4. WEBs accesibles: Información para todos

En los últimos años, el mundo de Internet ha revolucionado nuestras vidas, hasta tal punto, que no concebimos nuestro día a día sin ello. Sin movernos del ordenador podemos hacer múltiples cosas, ahorrándonos tiempo y dinero.

Sin duda, Internet, a priori, es una herramienta global creada con la intención de hacer a los usuarios en general la vida muchísimo más fácil y accesible; pero en ocasiones, como hemos explicado anteriormente, puede suponer un **obstáculo** para usuarios con diferentes capacidades, que encuentran bastantes barreras a la hora de navegar por la nube, debido a que un elevado porcentaje de sitios no cumple con los estándares mínimos de la **W3C** .

Copyright 2026



Unsplash_Ales Nesetril.

El objetivo principal de la accesibilidad web es lograr que las páginas sean utilizables por el mayor número de personas, a esto se le denomina, como hemos explicado, **Diseño universal.**

Hay varios tipos de capacidades diferentes a nivel visual, auditivo, derivados del envejecimiento, etc. Como hemos explicado anteriormente, las personas afectadas por cualquiera de ellas pueden tener dificultades a la hora de acceder a nuestra web si no cuidamos algunos como los que se indican a continuación.

Las **barreras** que limitan el acceso a personas con **discapacidad visual:**

- Imágenes.- Todas deben llevar a cabo detalladamente su atributo **alt** describiéndo lo que la imagen representa.
- Elementos multimedia.- texto descriptivo del contenido del multimedia
- El contenido debe leerse de forma secuencial.
- Independencia de los dispositivos.- una web debe ser funcional también si se utiliza o no se utiliza un ratón como dispositivo de entrada.

Copyright 2026

Las **barreras** que limitan el acceso a personas **con visión limitada o ligeramente limitada:**

- **Tamaño de letra** definido a través de las hojas de estilo CSS (font-size) con medidas absolutas que no permiten redefinirlo.
- **Poco contraste** entre el fondo, las imágenes y el texto.
- Texto añadido mediante imágenes, que dificulta su lectura al aumentar el tamaño.

Las **barreras** que impiden el acceso a las personas con **daltonismo** son:

- Uso de color para resaltar texto sin usar otro elemento de formato adicional (como cursiva, negrita o subrayado).
- Poco contrasta en las imágenes con texto o entre el texto y el color de fondo de la página.
- Navegadores que no soportan el uso de hojas de estilo definidas por el usuario.

Las **barreras** que impiden el acceso a personas con **sordera o hipoacusia** son:

- La falta de subtítulos o de transcripciones de los contenidos.
- La falta de imágenes que ayudan a la comprensión del contenido de las páginas. Las imágenes favorecen la comprensión de las personas cuyo idioma principal es el lenguaje de signos.
- Necesidad de entrada de voz en algunos sitios web. Por ejemplo, cuando se de al usuario que pueda a través del micrófono.

Revision #6
Created 2023-05-30 12:05:07 CEST by Marta
Updated 2023-10-01 11:13:58 CEST by David

Copyright 2026