Para realizar una web accesible que cumpla con Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web 2.0 (WCAG 2.0) la web debe ser: **perceptible, operable, comprensible y robusta.**

Pautas WCAG 2.0

* 1 Perceptible
  + 1.1 Proporcionar alternativas textuales para todo contenido no textual de modo que se pueda convertir a otros formatos que las personas necesiten, tales como textos ampliados, braille, voz, símbolos o en un lenguaje más simple.
  + 1.2 Medios tempodependientes: proporcionar alternativas para los medios tempodependientes.
  + 1.3 Crear contenido que pueda presentarse de diferentes formas (por ejemplo, con una disposición más simple) sin perder información o estructura.
  + 1.4 Facilitar a los usuarios ver y oír el contenido, incluyendo la separación entre el primer plano y el fondo.
* 2 Operable
  + 2.1 Proporcionar acceso a toda la funcionalidad mediante el teclado.
  + 2.2 Proporcionar a los usuarios el tiempo suficiente para leer y usar el contenido.
  + 2.3 No diseñar contenido de un modo que se sepa podría provocar ataques, espasmos o convulsiones.
  + 2.4 Proporcionar medios para ayudar a los usuarios a navegar, encontrar contenido y determinar dónde se encuentran.
* 3 Comprensible
  + 3.1 Hacer que los contenidos textuales resulten legibles y comprensibles.
  + 3.2 Hacer que las páginas web aparezcan y operen de manera predecible.
  + 3.3 Ayudar a los usuarios a evitar y corregir los errores.
* 4 Robusto
  + 4.1 Maximizar la compatibilidad con las aplicaciones de usuario actuales y futuras, incluyendo las ayudas técnicas.

La descripción exhausta de cada una de estas pautas está en la siguiente [web](http://www.sidar.org/traducciones/wcag20/es/#keyboard-operation)

Pero para cumplir cada punto, existen diversas **subpautas**, por ejemplo:

El punto 1.4, refleja las siguientes pautas: 1.4.1 uso del color, 1.4.2 control del audio, etc.

A través de la siguiente [web](http://www.sidar.org/traducciones/wcag20/es/comprender-wcag20/Overview.html) se puede ver cada una de estas **subpautas**.

Finalmente, adjunto un maravilloso gráfico donde se incluyen todas las pautas y subpautas (de nada):

<https://www.digitalpulse.pwc.com.au/wp-content/uploads/2014/08/WCAG20Map.pdf>

Además, cada pauta tiene una importancia. En el grafo se pueden observar el nivel de prioridad de cada pauta. Dependiendo de cuales se cumplan, la web acabará teniendo un nivel de accesibilidad A, AA o AAA.

El nivel de adecuación de accesibilidad (nivel de conformidad) será:

* **Simple - A (A):** cuando cumple todos los puntos de verificación de prioridad 1.
* **Doble - A (AA):** cuando cumple todos los puntos de verificación de prioridad 1 y 2.
* **Triple - A (AAA):** cuando cumple todos los puntos de verificación de prioridad 1, 2 y 3.

*Muy bien, ahora que lo he entendido todo… ¿Cómo aplico correctamente cada una de estas pautas?*

Nuestra excelentísima profesora Liliana nos proporciona un [PDF](https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/pluginfile.php/4110459/mod_resource/content/1/Contenido_Accesible.pdf) a modo de guía sobre cómo seguir algunas de estas pautas, de manera desordenada y en tan solo 424 páginas, para que la lectura resulte más amena y entendible. Gracias.

Si, por el contrario, esto no te ha parecido nada útil (lo cual no entendería por qué), el mejor método para aplicar estas pautas será el método autodidáctico, la ayuda entre compañeros y el esfuerzo.

Ánimo compañeros.