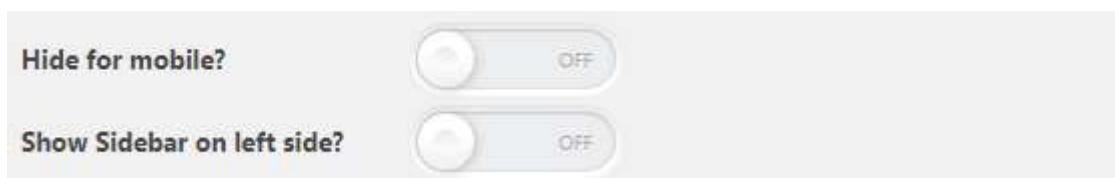
Esta opción permite la personalización del texto que aparece en ambos botones, siempre activos por defecto. Recomendamos poner un título en el idioma predeterminado del blog. Por ejemplo, en “Close button title” poner “Cerrar” y en “Clear cookies title” poner “Por defecto” o “Restaurar” (esta se encarga de volver a la página sin los filtros que tengamos activos de accesibilidad).

3.1.5 Upload Icon/Subir icono



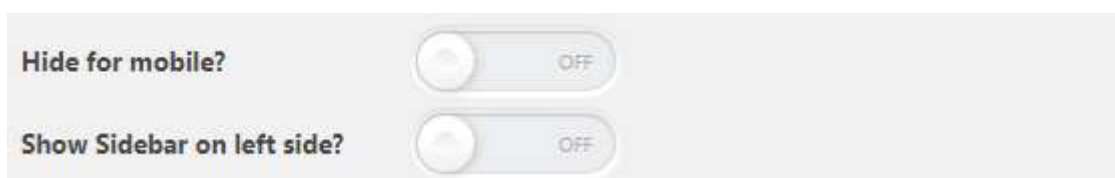
Esta opción permite la personalización del icono de accesibilidad. Te permite subir una imagen personalizada para que aparezca como icono de acceso. Además, puedes controlar la ubicación del icono en el blog/web.

3.1.6 Hide for mobile? / Ocultar para móviles



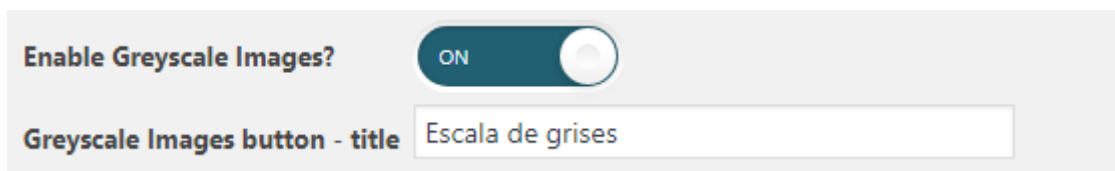
En esta primera opción se permite ocultar el botón de accesibilidad cuando se accede desde un dispositivo móvil. Recomendamos no activar la opción de ocultación en dispositivos móviles.

3.1.7 Show Sidebar on left side? / Mostrar en el lado izquierdo



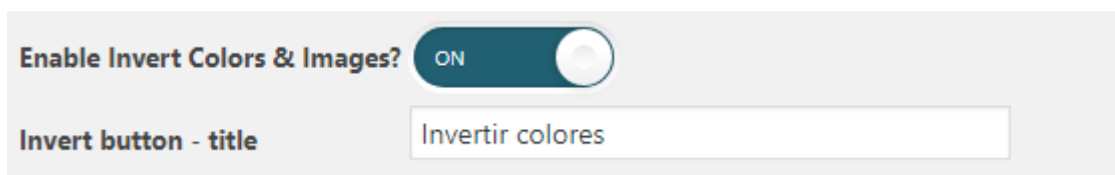
En la segunda opción se permite elegir la posición de la barra del menú, activa si queremos en la parte izquierda.

3.1.8 Enable Greyscale Images? / Habilitar imágenes en escala de grises



Esta opción permite cambiar las imágenes a tonos en grises. Convierte el color de las imágenes en tonos grises. Recomendamos activar esta opción y llamarlo “Escala de grises”.

3.1.9 Enable Invert Colors & Images? / Habilitar la inversión de colores e imágenes



Esta opción permite la inversión de los colores de todo el contenido del blog/web. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Invertir colores” o “Inversión de colores”.

3.1.10 Enable Readable Font? / Habilitar Fuente legible

Enable Readable Font? ON

Enable Readable Font - title

Choose custom font

Choose font resize option

Font resize - title

Reset font size - title

** This field work only when script base resize option chosen in "Choose font resize option"

Esta opción permite cambiar la fuente del texto del blog/web para convertirlo en un formato más legible. **Enable Readable Font - title / Habilitar Fuente legible - título**, es la opción para poner el título a la opción. **Choose custom Font / Elegir Fuente Personalizada**, esta opción permite elegir una de las mejores fuentes legibles para accesibilidad. **Choose Font resize option / Elegir opción de redimensión de fuente**, son las unidades con la que se mide el tamaño del texto a redimensionar, recomendamos dejarlo en "Rem units resize". **Font resize - title / Redimensión de fuente - título**, título para la opción de la redimensión del tamaño de la fuente. **Reset Font size - title / Título del reseteo del tamaño de la fuente**, título para la opción de volver al tamaño de la fuente original. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como "Fuente legible".

3.1.11 Enable contrast mode? / Habilitar modo contraste

Enable contrast mode? ON

Contrast - title

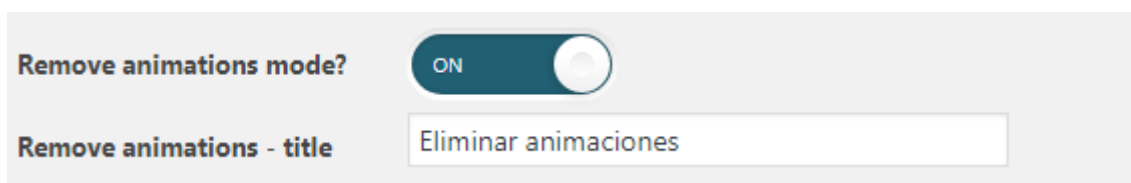
Choose color button - title

Contrast variations? DEFAULT

Esta opción permite habilitar el contraste del blog/web para una mejor visualización. Además, nos permite elegir el color de contraste de todo el contenido del blog/web. Recomendamos activar esta opción y poner un

título identificativo como “Modo contraste” y “Color contraste”. Los colores de contraste vienen por defecto.

3.1.12 Remove animations mode? / Modo eliminar animaciones

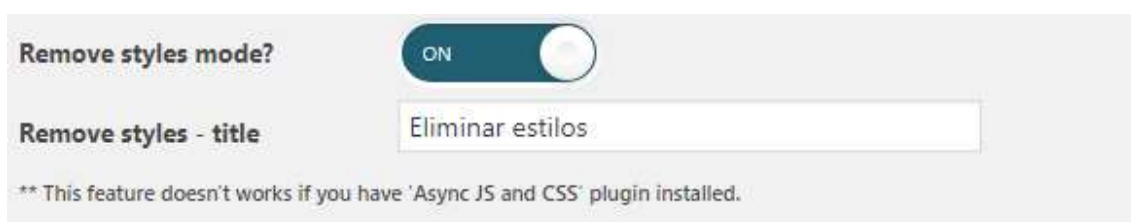


Remove animations mode? ON

Remove animations - title

Esta opción permite desactivar las animaciones que se encuentren en el blog/web para hacerlo más accesible ya que los lectores de pantalla no reconocen las animaciones. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Eliminar animaciones”.

3.1.13 Remove styles mode? / Modo eliminar estilos



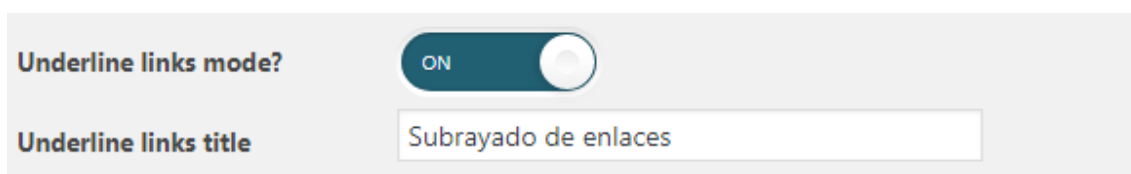
Remove styles mode? ON

Remove styles - title

** This feature doesn't works if you have 'Async JS and CSS' plugin installed.

Esta opción permite desactivar todos los estilos que se encuentren en el blog/web. Convierte la lectura del blog en texto plano para una mejor lectura. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Eliminar estilos”.

3.1.14 Underline links mode? / Modo subrayado de enlaces



Underline links mode? ON

Underline links title

Esta opción permite destacar los enlaces que se encuentren en la web/blog mediante el subrayado de los mismos. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Subrayado de enlaces”.

3.1.15 Highlight links mode? / Modo iluminar enlaces

Highlight links mode?	<input checked="" type="checkbox"/>
Highlight links - title	<input type="text" value="Destacar enlaces"/>

Esta opción permite destacar los enlaces que se encuentre en la web/blog mediante un sombreado amarillo para que sean fácilmente reconocibles y detectables. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Destacar enlaces”.

3.1.16 Add role=link to a tags? / Añadir el rol “link” a un tag

Add role=“link” to a tags?	<input checked="" type="checkbox"/>
Remove all links titles?	<input checked="" type="checkbox"/>

Esta primera opción permite añadir el atributo de rol en los tags que se encuentren en una web/blog con el término de “link” para que sean fácilmente reconocibles por los lectores de pantalla.

3.1.17 Remove all links titles? / Eliminar los títulos de los enlaces

Add role=“link” to a tags?	<input checked="" type="checkbox"/>
Remove all links titles?	<input checked="" type="checkbox"/>

La segunda opción permite eliminar el atributo de título en los enlaces que nos encontremos en el blog/web ya que lo hacen menos accesible. Recomendamos activar ambas opciones.

3.1.18 Light Off mode? / Modo de luces apagadas

Lights Off mode?	<input checked="" type="checkbox"/>
Lights Off title	<input type="text" value="Apagar luces"/>
Main content selector	<input type="text" value="content"/>

Esta opción permite oscurecer el fondo del contenido para una mejor visualización. Normalmente, se suele oscurecer el fondo de la web/blog

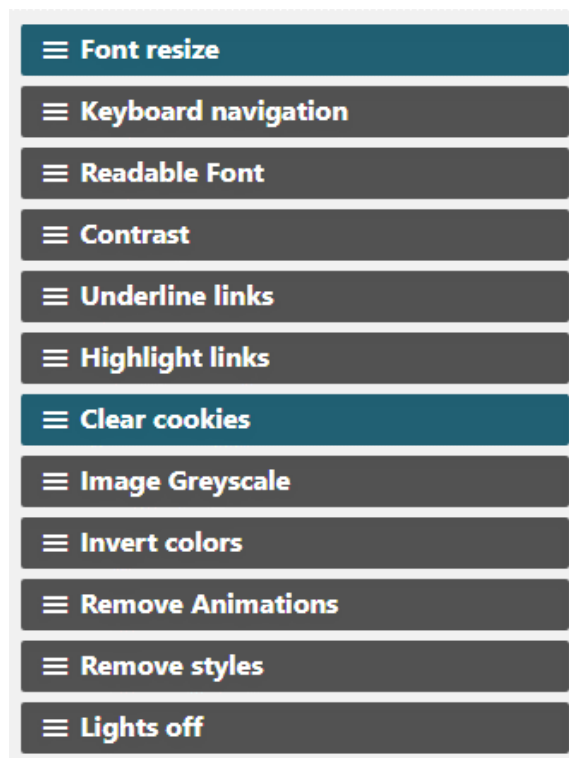
dejando más visible el contenido. Recomendamos activar esta opción y poner un título identificativo como “Apagar luces” o “Oscurecer fondo”. En el “Main content selector” deberemos escribir el nombre del “div” o “id” del contenido central donde se encuentra el texto.

3.2. Pestaña “Widgets Order”.

Entrando desde el panel de administración, en el menú de la izquierda, encontramos la opción “Widgets Order”.



En este apartado, aparecen todas las configuraciones posibles para ordenar los diferentes apartados activos de accesibilidad. Únicamente el orden se verá visible en los “widgets” que hayamos activado.



3.3. Pestaña “DOM Scanner”.

Entrando desde el panel de administración, en el menú de la izquierda, encontramos la opción “DOM Scanner”.



En este apartado, veremos una herramienta que nos permitirá escanear tanto las páginas como las entradas de nuestro web/blog y nos reportarán los fallos de accesibilidad que haya encontrado. Tenga en cuenta que existirán partes que no puedan ser modificadas (por ejemplo, partes del “Theme” usado, plugins...).

3.4. Pestaña “Attachments Control”.

Entrando desde el panel de administración, en el menú de la izquierda, encontramos la opción “Attachments Control”.



En este apartado, encontraremos una herramienta que nos permitirá visualizar todos los archivos adjuntados al blog y ver si tienen título, texto alternativo y editarlos en caso negativo. Para hacer un archivo más accesible es necesario que disponga tanto de título como de texto alternativo. Recomendamos revisar todos los archivos adjuntos.

3.5. Pestaña “Landmark & CSS”.

Entrando desde el panel de administración, en el menú de la izquierda, encontramos la opción “Landmark & CSS”.



En este apartado, aparece una herramienta que nos permitirá crear referencias en las etiquetas HTML más importantes. El nombre del selector de cada elemento variará según el tema utilizado en la web/blog.