

Sistemas Web

HTML4 -> HTML5

Versiones de HTML (*HyperText Markup Language*)

HTML 1: 1991n

HTML 2: 1994an

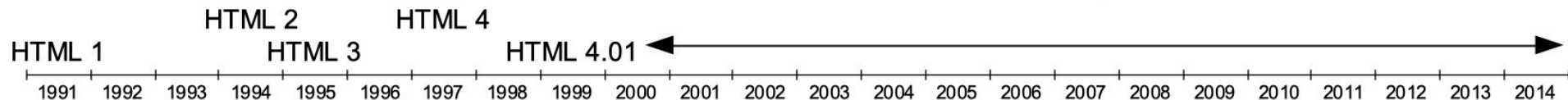
HTML 3: 1995ean

HTML 4: 1997an

HTML 4.01: 1999an



?



HTML5

Timeline [\[edit \]](#)

The combined timelines for HTML5.0, HTML5.1, HTML5.2 and HTML5.3:

Version	First draft	Candidate recommendation	Recommendation	Retired
HTML5.0	2007 ^[42]	2012	2014	2018 ^[43]
HTML5.1	2012	2015	2016	2021 ^[44]
HTML5.2 ^[45]	2015	2017	2017	2021 ^[46]
HTML5.3	2017 ^[47]	—	—	2021 ^[48]

Cabecera DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C/DTD HTML  
4.01//EN "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```



```
<!doctype html>
```

Etiquetas Meta

```
<meta http-equiv="content-type"  
      content="text/html; charset=UTF-8">
```



```
<meta charset="utf-8">
```

Hojas de estilo CSS

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="estilos.css">
```



```
<link rel="stylesheet" href="estilos.css">
```

Ficheros JS externos

```
<script type="text/javascript" src="codigo.js"></script>
```



```
<script src="codigo.js"></script>
```

Etiqueta HTML principal

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"  
lang="en" xml:lang="en">
```



```
<html lang="en">
```


Etiqueta semántica / HEADER

```
<div id="header">  
<h1>Desarrollo de aplicaciones RIA en HTML5</h1>  
</div>
```



```
<header>  
<h1>Desarrollo de aplicaciones RIA en HTML5</h1>  
</header>
```

Etiqueta semántica / NAV


```
<div  
id="navigation">  
<ul>  
<li>Home</li>  
<li>About</li>  
<li>Work</li>  
<li>Shop</li>  
<li>Contact</li>  
</ul>  
</div>
```



```
<nav>  
<ul>  
<li>Home</li>  
<li>About</li>  
<li>Work</li>  
<li>Shop</li>  
<li>Contact</li>  
</ul>  
</nav>
```

Etiqueta semántica / SECTION

```
<div id="tech-news">  
<h2>Sistemas de videoconferencia</h2>  
<h3>Hangouts va a por Skype!</h3>  
<p>El servicio de videoconferencias de Google añade llamadas  
internacionales a teléfonos fijos, gratis o con tarifas más bajas  
que la competencia.</p>  
</div>
```



```
<section><header>  
<h1>Sistemas de videoconferencia</h1>  
</header>  
<h2>Hangouts va a por Skype!</h2>  
<p>El servicio de videoconferencias de Google añade llamadas  
internacionales a teléfonos fijos, gratis o con tarifas más bajas  
que la competencia.</p>  
</section>
```

Etiqueta semántica / ARTICLE

```
<article>
```

```
<header>
```

```
<h1>Apples</h1>
```

```
<p>Tasty, delicious fruit!</p>
```

```
</header>
```

```
<p>The apple is the pomaceous fruit of the apple tree.</p>
```

```
<section>
```

```
<h1>Red Delicious</h1>
```

```
<p>These bright red apples are the most common found in many  
supermarkets.</p>
```

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h1>Granny Smith</h1>
```

```
<p>These juicy, green apples make a great filling for  
apple pies.</p>
```

```
</section>
```

```
</article>
```

edo <header>

Etiqueta semántica / ASIDE

```
<aside>
```

```
<h1>Switzerland</h1>
```

```
<p>Switzerland, a land-locked country in the middle of  
geographic Europe, has not joined the geopolitical European  
Union, though it is a signatory to a number of European treaties.
```

```
</p>
```

```
</aside>
```

Por ejemplo, presentando un artículo sobre Europa surge la necesidad de comentar en una nota algo sobre Suiza.

Etiqueta semántica / FOOTER

```
<div id="footer">  
<h3>Licencia de uso</h3>  
<p>cc-by 2022 Juanan Pereira</p>  
</div>
```



```
<footer>  
<h3>Licencia de uso</h3>  
<p>cc-by 2022 Juanan Pereira</p>  
</footer>
```