

INTRODUCCIÓN A

HTML

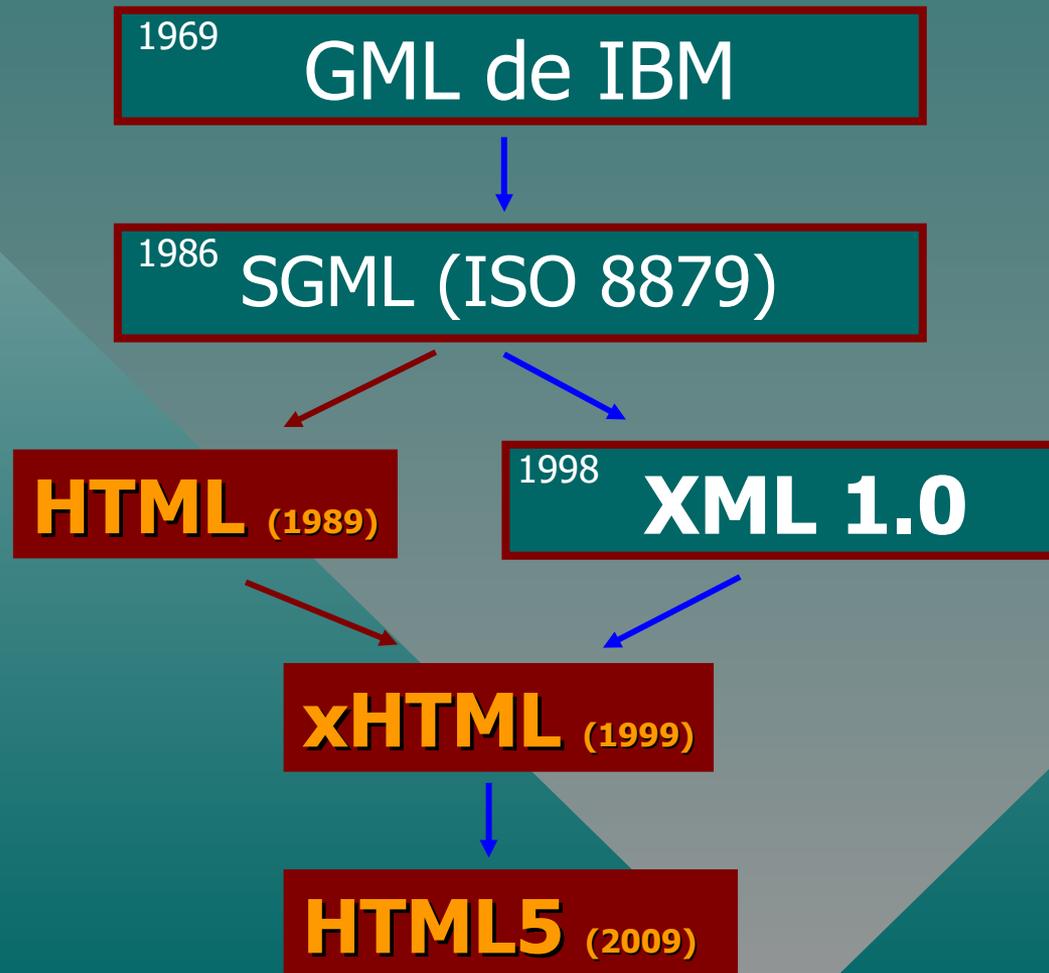
Alex Tolon

Centro SAFA-Ntra. Sra. de los Reyes
Profesor de Lenguajes de Marcas y
Sistemas de Gestión
de Información

Agradecimientos a **Jorge Sánchez** por su material.

Copyright, 2016 © Alex Tolon.

Cronología Sintetizada



HTML (por 2ª vez y para no olvidarlo)

Tim Berners-Lee
simplifica SGML al
entender que para la
distribución de..



..documentos que utilizaba
por la WWW no necesitaba
tanto tocho

(pero a la larga, se
ve que se pasó).



HTML (imarcando el territorio!)

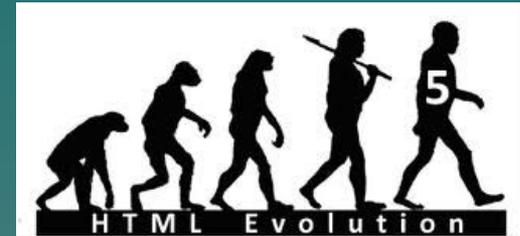


Elemento : unidad más básica del documento, pudiendo incluir más elementos y texto (marca).

Atributo : contiene características relativas a los datos. No hay límite de ellos por elemento.

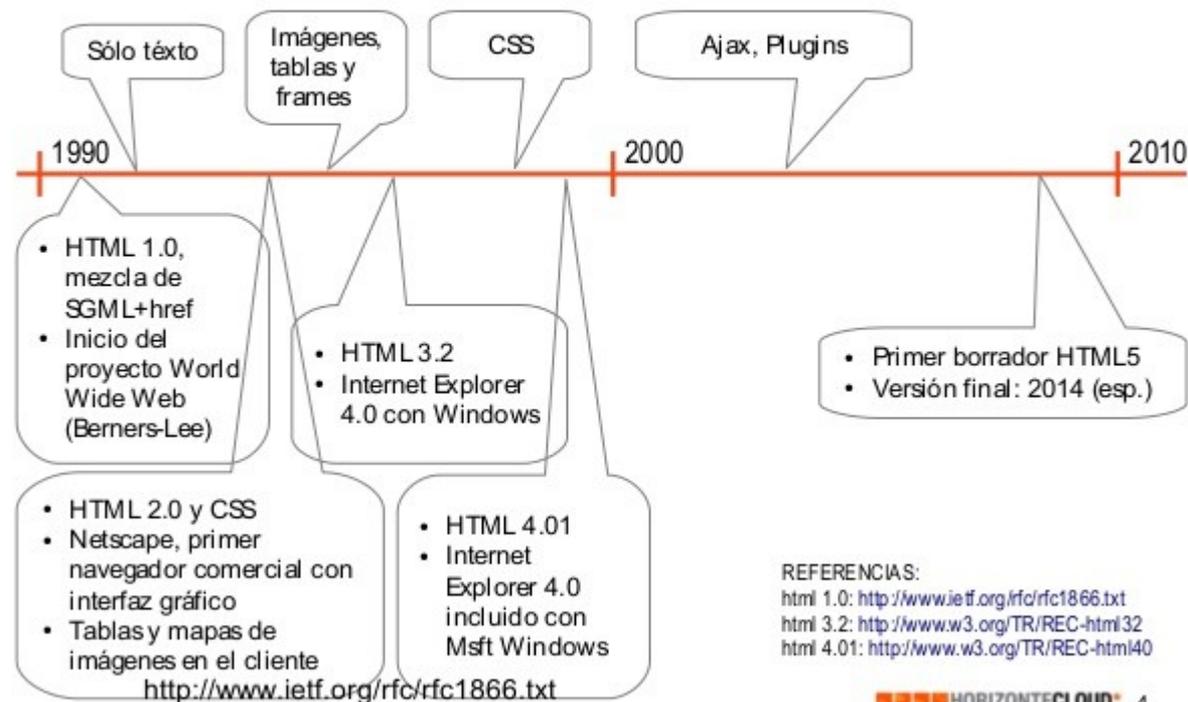


HTML (cronología de versiones)

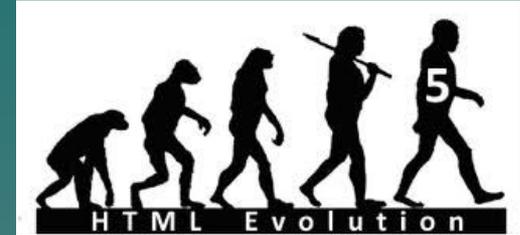


Evolución de HTML/XHTML

<http://broadcast.rackspace.com/blog/HTMLtimeline/index.html>



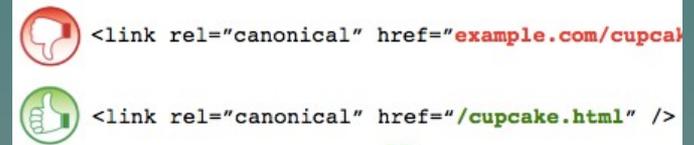
HTML (cronología de versiones)



Por desgracia, con el éxito de Internet en los 90, el uso de HTML se vio afectado por dos males endémicos:

1

permitir inconsistencias de marcado, como cierres de elementos ausentes, anidación incorrecta o falta de elementos estructurales.



2



desarrollo de código propietario para los navegadores, desembocando en la **browser war**, o «guerra de los navegadores», que involucró a Internet Explorer y Netscape Navigator

HTML (alfabeto HTML)



ETIQUETAS IMPORTANTES DE HTML	
Etiquetas	Descripción
<html>	Es el elemento raíz de la página web
<head>	Indica la cabeza del documento
<title>	Indica el título del documento
<body>	Indica el cuerpo del documento
<p>	Inserta un párrafo en el documento
 	Indica un salto de línea en el documento
<h1>	Indica un título de encabezado en el documento
	Indica un texto en negrita
<i>	Indica un texto en cursiva
	Indica un tipo de fuente
<hr />	Indica una línea recta
	Para insertar una imagen
<table>	Para crear una tabla

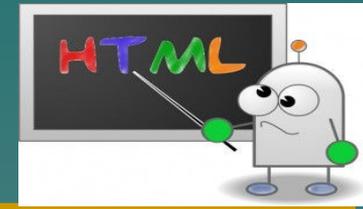
¡¡¡No se vayan

todavía!,

aún hay más!!!



HTML (esto SÍ que es básico)



Estructura básica



Pero todo lo anterior hay que saber donde colocarlo, ya que un documento HTML debe cumplir con la siguiente estructura

HTML (auge)



¿Qué le ha hecho triunfar?

Es muy simple y sencillo de aprender y usar

No requiere herramientas especiales

Su difusión cada vez mayor

HTML (y caída)



¿Qué lo mató?

Carecer de chequeo sintáctico

Número fijo de etiquetas

Orientado a la presentación

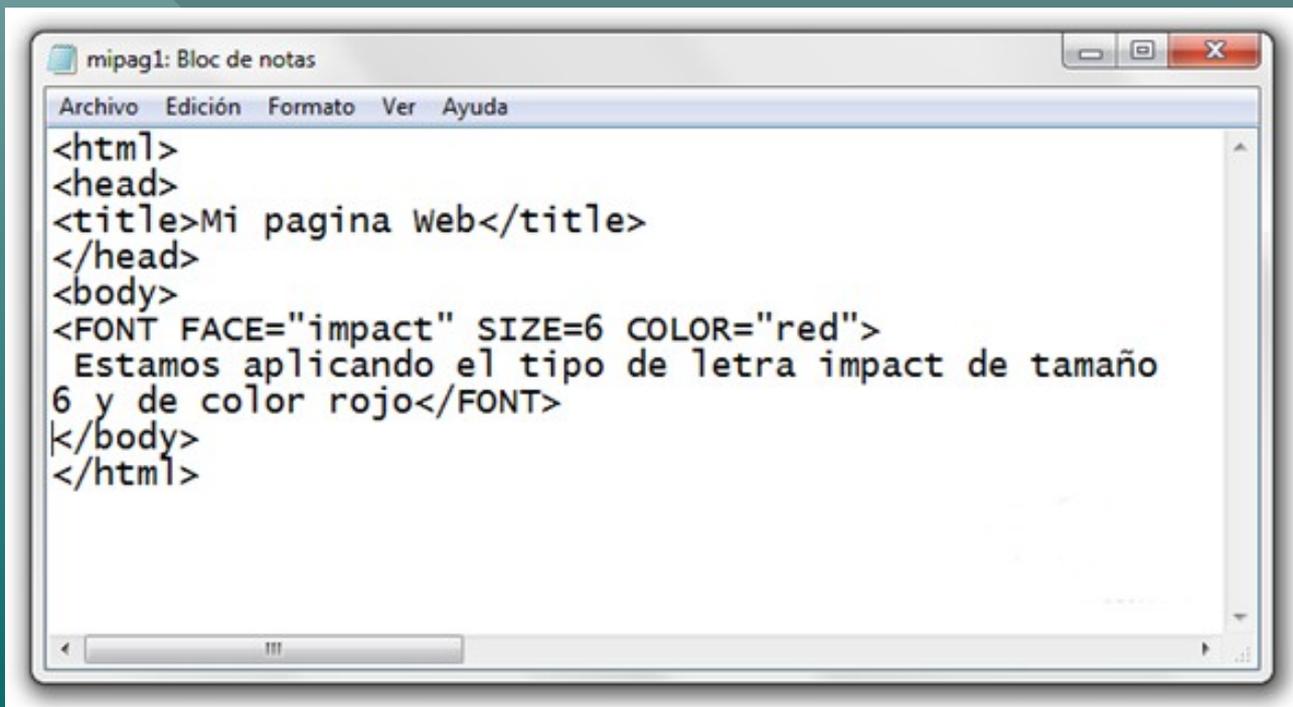
Semántica según navegador

Inadecuado para intercambio de datos

No permitir la reutilización de la información

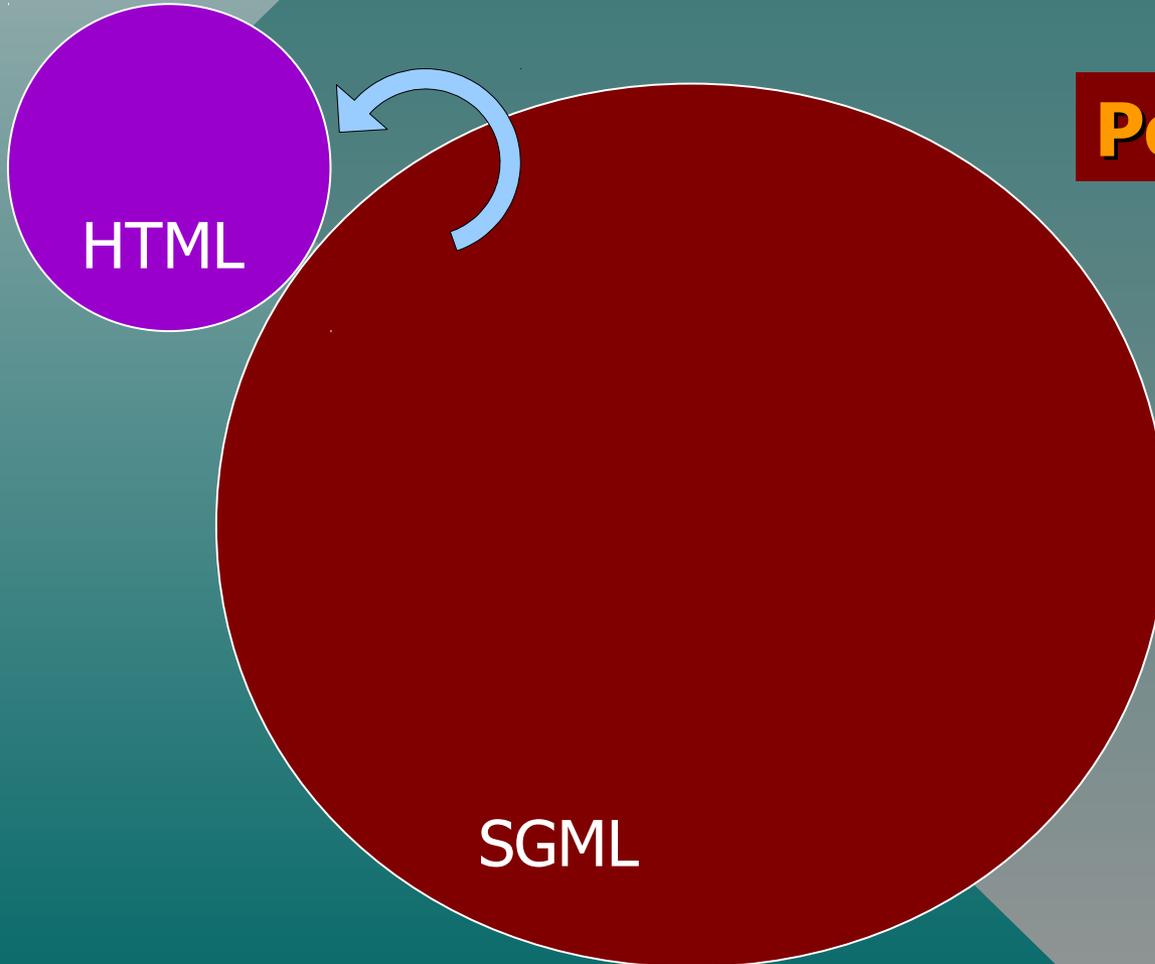
HTML (ejemplo de código)

Con un editor como el bloc de notas para escribir el código (guardado con extensión .html) y un navegador para comprobar su resultado en pantalla, no se necesita mucho más.

A screenshot of a Windows Notepad window titled "mipag1: Bloc de notas". The window has a menu bar with "Archivo", "Edición", "Formato", "Ver", and "Ayuda". The text area contains the following HTML code:

```
<html>
<head>
<title>Mi pagina web</title>
</head>
<body>
<FONT FACE="impact" SIZE=6 COLOR="red">
  Estamos aplicando el tipo de letra impact de tamaño
  6 y de color rojo</FONT>
</body>
</html>
```

SGML - HTML



Por última vez:

Hay que considerar al XML, en realidad, un SGML-- y no un HTML++.



Esta obra se encuentra en el Dominio Público

En un ejemplo de coherencia con mis propios convencimientos de que las leyes de Derecho de Reproducción (es un insulto a la inteligencia enmascararlas tras el término "Propiedad Intelectual") son unas leyes abusivas, lesivas al interés general, y que sólo benefician a los editores, productores, y distribuidores (y a organizaciones como la SGAE), sin aportar soluciones al problema de la falta de impulso creativo (más bien entorpecéndolo al restringirlo y limitarlo a unos pocos), he decidido poner esta obra a disposición de quien le interese bajo el Dominio Público.

Básicamente esto le permite:

Copiar, reproducir, distribuir, mostrar públicamente y modificar mis obras, sin límite (incluyendo el ánimo de lucro sin mi consentimiento), recordando los derechos morales inalienables del autor (o sea que se debe citar al autor -yo-, y no se puede emplear ninguna de mis obras en modo que resulte ofensivo).