## ACCESIBILIDAD

Hablar de *Accesibilidad Web* es hablar de un acceso universal a la Web, independientemente del tipo de hardware, software, infraestructura de red, idioma, cultura, localización geográfica y capacidades de los usuarios.

### WAI

(Iniciativa de Accesibilidad Web)

Actividad desarrollada por el W3C, cuyo objetivo es facilitar el acceso de las personas con discapacidad, desarrollando *pautas de accesibilidad* y herramientas para su evaluación.

# Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web (WCAG)

- 14 pautas cuya función es guiar hacia un diseño accesible
- □ Contienen *puntos de verificación* que ayudan a detectar posibles errores y están clasificados en tres *niveles de prioridad* (Prioridad 1, 2 y 3), estableciéndose los tres *niveles de conformidad* (Nivel A, doble A y triple A)

#### NIVELES DE PRIORIDAD

- Prioridad 1: son aquellos puntos que un desarrollador Web tiene que cumplir ya que, de otra manera, ciertos grupos de usuarios no podrían acceder a la información del sitio Web.
- Prioridad 2: son aquellos puntos que un desarrollador Web debería cumplir ya que, si no fuese así, sería muy difícil acceder a la información para ciertos grupos de usuarios.
- Prioridad 3: son aquellos puntos que un desarrollador Web debería cumplir ya que, de otra forma, algunos usuarios experimentarían ciertas dificultades para acceder a la información.

#### NIVELES DE CONFORMIDAD

Nivel de Conformidad "A": todos los puntos de verificación de prioridad 1 se satisfacen.

Nivel de Conformidad "Doble A": todos los puntos de verificación de prioridad 1 y 2 se satisfacen.

Nivel de Conformidad "Triple A": todos los puntos de verificación de prioridad 1,2 y 3 se satisfacen.

#### Ejemplo 1:

Un ejemplo de *prioridad 1* sería la identificación de cualquier cambio de idioma que se produzca en el texto de un documento, con el atributo lang:

```
<q>Buenos días Philip</q>
<q lang="en">Good morning</q>
. Respondió Philip en inglés.
<q>¿Qué tal estás?</q>
<q lang="fr">Très bien.</q>
Volvió a responder, pero en francés.
```

#### Ejemplo 2:

Otro ejemplo de *prioridad 1* sería la utilización del atributo alt para incorporar texto equivalente al contenido de una imagen

<img src="wai.jpg" alt="Web Accessibility
Initiative" lang="en"/>