

# Desarrollo Web

Roger Peralta Aranibar



# Desarrollo web

- Creación, implementación y operación.
- La Web ha aumentado el número de sitios, usuarios e implementación. capacidades desde 1989.



# HTML



# HTML

- El lenguaje de marcado de hipertexto.



# HTML

- El lenguaje de marcado de hipertexto.
- Lenguaje de marcado estándar que se mostrará en un navegador web.



# HTML

- El lenguaje de marcado de hipertexto.
- Lenguaje de marcado estándar que se mostrará en un navegador web.
- Recibido desde un servidor web o desde un almacenamiento local.

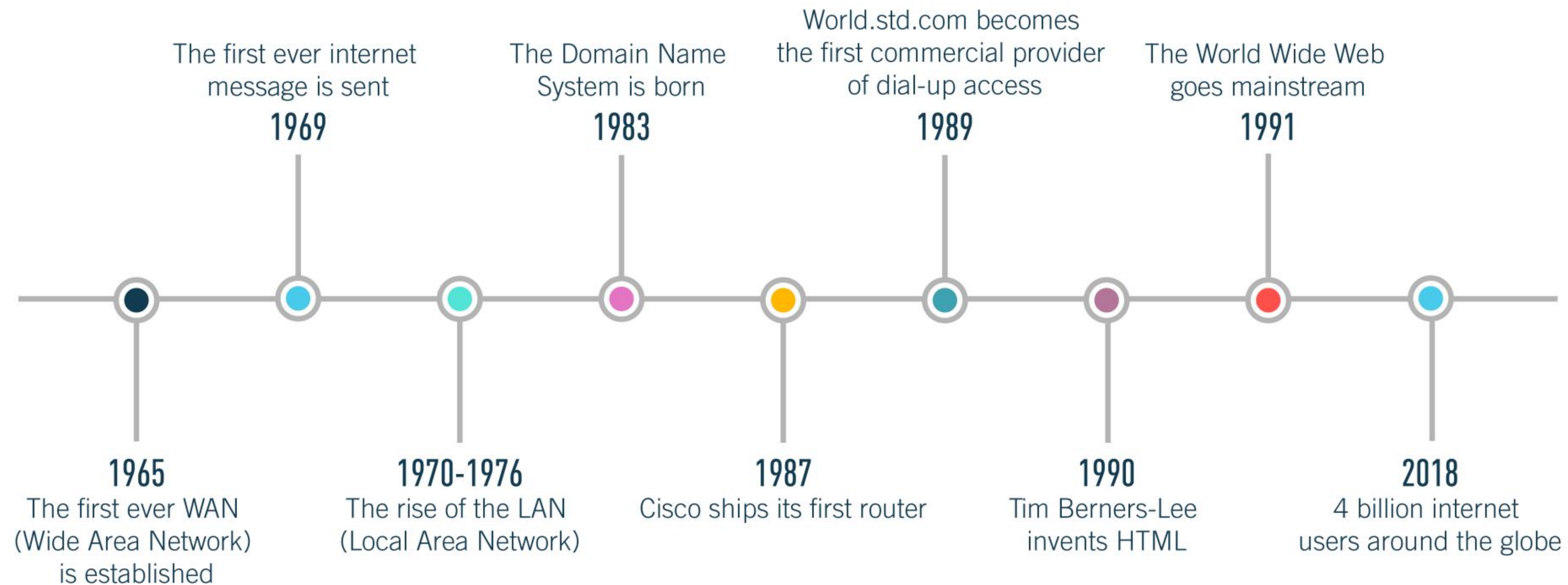


# HTML

- El lenguaje de marcado de hipertexto.
- Lenguaje de marcado estándar que se mostrará en un navegador web.
- Recibido desde un servidor web o desde un almacenamiento local.
- Describe la estructura de una página web.



# World Wide Web





# HTML

- Tim Berners-Lee (investigador del CERN) propone el hipertexto. (1980)
- Con Robert Cailliau, ingeniero de sistemas de datos, colaboró en WorldWideWeb (W3). (1991)
- El estándar HTML fue definido por el IETF pero rechazado. (mediados de 1993)
- IETF creó un Grupo de Trabajo HTML, HTML 2.0. (1995)



# HTML

- W3C mantiene especificaciones HTML. (Desde 1996)
- Se publicó HTML 3.2. (1997)
- HTML 4.01 con más erratas publicadas (1997, 1998, 1999)
- W3C centrado en XHTML.



# HTML

- El Grupo de Trabajo de Tecnología de Aplicaciones de Hipertexto (WHATWG) desarrolla HTML 5. (2004-2007)
- HTML5 publicado como Recomendación del W3C. (2014)

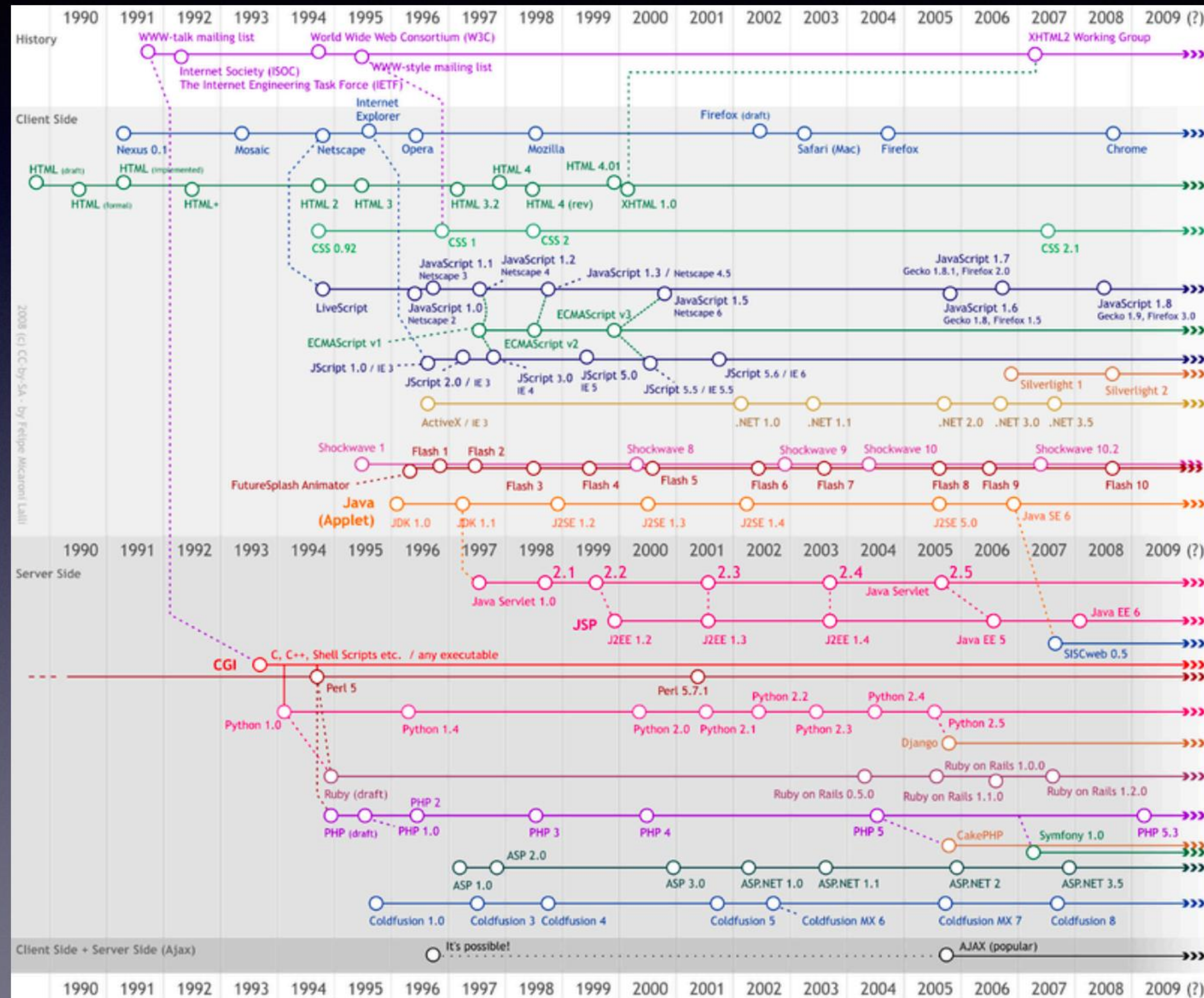


# HTML

HTML 2.0	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//ES">
HTML 3.2	<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//ES">
HTML 4.01	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//ES" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transicional// ES" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//Conjunto de marcos DTD HTML 4.01// ES" "http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
HTML5	<!TIPO DE DOCUMENTO HTML>



# Desarrollo web





# Navegadores

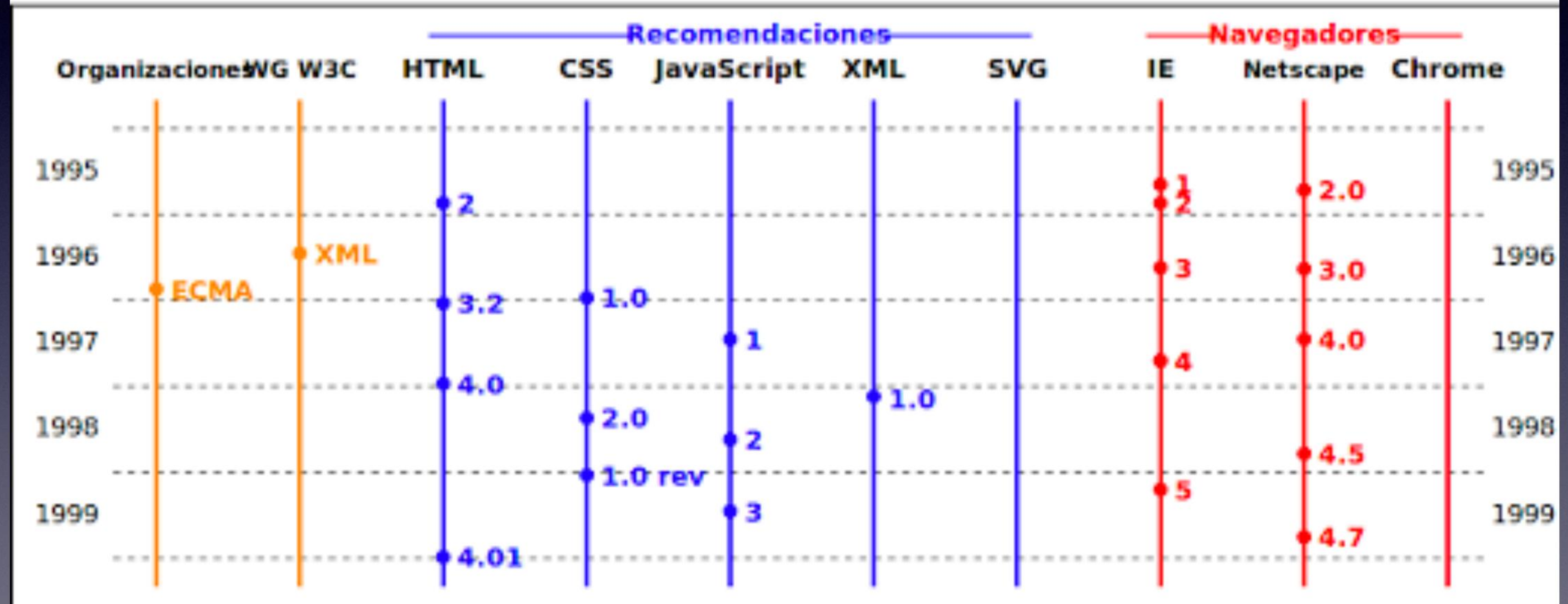
## Los inicios





# Navegadores

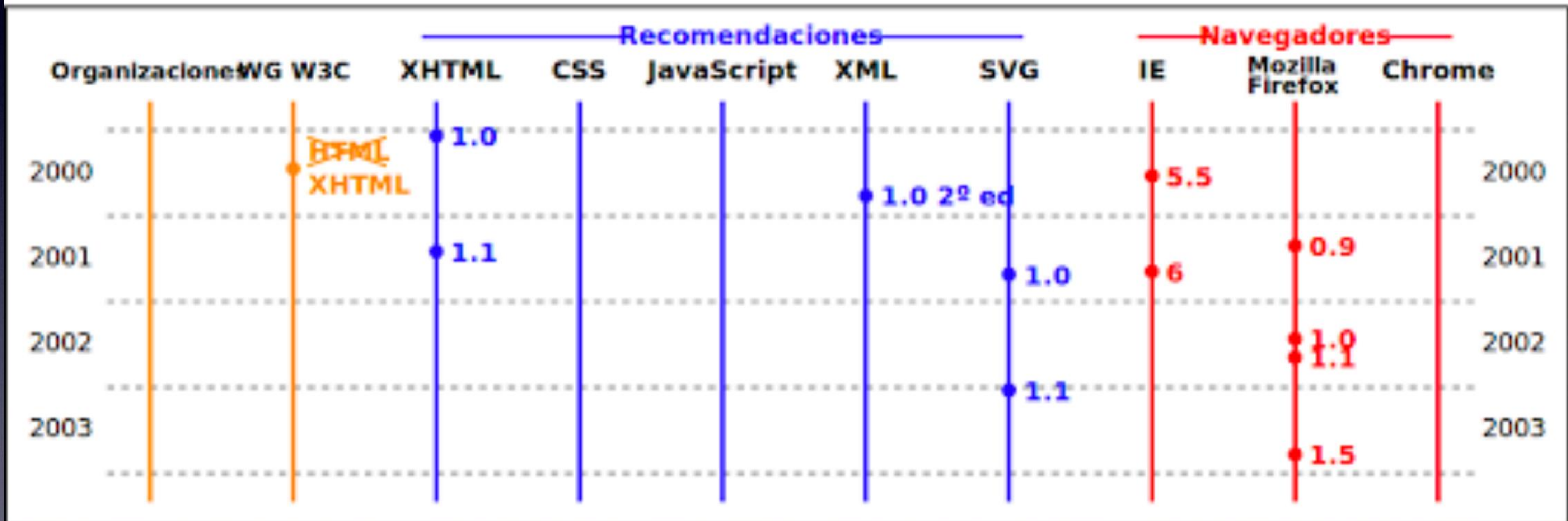
## La primera guerra de los navegadores: Internet Explorer / Netscape





# Navegadores

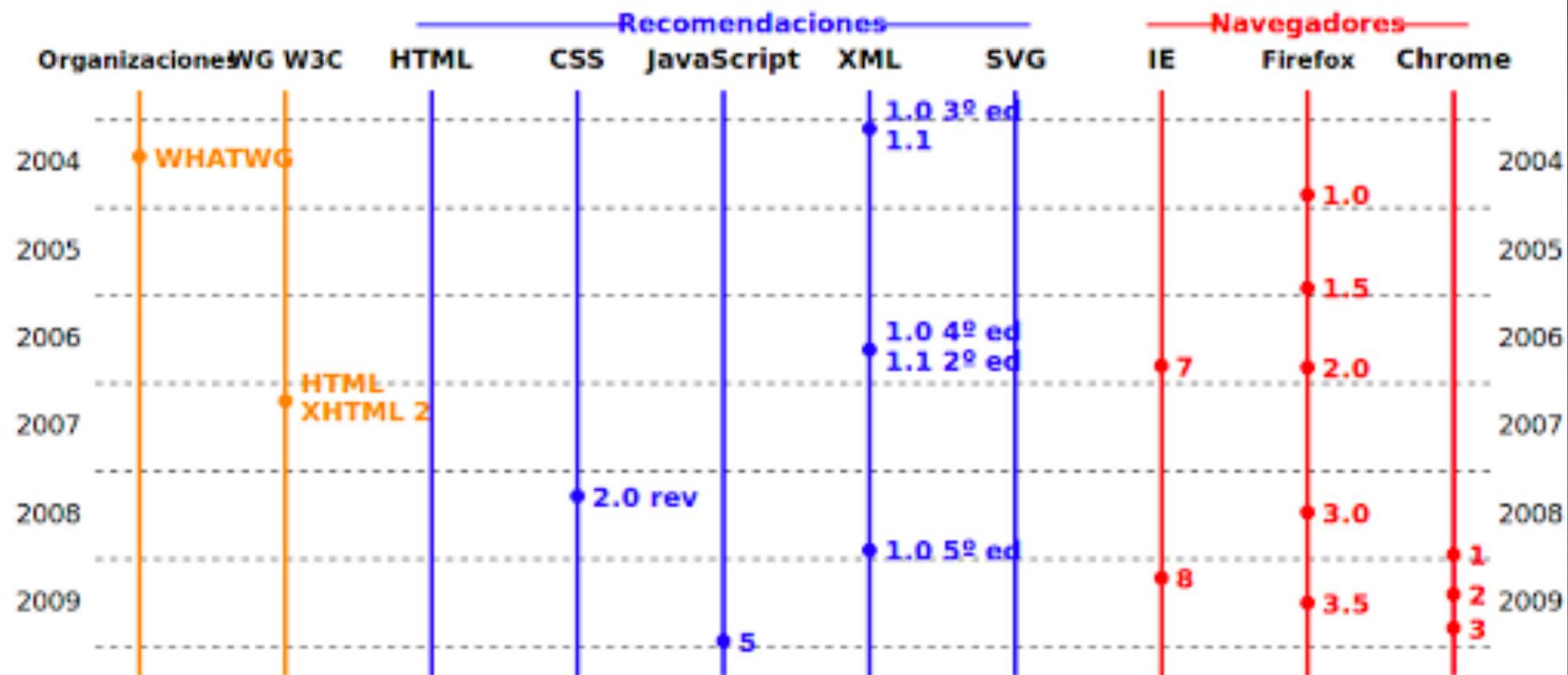
## El reinado de Internet Explorer





# Navegadores

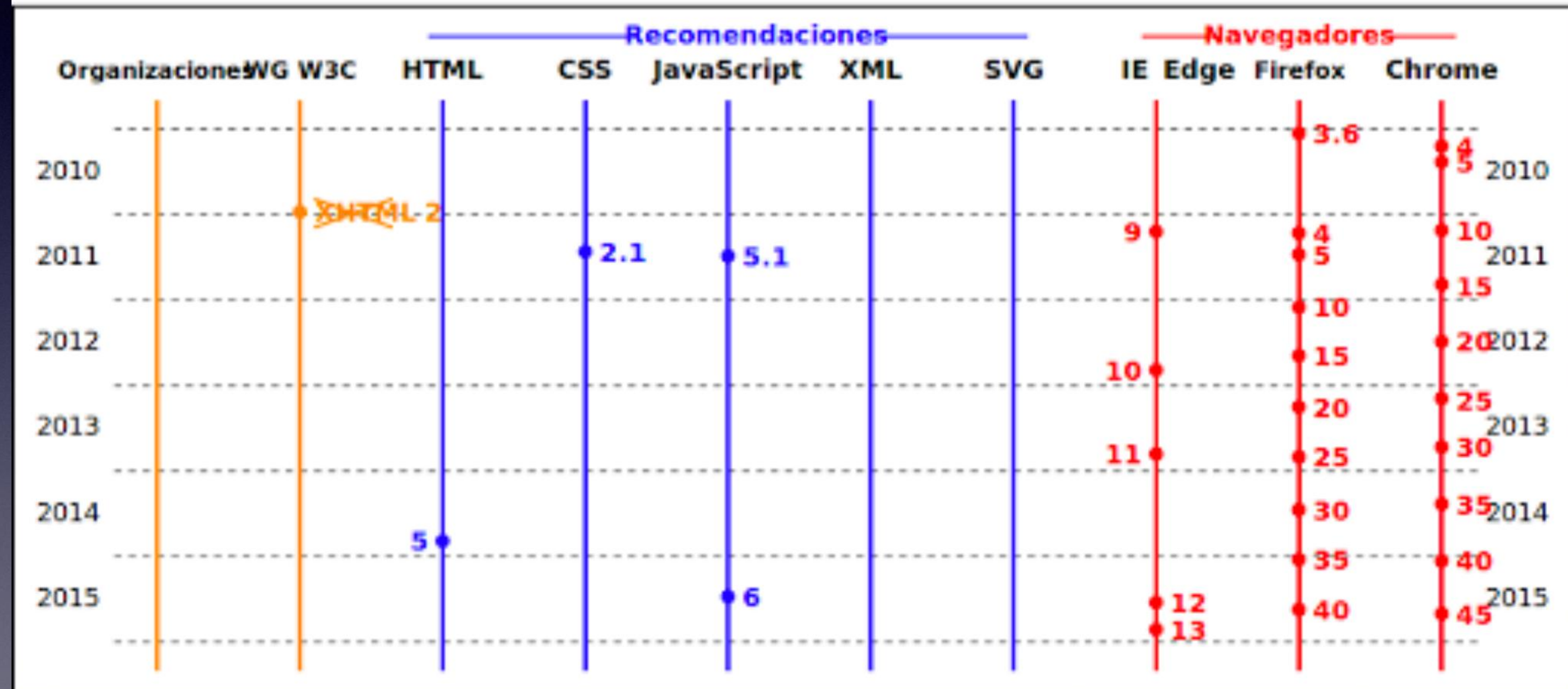
## La segunda guerra de navegadores: Internet Explorer / Firefox





# Navegadores

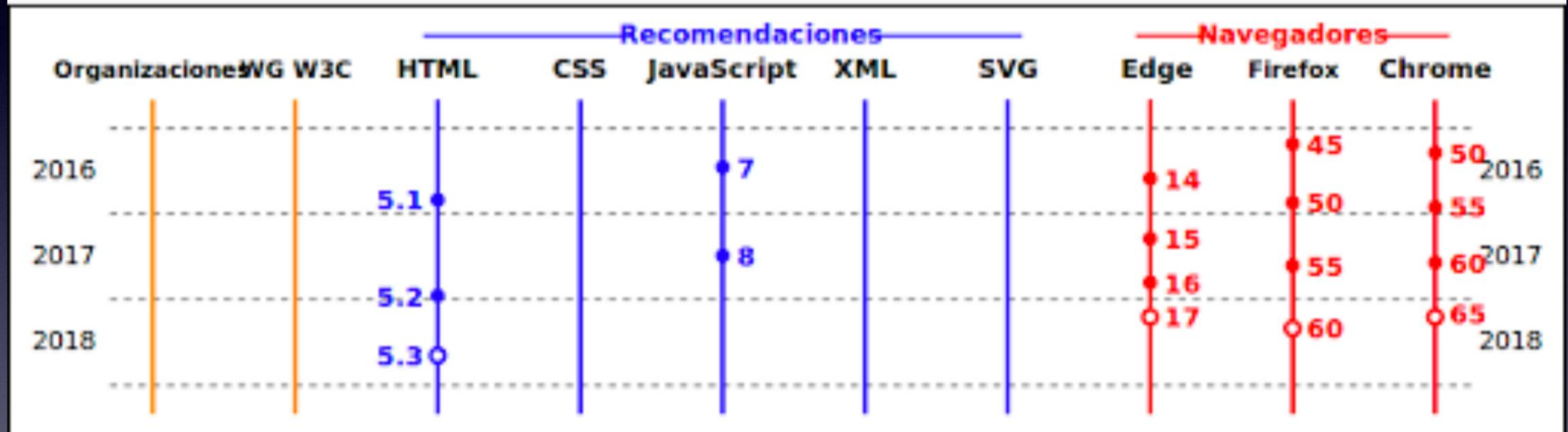
## La tercera guerra de navegadores: Google Chrome / Internet Explorer





# Navegadores

## El reinado de Google Chrome





# Evolución Web

