



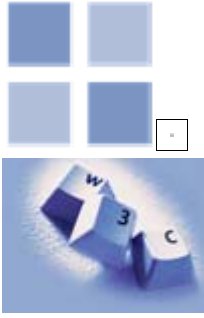
# Estàndards i accessibilitat web

**Jesús García (W3C Oficina Española)**



## Resum

L'accessibilitat i un ús correcte dels estàndards web són la base d'un web universal i de qualitat. Els beneficis derivats del seu ús no només redunden en els usuaris finals i fan que la seva experiència sigui més completa i eficaç, sinó que aporten avantatges afegits quant a tècnica i organització. Per això hem de veure ambdós aspectes com una mesura de la qualitat web.



# Accesibilidad y Estándares Web

**USID07** Barcelona

[Chus García](#) - Coordinador [W3C España](#)

## W3C

Organismo neutro que construye estándares para la Web

- 1994. Tim Berners Lee
- 3 Sedes, 18 Oficinas
- + 400 entidades participantes
- +60 personas Team
- +40 Grupos de Trabajo
- +750 investigadores
- +70 tecnologías

## W3C. Desarrolla

- Especificaciones  
css - ccpp - dom - html - owl - pics - rdf smil - svg - xforms - xml - xsl
- Directrices  
wcag - atag - uaag
- Herramientas  
validadores - amaya - jigsaw...

## W3C. Bases

- Diversidad de tecnologías
- Ninguna cubre todas las necesidades
- Proceso claro y efectivo (política de patentes)
- Imprescindible la interoperabilidad
- Universalidad de la web
- Evolución hacia la web semántica

## <dt>Accesibilidad</dt>

<dd>Condiciones de un sitio Web para ser visitado y utilizado de forma satisfactoria por el mayor número posible de personas, independientemente del dispositivo que utilicen, de las limitaciones personales y de las derivadas de su entorno.</dd>

WAI:

- WCAG
- ATAG
- UAAG

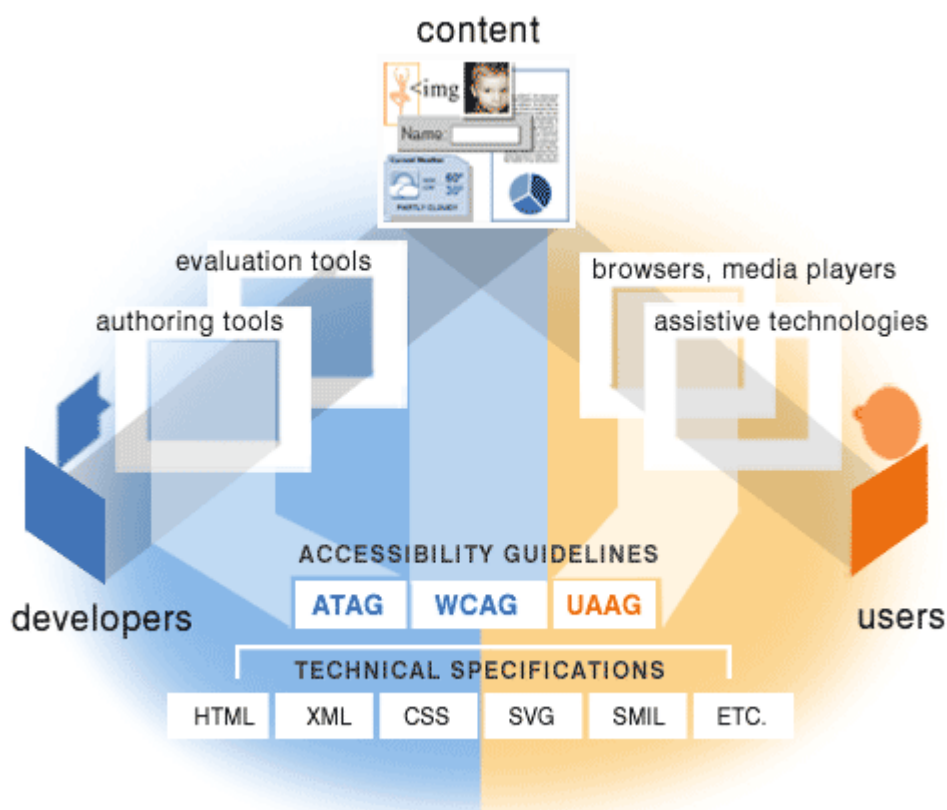
## <dt>Accesibilidad</dt>

<dd>Condiciones de un sitio Web para ser visitado y utilizado de forma satisfactoria por el mayor número posible de personas, independientemente del dispositivo que utilicen, de las limitaciones personales y de las derivadas de su entorno.</dd>

WAI:

- WCAG
- ATAG
- UAAG

## Accesibilidad. Visión de las pautas



Perfil desarrollador: genera contenido web utilizando herramientas de autor y herramientas de validación.

Perfil usuario: visualiza el contenido a través de navegadores web y, en caso necesario, de ayudas técnicas.

- WCAG. Aplicables al contenido web generado
- ATAG. Aplicables a las herramientas de autor
- UAAG. Aplicables a los navegadores.

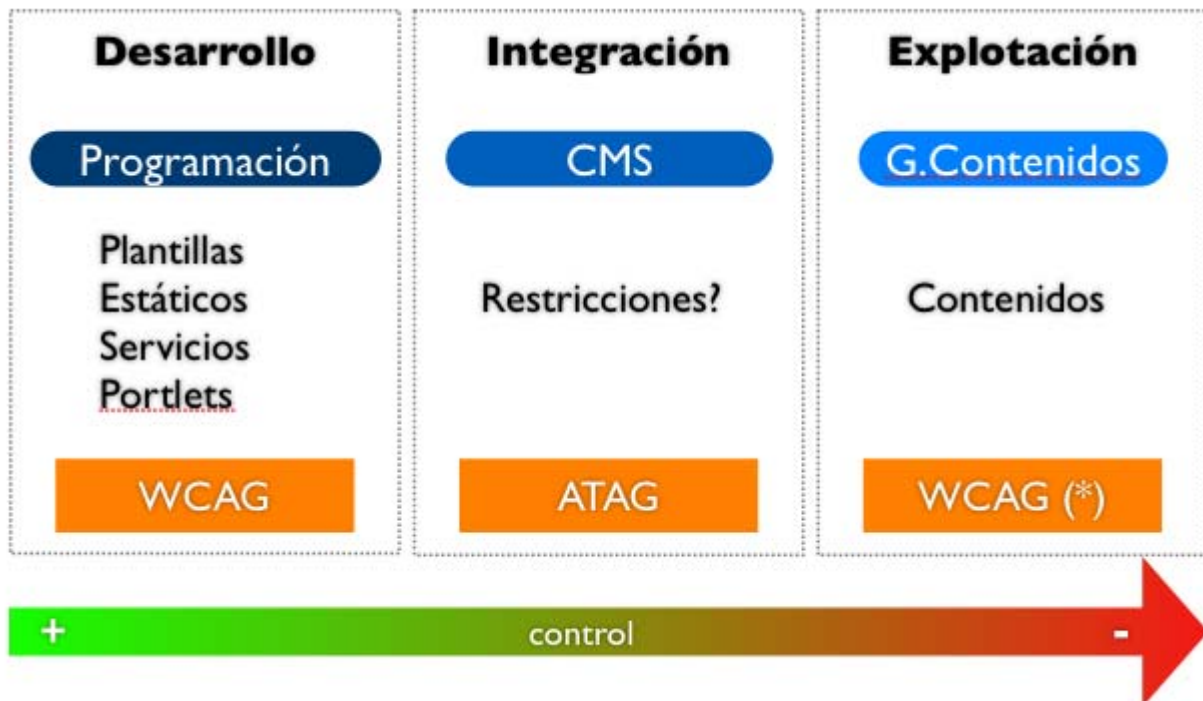
En la base de todo, los estándares web: html, xml, css, smil, etc

## WCAG



- Pautas de accesibilidad para contenido web
- Recomendaciones técnicas
- Ayudas técnicas
- WCAG 1.0 1999
- Basadas en estándares

# Ciclo web. Accesibilidad



Fase Desarrollo. Programación. Se desarrollan plantillas, estáticos, servicios, etc aplicando WCAG.

Fase Integración. CMS. Se integra el desarrollo sobre la plataforma de gestión que debería implementar las ATAG

Fase Explotación. Los usuarios contribuyen contenidos y deben aplicar criterios de accesibilidad (wcag \*)

## Accesibilidad. Ventajas

- Acceso Universal
- Mejoras en la usabilidad
- Mejoras en buscadores
- Mejoras técnicas. Calidad Web
- Independencia de dispositivo
- Multimodalidad

## Accesibilidad. Mitos

- Accesible. Sólo para personas ciegas
- Accesible = feo
- Accesible... No Flash
- Accesible... No Scripts
- Accesible... más caro
- Accesible... cambio de language
- Plantillas accesibles... accesible
- Validado automáticamente... accesible

Todas las afirmaciones son falsas

# Gracias

[Chus García](#) - Coordinador [W3C España](#)

Todas las afirmaciones son falsas