

## **ACCESIBILIDAD EN EL DISEÑO WEB**

Además de difundir los principios de la accesibilidad web a las empresas, gobiernos, instituciones, desarrolladores y usuarios, la iniciativa WAI es la encargada de la redacción y publicación de las Pautas de Accesibilidad al Contenido de la Web (WCAG) que se han convertido en un estándar internacional. La primera versión (WCAG 1.0), publicada en 1999, contiene catorce pautas básicas relacionadas con la accesibilidad y una serie de puntos de revisión que pueden servir como base para comprobar la accesibilidad de las páginas web. No obstante el W3C recomienda que los nuevos contenidos o sitios web se desarrollen en base a la versión WCAG 2.0, publicada en 2008 con una nueva organización y estructura que facilita su uso por parte de personal tanto técnico como ejecutivo. Se basan en cuatro principios fundamentales, perceptible, operable, comprensible y robusto, bajo los que se establecen las doce pautas, que proporcionan objetivos básicos sobre los que se debe trabajar para ofrecer un contenido más accesible a usuarios con distintos tipos de discapacidad. Para cada una de las pautas se articulan Criterios de Conformidad comprobables mediante una gran variedad de técnicas que facilitarán su cumplimiento. Junto a estas técnicas, cuando se encuentran documentados, también se proporcionan fallos comunes.

Se describen los siguientes niveles de conformidad:

- Nivel A: la página Web satisface todos los Criterios de Conformidad de nivel A o se proporciona una versión alternativa que cumple este nivel.
- Nivel AA: la página Web satisface todos los Criterios de Conformidad de nivel A y nivel AA o se proporciona una versión alternativa que cumple este nivel.
- Nivel AAA: la página Web satisface todos los Criterios de Conformidad de nivel A, nivel AA y nivel AAA o se proporciona una versión alternativa que cumple este nivel. Estas pautas que se han convertido en un estándar internacional en el que debe basarse un sitio web desde las primeras fases de su diseño.

## **EL NUEVO ESTÁNDAR HTML 5.**

HTML5 es la nueva versión del lenguaje de marcado que se usa para estructurar páginas web, actualmente en desarrollo, que surge como una evolución lógica de las especificaciones anteriores con los siguientes objetivos: separar totalmente la información, y la forma de presentarla, resumir, simplificar y hacer más sencillo el código utilizado, incorporar nuevas etiquetas semánticas, páginas compatibles con todos los navegadores web incluyendo los de los teléfonos móviles y otros dispositivos utilizados en la actualidad para navegar en Internet.

Diez, T., Domínguez, M. J., Martínez, J. J., & Sáenz, J. (2012). Creación de páginas Web accesibles con HTML5. Consultado el, 26.