

¿Qué es eso de  
accesibilidad web?



[#YoMeQuedoEnCasa](#)

¡Hola!, soy  
Vicent Sanchis

Especialista en visión  
Profesor asociado en la UV  
Desarrollador y consultor web  
Embajador de marca de PUXL

## Accesibilidad:

Condición que deben cumplir los entornos, productos y servicios para que sean comprensibles, utilizables y practicables por todos los ciudadanos, incluidas las personas con discapacidad

<https://dej.rae.es/lema/accesibilidad>

accesible?

Si

No

imprescindible?

No

Si

**dependencia**

minusvalía



discapacidad



diversidad  
funcional



# Entendiendo la accesibilidad

---

#YoMeQuedoEnCasa

La accesibilidad es la búsqueda de la mayor  
inclusividad e independencia individual posible



Instrumentos que faciliten la independencia del sujeto frente a una discapacidad en particular



Actuaciones que se han realizado para eliminar barreras a la  
accesibilidad

En el mundo digital también se producen problemas de accesibilidad.

Y no se solucionan añadiendo el texto alternativo a las imágenes, o eligiendo bien los colores o las fuentes tipográficas.

Pensemos en los requisitos para usar un ordenador:

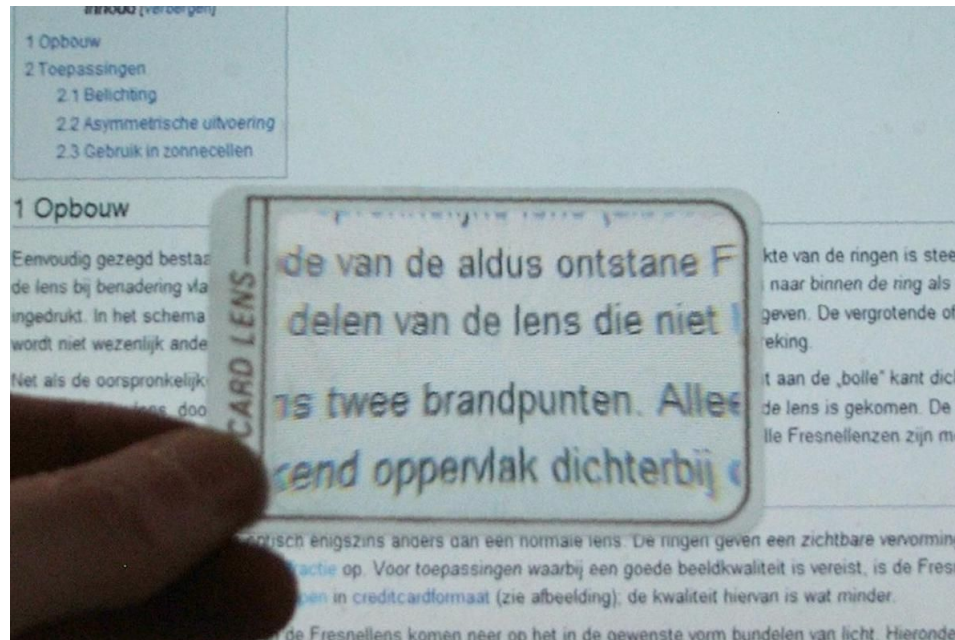
- Movilidad
- Percepción
- Comprensión
- Velocidad

# Tecnologías de Asistencia

#YoMeQuedoEnCasa

Por un lado tenemos ayudas técnicas generales y específicas:

- Ayudas ópticas
- Periféricos adaptados (teclados, *trackballs*, *switches*, ratones de boca, etc.)
- Periféricos especializados (eye-tracking, líneas braille)



Lupa de Fresnel. Autor HHahn. CC BY-SA 3.0

# Tecnologías de Asistencia

#YoMeQuedoEnCasa

Por un lado tenemos ayudas técnicas generales y específicas:

- Ayudas ópticas
- Periféricos adaptados (teclados, *trackballs*, *switches*, ratones de boca, etc.)
- Periféricos especializados (eye-tracking, líneas braille)



Ratón trackball. Autor Suimasentyottohensyuushimasuyo  
CC BY-SA 3.0

# Tecnologías de Asistencia

#YoMeQuedoEnCasa

Por otro lado tenemos soluciones software:

- Magnificadores software
- Filtros
- Modo lectura
- Lectores de pantalla





Por otro lado tenemos soluciones software:

- Magnificadores software
- Filtros
- Modo lectura
- Lectores de pantalla

Integrados en el sistema operativo:

VoiceOver, Narrador

De pago: JAWS

Gratuitos: NVDA, Orca

Extensiones navegador: ChromeVox

Pero las tecnologías de asistencia no obran milagros

El código debe respetar los estándares web, las buenas prácticas de programación y la guía de accesibilidad del contenido web

WCAG 2.1

# ¿Cuándo hay que cuidarla?

---

#YoMeQuedoEnCasa

En **todas las etapas** del desarrollo de la web

Reunión con el  
cliente

Planning

Diseño

Desarrollo

Puesta en  
producción

Mantenimiento

# ¿Por qué cuidar la Accesibilidad Web?

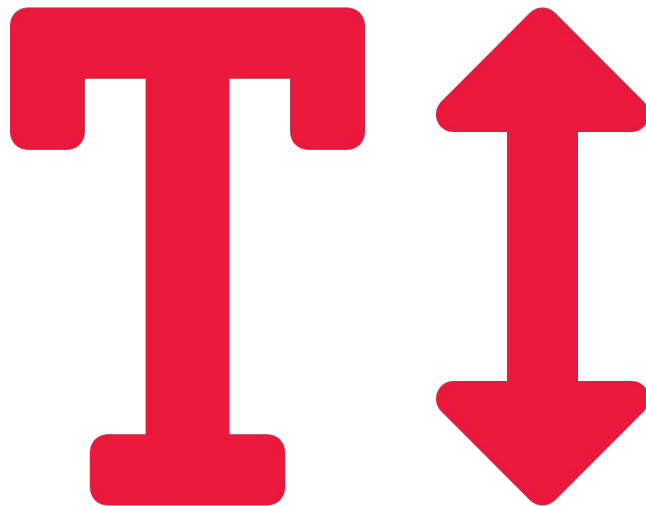
---

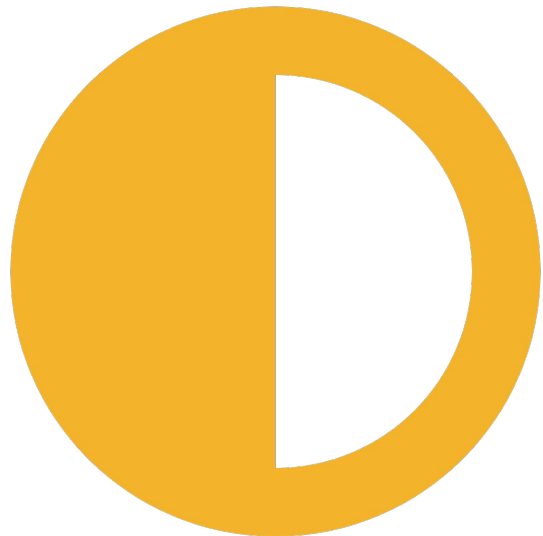
#YoMeQuedoEnCasa

- Ética
- Legalidad
- Audiencia
- Cuota de mercado
- SEO
- Marca personal
- Diferenciarse
- Porque en algún momento **nos hará falta**

## 1

Elige bien la tipografía y su tamaño  
(y no, que tú lo lees no significa que  
todos lo puedan leer)





## 2

Elige bien el contraste de color  
(elementos más pequeños requieren  
más contraste)

# 3

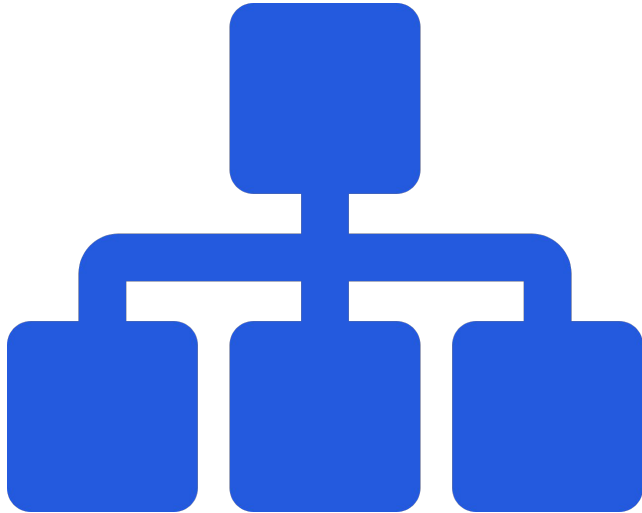
Evita que detrás de un texto haya una imagen

# 3

Evita que detrás de un texto haya una imagen





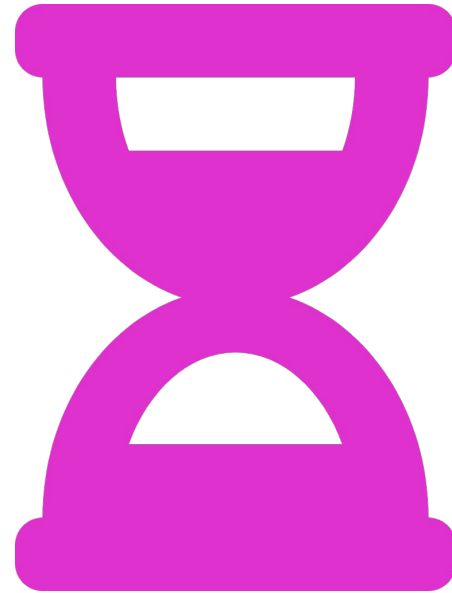


4

Agrega referencias visuales

## 5

Evita cambios de contexto



**vs**

@visanju

vicentsanchis.com