

1.1 ¿Qué es CSS?



- Lenguaje de hojas de estilos, controla el aspecto de documentos HTML y XHTML
- Obliga a crear documentos HTML y XHTML bien definidos (documentos semánticos).
- Los documentos HTML y XHTML define los elementos.
- CSS define su aspecto.

1.2. Breve historia de CSS



- Hojas de estilo, surgen alrededor de 1970 tras SGLM
- Boom de Internet, crecimiento de HTML, guerra de navegadores, falta de estándares, difícil diseño en diferentes navegadores.
- W3C (World Wide Web Consortium), crea los estándares web
- CHSS (*Cascading HTML Style Sheets*)
- SSP (*Stream-based Style Sheet Proposal*).

- Håkon Wium Lie y Bert Bos se unen entre 1994 y 1995 formando CSS (*Cascading Style Sheets*).
- A finales de 1996 W3C publicó "CSS nivel 1"
- El 12 de Mayo de 1998 se publica "CSS nivel 2"
- "CSS nivel3", continúa en desarrollo desde 1998, solo publicándose borradores.
- CSS 2.1, revisión de CSS 2, es la versión actual que usan todos los navegadores.

1.3. Soporte de CSS en los navegadores



Navegador	Motor	CSS 1	CSS 2.1	CSS 3
Internet Explorer	Trident	Completo desde la versión 6.0	Completo desde la versión 8.0	Prácticamente nulo
Firefox	Gecko	Completo	Casi completo	Selectores, pseudo-clases y algunas propiedades
Safari	WebKit	Completo	Casi completo	Todos los selectores, pseudo-clases y muchas propiedades
Opera	Presto	Completo	Casi completo	Todos los selectores, pseudo-clases y muchas propiedades
Google Chrome	WebKit	Completo	Casi completo	Todos los selectores, pseudo-clases y muchas propiedades

1.4. Especificación oficial



- Estándar actual desde 19 de julio de 2007
<http://www.w3.org/TR/CSS21/>
- Desarrollo actual de CSS
<http://www.w3.org/Style/CSS/current-work>
- Novedades relacionadas con CSS
<http://www.w3.org/blog/CSS>

1.5. Funcionamiento básico de CSS



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Ejemplo de estilos sin CSS</title>
</head>

<body>

<h1><font color="red" face="Arial" size="5">Titular de la página</font></h1>

<p><font color="gray" face="Verdana" size="2">Un párrafo de texto no muy
largo.</font></p>

</body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Ejemplo de estilos con CSS</title>
<style type="text/css">
    h1 { color: red; font-family: Arial; font-size: large; }
    p { color: gray; font-family: Verdana; font-size: medium; }
</style>
</head>

<body>
<h1>Titular de la página</h1>
<p>Un párrafo de texto no muy largo.</p>
</body>
</html>
```