

Documentación inicial

1. Usabilidad y accesibilidad web	2
1.1. Estándares (ISO/IEC 9126, 9241-11, 13407 y 9241-15 y UNE 139803:2004 y 2012)	2
1.2. Principios que regulan el funcionamiento del W3C	2
1.3. Requisitos de conformidad	3
Nivel A	3
Nivel AA	3
Nivel AAA	3

1. Usabilidad y accesibilidad web

1.1. Estándares (ISO/IEC 9126, 9241-11, 13407 y 9241-15 y UNE 139803:2004 y 2012)

En el tema de **usabilidad** los estándares tienen en común como se centran en que el usuario para que pueda aprender, entender y utilizar la funcionalidades de nuestro sitio web.

En el tema de la **accesibilidad** tienen en común la necesidad de que la información de la pagina sea accesible a la personas mayores y personas con distintas discapacidades.

1.2. Principios que regulan el funcionamiento del W3C

Información perceptible e interfaz de usuario:

- Alternativas de texto para contenido no textual
- Subtítulos y otras alternativas para multimedia
- Contenido que puede ser presentado de diferentes maneras
- Contenido más fácil de ver y escuchar

Interfaz de usuario y navegación operables:

- Funcionalidad disponible desde el teclado
- Los usuarios tienen tiempo suficiente para leer y utilizar el contenido
- El contenido no causa convulsiones ni reacciones físicas
- Los usuarios pueden navegar fácilmente, encontrar contenido, y determinar dónde están
- Los usuarios pueden utilizar diferentes modalidades de entrada además del teclado

Información comprensible e interfaz de usuario:

- El texto es legible y comprensible
- El contenido aparece y opera de forma predecible
- Asistencia a los usuarios para prevenir y corregir errores

Contenido robusto e interpretación confiable:

- El contenido es compatible con las herramientas de usuario actuales y futuras

1.3. Requisitos de conformidad

Nivel A

Es el nivel mínimo de conformidad y para conseguirlo hay que satisfacer los siguientes criterios:

- Características sensoriales
- Control del audio
- Sin trampas para el foco de teclado
- Identificación de errores

Nivel AA

Para lograr este nivel de conformidad hay que cumplir el anterior nivel y los criterios de este nivel:

- Foco visible
- Prevención de errores (legales, financieros, datos)

Nivel AAA

Para lograr este nivel de conformidad hay que cumplir los anteriores niveles y los criterios de este nivel:

- Medio alternativo
- Sonido de fondo bajo o ausente
- Re-autenticación
- Pronunciación
- Prevención de errores(todos)