

Plugins y otras formas de mejorar la Accesibilidad Web con WordPress

Iñaki Martín Sanz



WORDCAMP
PONTEVEDRA
2022

#PonteWordCamp

¿Quién Soy?

Soy ñaki, tengo 28 años, y soy un apasionado de la informática desde mi más tierna infancia. Soy usuario de WordPress y Moodle; últimamente y, por razones obvias, me he especializado en la accesibilidad web.

A lo largo de mi vida, he buscado formación adaptada a mi discapacidad visual, tarea nada sencilla, y he logrado formarme en marketing, podcasts, edición de sonido, Apache, diseño web, HTML, CSS, Javascript... Especializándome en WordPress y Accesibilidad Web. Gracias a mi formación y a mi experiencia personal, he desarrollado mi carrera profesional analizando la accesibilidad web de diversas páginas y apps para Android en la empresa Javacoya de Valladolid, España.

Me encanta compartir mi experiencia y mis conocimientos con el resto del mundo, por lo que me dedico a impartir charlas en Centros Educativos, Academias, Asociaciones... hablando sobre mi propia discapacidad visual y las barreras a las que he tenido que enfrentarme y, por supuesto sobre WordPress, participando en eventos de gran magnitud como Wordcamp Valladolid, Wordcamp España online, Meetup de Appleton de Estados Unidos, y en el Aniversario de la Semana WordPress en Trinchera WordPress, en la Wordcamp México de forma online, en la wordcamp Venezuela de forma online, y en el 3º Encuentro de NVDA en español.

Gracias por querer hacer del mundo un lugar más accesible!

@megustamundomac
fb/ignacioniki

#PonteWordCamp

[Blog de ignacio megustamundomac en WordPress.com](https://www.ignaciomegustamundomac.com)
inakimartinsanz@gmail.com



WORDCAMP
PONTEVEDRA
2022

Introducción

A partir de ahora os voy a pedir un favor; me gustaría que os pusiérais en mi lugar. Y para ello, cerrad los ojos hasta que acabe la charla. Así podréis sentir cómo es el día a día de una persona ciega.

ÍNDICE

1. Plugins para mejorar la Accesibilidad Web con WordPress
2. Ejemplo de la configuración del plugin WP Accessibility para WordPress
3. Otras formas de hacer accesible tu sitio con WordPress
4. Ejemplo de la configuración del plugin WP Accessibility para WordPress
5. Enlaces de interés
6. Conclusiones
7. Agradecimientos

Plugins para mejorar la accesibilidad web con WordPress

Los plugins de accesibilidad para WordPress pueden mejorar tu sitio con WordPress a nivel de accesibilidad.

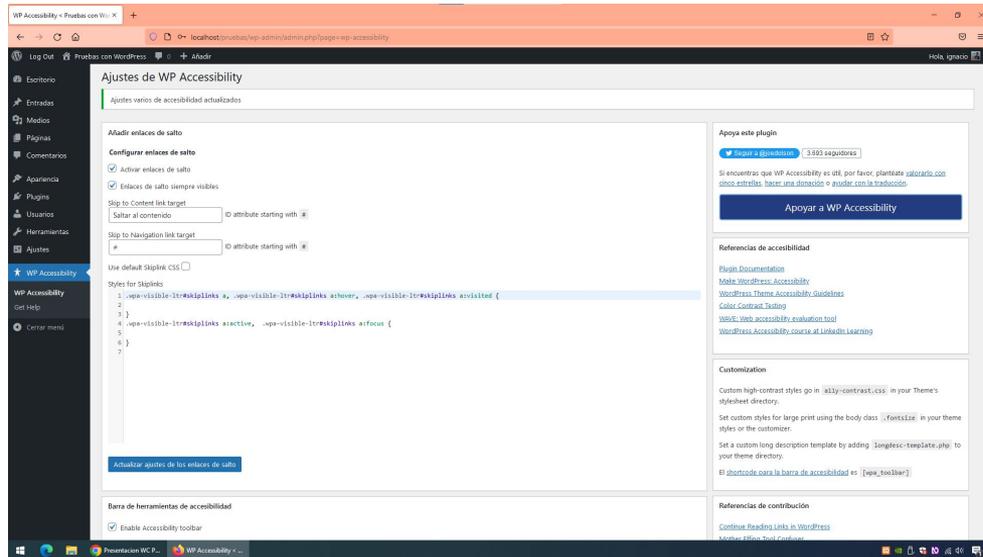
Algunos de los plugins que existen para mejorar la Accesibilidad Web con WordPress son los siguientes:

- WP Accessibility: <https://es.wordpress.org/plugins/wp-accessibility/>: Este plugin tiene una página de ajustes de accesibilidad y está en español.
- One click accessibility para WordPres: <https://es.wordpress.org/plugins/pojo-accessibility/>: Este plugin te ofrece diferentes métodos para poner tu sitio web de diferentes maneras; por ejemplo con el fondo oscuro en alto contraste, y algunas opciones más, en español.

Continuación de la diapositiva plugins para mejorar la Accesibilidad Web con WordPress

- WPa11y toolbox: <https://es.wordpress.org/plugins/wa11y/>: Este plugin te deja hacer un análisis de accesibilidad rápido por tu web; también está en español.
- Enable accessibility: <https://es.wordpress.org/plugins/enable-accessibility/>: Este plugin tiene una versión gratuita y otra de pago; la gratuita, solo te deja usar el tema del etiquetado a las imágenes (te comprueba si las imágenes si tienen alt o les falta el alt). En español.
- Content author review accessibility: <https://wordpress.org/plugins/content-author-accessibility-preview/>: Con este plugin, los errores de accesibilidad que tienes en tu sitio te aparecen en la propia página del usuario. Es una funcionalidad muy interesante. El plugin está en inglés.
- Accessibility and missing images alt text section 508: <https://wordpress.org/plugins/tool-for-ada-section-508-and-seo/>: Este plugin agrupa varias herramientas para corregir el alt de las imágenes y para ver el contraste del color. Este plugin también está en inglés.

Ejemplo de la configuración del plugin WP Accessibility para WordPress



The screenshot shows the 'Ajustes de WP Accessibility' (WP Accessibility Settings) page in a WordPress admin interface. The page is titled 'Ajustes de WP Accessibility' and has a sub-header 'Ajustes varios de accesibilidad actualizados'. The main content area is divided into several sections:

- Añadir enlaces de salto**: A section for adding skip links.
- Configurar enlaces de salto**: A section for configuring skip links. It includes checkboxes for 'Activar enlaces de salto' and 'Enlaces de salto siempre visibles'. Below these are input fields for 'Skip to Content link target' (containing 'Saltar al contenido') and 'Skip to Navigation link target' (containing '#').
- Use default SkipLink CSS**: A checkbox that is currently unchecked.
- Styles for SkipLinks**: A code editor showing CSS rules for skip links, including selectors like `._wp-visible-1trskiplinks a` and `._wp-visible-1trskiplinks a:active`.
- Actualizar ajustes de los enlaces de salto**: A button to save the changes.
- Barra de herramientas de accesibilidad**: A section for enabling the accessibility toolbar, with a checkbox for 'Enable Accessibility toolbar'.

On the right side of the page, there are several informational sections:

- Apoya este plugin**: A section with a 'Seguir a @wpaccess' button and a link to support the plugin.
- Referencias de accesibilidad**: A section with links to 'Plugin Documentation', 'Make WordPress Accessibility', 'WordPress Theme Accessibility Guidelines', 'Color Contrast Toolkit', 'WAVE: Web Accessibility Evaluation Tool', and 'WordPress Accessibility course at LinkedIn Learning'.
- Customization**: A section with instructions on how to customize high-contrast styles and long descriptions.
- Referencias de contribución**: A section with a link to 'Continue Reading Links in WordPress'.

Otras formas de hacer accesible tu sitio con WordPress

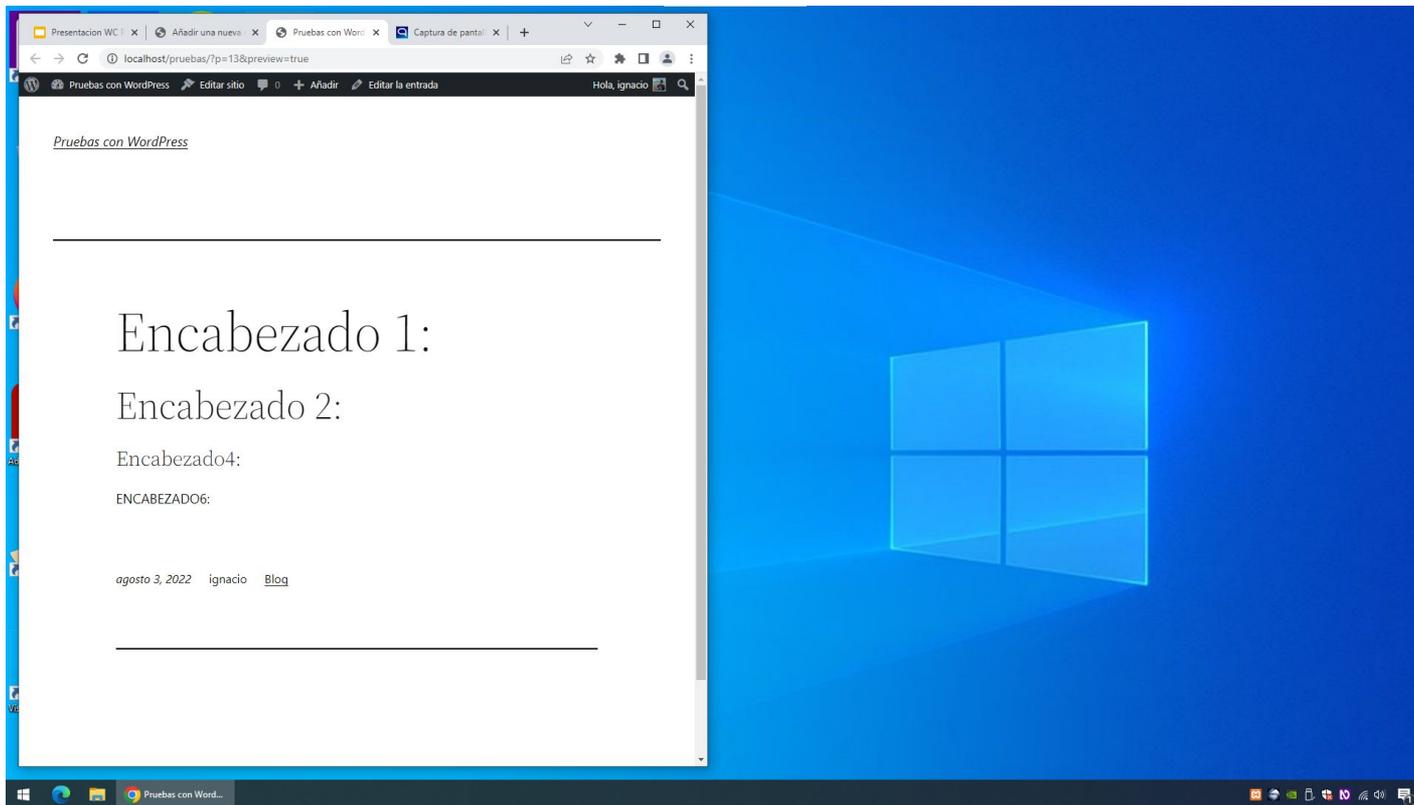
Existen otras formas de hacer accesible WordPress, que son las siguientes:

1. Enlaces con textos descriptivos.
2. Encabezados con un correcto orden en la estructura del encabezado.
3. Formularios con etiquetas de texto bien utilizadas para los lectores de pantallas y otras ayudas técnicas.
4. Títulos de un solo uso en cada página web.
5. Contraste del color del fondo y del texto.
6. Imágenes con un texto alternativo correcto.
7. Transmitir la información no solo a través del uso del color, si no usar también texto para transmitir la información.

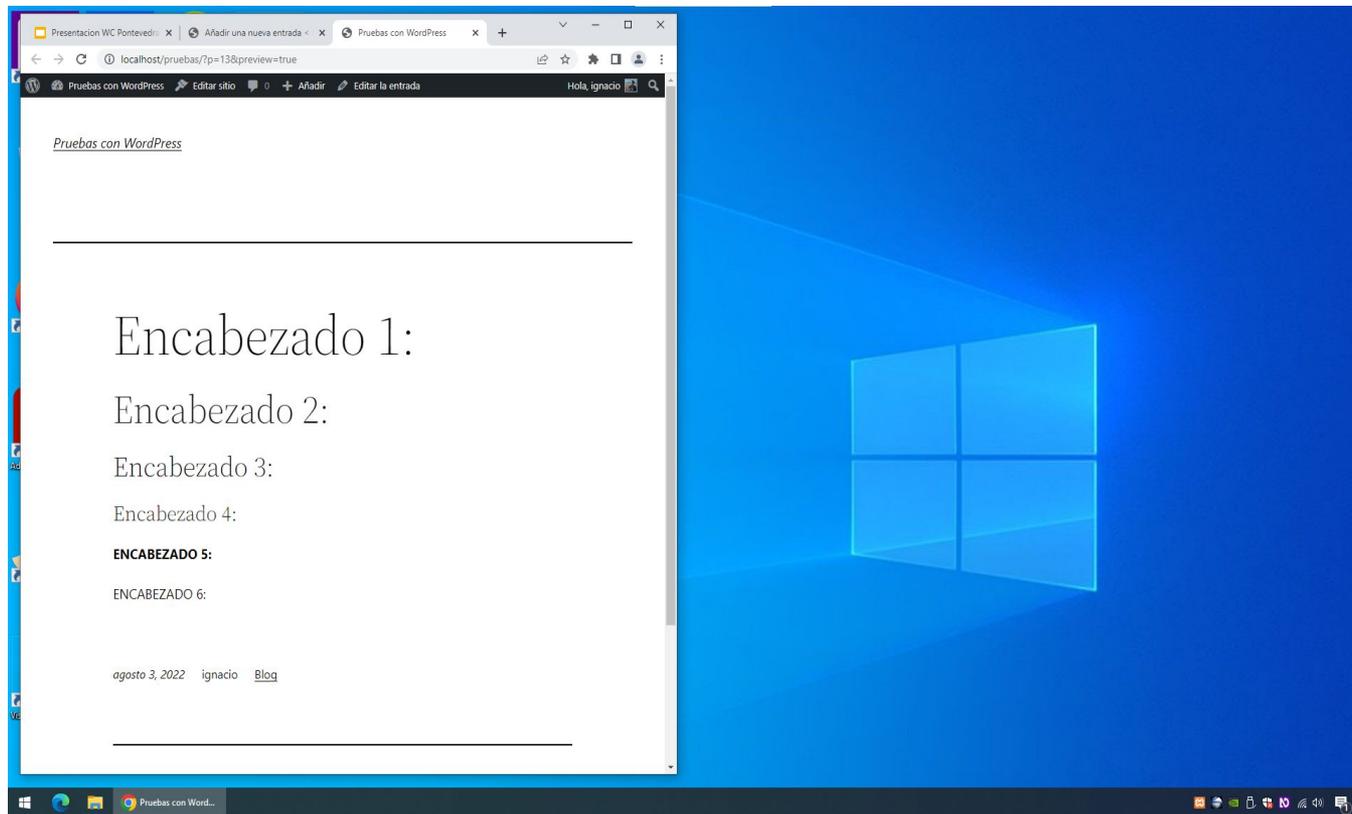
Ejemplo de los usos de los encabezados en WordPress



Ejemplo de un orden incorrecto de los encabezados en WordPress



Ejemplo de un orden correcto de los encabezados en WordPress



Enlaces de interés

Algunos enlaces de interés que os pueden servir para informaros más sobre el tema de los plugins y cómo mejorar la accesibilidad en WordPress son:

1. Web de los plugins del tema de accesibilidad en el repositorio de WordPress.org, en inglés:
<https://wordpress.org/plugins/search/a11y/>
2. Web de los plugins de accesibilidad, llamado a11y en el repositorio de WordPress.org en español:
<https://es.wordpress.org/plugins/search/accesibilidad/>
3. Artículo que explica 6 plugins para mejorar la accesibilidad web en WordPress:
<https://geekflare.com/es/best-wordpress-accessibility-plugins/>
4. Accesibilidad web en WordPress, blog de Rafa Arjonilla:
<https://rafarjonilla.com/guia/accesibilidad-web-wordpress/>
5. Accesibilidad, plugins de WordPress Santi Limoche:
<https://www.santilimonche.com/plugins-temas-accesibilidad-wordpress/>
6. Plugin WP Accessibility helper en la web de web programación de Dámaso Velázquez:
<https://webprogramacion.com/wp-accessibility-helper-plugin-para-wordpress-para-mejorar-la-accesibilidad>
7. Los plugins de accesibilidad en el repositorio de WordPress en el blog de Vicent Sanchis:
<https://vicentsanchis.com/los-plugins-de-accesibilidad-en-el-repositorio-de-wordpres>



Conclusiones

Siempre se debe analizar la web de forma manual, aunque se usen las herramientas automáticas como los plugins explicados en esta charla o extensiones del navegador.

Lo más adecuado es analizar la web de forma manual, ya que hay errores que no encuentran las herramientas automáticas, y así se pueden detectar todos los defectos y conseguir que tu web sea mejor y mucho más accesible para todas las personas, independientemente del usuario y el nivel de uso de la tecnología.

Agradecimientos

Agradezco a los organizadores, asistentes, ponentes y patrocinadores de la Wordcamp Pontevedra, por darme la oportunidad de compartir con vosotros esta charla.

El único y principal objetivo de toda mi exposición es hacer un mundo mejor y más accesible entre todos y todas.

Iñaki.