**Pautas de accesibilidad del contenido en la Web 2.0**

Las [Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) 2.0](http://www.sidar.org/traducciones/wcag20/es/) (traducción al castellano de [Web Content Accessibility Guidelines 2.0](http://www.w3.org/TR/WCAG20/)) es la última versión de las pautas de accesibilidad del contenido en la Web del [World Wide Web Consortium (W3C)](http://www.w3.org/). El 11 de diciembre de 2008 se publicó la recomendación definitiva después de un proceso de elaboración de casi 10 años.

El 15 de octubre de 2012 se [anunció](http://www.w3c.es/Prensa/2012/nota121015_wcag2pas) que las Pautas de accesibilidad al contenido web 2.0 habían sido aprobadas como estándar internacional [ISO/IEC 40500:2012](http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=58625).

Bibliografia: <http://accesibilidadweb.dlsi.ua.es/?menu=pautas-2.0>

# **ISO/IEC 40500:2012 (W3C)**

### **Information technology -- W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0**

The electronic version of this International Standard can be [downloaded](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/index.html" \t "_blank) from the ISO/IEC Information Technology Task Force (ITTF) web site

ISO/IEC 40500:2012 [Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0] covers a wide range of recommendations for making Web content more accessible. Following these guidelines will make content accessible to a wider range of people with disabilities, including blindness and low vision, deafness and hearing loss, learning disabilities, cognitive limitations, limited movement, speech disabilities, photo-sensitivity and combinations of these. Following these guidelines will also often make your Web content more usable to users in general.

WCAG 2.0 success criteria are written as testable statements that are not technology-specific. Guidance about satisfying the success criteria in specific technologies, as well as general information about interpreting the success criteria, is provided in separate documents.

An overview of WCAG 2.0, the WCAG 2.0 standard, technical and education material supporting implementation of WCAG 2.0, and information on translating WCAG 2.0, are freely available from [Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) Overview](http://www.w3.org/WAI/intro/wcag#iso).

#### **General information**[](https://www.iso.org/contents/data/standard/05/86/58625.detail.rss)

* **Current status :**Published
* **Publication date :**2012-10
* **Edition :** 1
* **Number of pages :** 2
* **Technical Committee**: [ISO/IEC JTC 1](https://www.iso.org/committee/45020.html) Information technology
* **ICS :** [35.080](https://www.iso.org/ics/35.080.html) Software

Bibliografia: <https://www.iso.org/standard/58625.html>

## Principios y directrices de WCAG 2.0

1. **Principio 1: Perceptible: la información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser mostrados a los usuarios en formas que ellos puedan entender.**
   * Directriz 1.1: Texto alternativo: Proporciona texto alternativo para el contenido que no sea textual, así podrá ser transformado en otros formatos que la gente necesite, como caracteres grandes, lenguaje braille (braile no es correcto), lenguaje oral, símbolos o lenguaje más simple.
   * Directriz 1.2: Contenido multimedia dependiente del tiempo: Proporcione alternativas sincronizadas para contenidos multimedia sincronizados dependientes del tiempo.
   * Directriz 1.3: Adaptable: Crear contenido que pueda ser presentado de diferentes formas sin perder ni información ni estructura.
   * Directriz 1.4: Distinguible: Facilitar a los usuarios ver y escuchar el contenido incluyendo la distinción entre lo más y menos importante.
2. **Principio 2: Operable: Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación debe ser manejable.**
   * Directriz 2.1: Teclado accesible: Poder controlar todas las funciones desde el teclado.
   * Directriz 2.2 Tiempo suficiente: Proporciona tiempo suficiente a los usuarios para leer y utilizar el contenido.
   * Directriz 2.3: Ataques epilépticos: No diseñar contenido que pueda causar ataques epilépticos.
   * Directriz 2.4: Navegación: Proporciona formas para ayudar a los usuarios a navegar, a buscar contenido y a determinar donde están estos.
3. **Principio 3: Comprensible. La información y las operaciones de usuarios deben ser comprensibles.**
   * Directriz 3.1: Legible. Hacer contenido de texto legible y comprensible.
   * Directriz 3.2 Previsible: Hacer la apariencia y la forma de utilizar las páginas web previsibles.
   * Directriz 3.3 Asistencia a la entrada de datos: los usuarios de ayuda evitarán y corregirán errores.
4. **Principio 4: Robustez: el contenido deber ser suficientemente robusto para que pueda ser bien interpretado por una gran variedad de agentes de usuario, incluyendo tecnologías de asistencia.**
   * Directriz 4.1 Compatible: Maximiza la compatibilidad con los agentes de usuario actuales y futuros, incluyendo tecnologías de asistencia.

Bibliografia: <http://accesibilidadweb.dlsi.ua.es/?menu=principios-2.0>