

CSS: conceptos básicos



Sergio Luján Mora

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Universidad de Alicante (España)



Contacto

- <http://gplsi.dlsi.ua.es/~slujan/>
- <http://accesibilidadenlaweb.blogspot.com.es/>
- <http://accesibilidadweb.dlsi.ua.es/>
- <http://desarrolloweb.dlsi.ua.es/>
- <http://www.youtube.com/user/sergiolujanmora>
- sergio.lujan@ua.es
- @sergiolujanmora

```
Archivo Editor Formatear
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C/DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html lang="es" dir="ltr" class="client-nojs" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4 <title>HTML - Wikipedia, la enciclopedia libre</title>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
6 <meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css" />
7 <meta name="generator" content="MediaWiki 1.20wmf9" />
8 <link rel="canonical" href="/wiki/HTML" />
9 <link rel="alternate" type="application/x-wiki" title="Editar" href="/w/index.php?title=HTML&action=edit" />
10 <link rel="edit" title="Editar" href="/w/index.php?title=HTML&action=edit" />
11 <link rel="apple-touch-icon" href="//es.wikipedia.org/apple-touch-icon.png" />
12 <link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />
13 <link rel="search" type="application/opensearchdescription+xml" href="/w/op
14 <link rel="EditURI" type="application/rsd+xml" href="//es.wikipedia.org/w/
15 <link rel="copyright" href="//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/" />
16 <link rel="alternate" type="application/atom+xml" title="Feed Atom de Wikip
17 <link rel="stylesheet" href="//bits.wikimedia.org/es.wikipedia.org/load.php
18 <link rel="stylesheet" href="//bits.wikimedia.org/es.wikipedia.org/load.php
19 <link rel="stylesheet" href="//bits.wikimedia.org/es.wikipedia.org/load.php
20 <style type="text/css" media="all">a:lang(ar),a:lang(kb),a:lang(fa),a:lang
21
22 /* cache key: eswiki:resourceloader:filter:minify-css:7:66decd910823009f4
23
24 <script src="//bits.wikimedia.org/es.wikipedia.org/load.php
25 debug=false&lang=es&modules=startup&only=scripts&skin=vector
26 <script type="text/javascript">if(window.mw){
27 mw.config.set
28 ({/*@CanonicalNamespace"":"";wgCanonicalSpecialPageName:false;wgNamespac
29 onId:S8995315;wgArticleId:1366;wgIsArticle:true;wgAction:"view";wgA
30 ["HTML","Siglas de informática","Wikipedia:Artículos buenos en
31 w:uk"];wgBreakFrames:false;wgPageContentLanguage:"es";wgSeparatorTrans
32 ["",""];wgDateFormat:"dmy";wgMonthNames:
33 ["","enero","febrero","marzo","abril","mayo","junio","julio","agosto","sept
34 rtiembre","enero","febrero","marzo","abril","mayo","junio","julio","agosto","sept
35 iembre","enero","febrero","marzo","abril","mayo","junio","julio","agosto","sept
36 iembre"];wgRestrictionMove:[];wgSearchNamespaces:[0,100,104];wgRedirectedFr
37 o["collapsibleenav":true,"collapsibleletabs":true,"editwarning":true,"expandabl
38 se","simplesearch":true,"experiments":true];wgWikiEditorEnabledModules:
39 {"toolbar":true,"dialogs":true,"hideseig":true,"templateeditor":false,"templ
40 :false,"toc":false};wgTrackingToken:"bb9116d5dac55b7b18a6519c71a51b18";w
41 :20;w:showcount":true;w:namespaces":false};"Geo":{"City":"","Country":
42 }</script><script type="text/javascript">if(window.mw){
43 mw.loader.implem("user.options",function(){mw.user.options.set
44 ({/*@cmeonemalls":0,"cols":0,"date":{"default":"diffonly":0,"disablemail":0,
45 "editsection":1,"editsectiononrightclick":0,"enotifminoredits":0,"enotifirv
46 :extendedwatchlist":0,"externaldiff":0,"externaleditor":0,"fancySIG":0,"forc
47 lled":0,"imagesize":2,"justify":0,"math":0,"minordefault":0,"newpagesidopa
48 :numberheadings":0,"previewonfirst":0,"previewontop":1,"quickbar":5,"rcday
49
```

```
http://idesweb.es - Código fuente original
Archivo Editor Formatear
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C/DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>Introducción al desarrollo web</title>
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7 <meta name="description" content="Un curso nuevo de tipo MOOC, totalmente gratuito y disponible en la Web (online), con el que vas
8 a aprender los conceptos básicos del desarrollo de aplicaciones web." />
9 <meta name="keywords" content="curso, mooc, gratuito, gratis, online, introducción, web, World Wide Web, WWW, HTML, XHTML, HTML5,
10 CSS, CSS3, DOM, JavaScript, JS, jQuery, PHP, JSP, JSPM, XML, AJAX, CGI, PHP, MySQL, phpMyAdmin, CodeIgniter, accesibilidad, accessibility,
11 usabilidad, usability, World Wide Web Consortium, W3C" />
12 <meta name="author" content="Sergio Luján Mora">
13
14 <!-- Le styles -->
15 <link href="http://idesweb.com/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="sty
16 <link href="http://idesweb.com/bootstrap/css/bootstrap-responsive.min.cs
17 <link href="http://idesweb.com/css/extrastyle.css" rel="stylesheet" />
18
19 <!-- The HTML5 shim, for IE6-8 support of HTML5 elements -->
20 <!--[if lt IE 9]
21 <script src="http://html5shim.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></scr
22 <[/endif-->
23
24 <!-- Le Fav and touch icons -->
25 <link rel="shortcut icon" href="http://idesweb.com/favicon.ico" />
26 <script type="text/javascript">
27 var _gaq = _gaq || [];
28 _gaq.push(['_setAccount', 'UA-33916249-1']);
29 _gaq.push(['_trackPageview']);
30
31 (function() {
32 var ga = document.createElement('script'); ga.type = 'text/javascript';
33 ga.src = ('document.location.protocol' ? 'https://ssl' : 'http
34 var s = document.getElementsByTagName('script')[0]; s.parentNode.insertB
35 </script>
36 </head>
37
38 <body>
39 <div class="navbar navbar-fixed-top">
40 <div class="navbar-inner">
41 <div class="container">
42 <h1>a class="brand" href="http://idesweb.es/">IDESWEB: Introducci
43
44 <ul class="nav visible-desktop">
45 <li>a href="http://idesweb.es/apuntate">Apuntate</a></li>
46 <li>a href="http://idesweb.es/temario">Temario</a></li>
47 <li>a href="http://idesweb.es/calendario">Calendario</a></li>
48 <li>a href="http://idesweb.es/metodologia">Metodologia</a>
49 <li>a href="http://idesweb.es/profesores">Profesores</a></li>
50
```

```
http://www.ua.es - Código fuente original
Archivo Editor Formatear
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C/DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
3 <head>
4 <title>Universidad de Alicante</title>
5 <meta name="keywords" content="Universidad de Alicante, universidad alicante, Alicante universidad, estudios universidad alicante,
6 facultades universidad alicante, diplomaturas universidad, licenciaturas universidad, licenciados universidad, diplomados universidad,
7 ingeniería, humanidades, ciencias, master, postgrado, universidad virtual, campus virtual" />
8 <meta name="Description" content="Información Universidad Alicante. Estudios, masters, diplomaturas, ingenier&iacute;as, facultades,
9 escuelas">
10 <meta http-equiv="pragma" content="no-cache" />
11 <meta name="Author" content="Universidad de Alicante" />
12 <meta name="robots" content="3copy; Universidad de Alicante" />
13 <meta http-equiv="Content-Language" content="ES" />
14 <meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/JavaScript" />
15 <meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css" />
16 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
17 <link rel="search" title="Buscar en el sitio" href="http://www.google.com/search" />
18 <link rel="start" title="Universidad de Alicante" href="http://www.ua.es/" />
19 <link rel="help" title="Asistencia t&eacute;cnica" href="https://cv1.cpd.ua.es/proyectos/formulario/generaParte.asp?id=11
&amp;idioma=CS" />
20 <link rel="up" title="Ir al inicio de la p&aacute;gina" href="#top" />
21 <link rel="contents" title="Contenido de la Universidad de Alicante" href="#contenido-centro" />
22 <link rel="index" href="/es/index.html" title="Índice de contenidos" />
23 <link rel="copyright" title="Copyright" href="http://www.ua.es/es/copyright.html" />
24 <link rel="author" title="Autor" href="http://www.ua.es/es/copyright.html" />
25 <link rel="stylesheet" href="/css/universidad-alicante.css" type="text/css" media="all" />
26 <link href="http://web.ua.es/servicios/noticias/ua.php?idioma=es" rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS Universidad de
27 Alicante">
28 <script src="/js/unobtrusive.js" type="text/javascript"></script>
29 </head>
30 <body>
31 <h1>Universidad de Alicante</h1>
32 <a id="top"></a>
33
34 <div id="barra-superior">
35
36 <a href="#barra-buscador" class="saltar-apartados">Saltar barra-idomas</a>
37 <div id="barra-idomas">
38 <ul>
39 <li>Español</li>
40 <li>a href="/va/" title="Universitat d'Alicant" tabindex="3">Valenci&agrave;</a></li>
41 <li>a href="/en/" title="Alicante University" tabindex="4">English</a></li>
42
43 </ul>
44 </div>
45
46 <div id="barra-buscador">
47 <a href="#barra-icomas" class="saltar-apartados">Saltar barra-buscador</a>
48
49
```



HTML, siglas de *HyperText Markup Language* («lenguaje de marcado de hipertexto»), hace referencia al [lenguaje](#) para describir y traducir la estructura y la información en forma de texto, así como para complementar el texto con rodeadas por [corchetes angulares](#) (<>). HTML también puede describir, hasta un cierto punto, la apariencia de un afectar el comportamiento de [navegadores web](#) y otros procesadores de HTML.^[1]

IDESWEB: Introducción al desarrollo web

Un curso nuevo de tipo MOOC, **totalmente gratuito** y disponible en la Web (**curso online**), con el que vas a aprender HTML, CSS, JavaScript, PHP... y los principios básicos del diseño, de la usabilidad y de la accesibilidad. **¡Empezamos el 10 de septiembre!**



HTML también sirve para referirse al contenido del [tipo de MIME](#) text/html o todavía más ampliamente como [uXHTML](#) 1.0 y posteriores) o en forma descendida directamente de [SGML](#), (como HTML 4.01 y anteriores).

Contenido

[[ocultar](#)]

HTML - Wikipedia, la enciclopedia libre

es.wikipedia.org/wiki/HTML

Crear una cuenta Ingresar

Artículo **Discusión**

Leer **Editar** Ver historial

HTML

HTML, siglas de **HyperText Markup Language** («lenguaje de marcado de hipertexto»), hace referencia al lenguaje de marcado predominantemente para la elaboración de páginas web que se utiliza para describir y traducir la estructura y la información en forma de texto, así como para complementar el texto con imágenes. El HTML se escribe en forma de «etiquetas» rodeadas por corchetes y puede describir, hasta un cierto punto, la apariencia de un documento, y puede incluir JavaScript, el cual puede afectar el comportamiento de navegadores web y otros.

HTML también sirve para referirse al contenido del tipo de MIME text/html o todavía término genérico para el HTML, ya sea en forma descendida del XML (como XHTML descendida directamente de SGML (como HTML 4.01 y anteriores).

Contenido [ocultar]

- Historia de HTML
 - Primeras especificaciones
- Marcado HTML
 - Elementos
 - Atributos
- Códigos HTML básicos
- Nóciones básicas de HTML
- Saber más
- Historia del estándar
- Accesibilidad web
- Entidades HTML
- Véase también
- Referencias
- Bibliografía
- Enlaces externos

Historia de HTML

Primeras especificaciones

La primera descripción de HTML disponible públicamente fue un documento llamado Tim Berners-Lee en 1991.^{2 3} Describe 22 elementos que incluyen el diseño inicial HTML 4.⁴

Berners-Lee consideraba a HTML una ampliación de SGML, pero no fue formalmente IETF, de una primera proposición para una especificación de HTML, el bocheto HyDefinición de Tipo de Documento SGML para definir la gramática.⁵ El bocheto eso

idesweb.es

IDESWEB: Introducción al desarrollo web | ¡Apúntate! | Temario | Calendario | Metodología | Profesores | YouTube | Blog | Twitter

¡DESWEB: Introducción al desarrollo web

Un curso nuevo de tipo MOOC, totalmente gratuito y disponible en la Web (curso online), con el que vas a aprender los conceptos básicos del desarrollo de aplicaciones web.

Aprende HTML, CSS, JavaScript, PHP... y los principios básicos del diseño, de la usabilidad y de la accesibilidad web.

¡Empezamos el 10 de septiembre!

[¡Apúntate y aprende!](#)

Universidad de Alicante

www.ua.es

ESPAÑOL | VALENCIA | ENGLISH

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

AGENDA UA | DIRECTORIO | LOCALIZACIÓN | EMERGENCIAS

TÍTULOS de POSTGRADO 2012-2013
Preinscripción abierta

TÍTULOS de GRADO 2012-2013

Cuiss de Verano

Temario

En este curso aprenderás todo lo que necesitas saber para convertirte en un desarrollador web desde cero: HTML, CSS, JavaScript, DOM, DHTML, XAMPP, PHP, phpMyAdmin y MySQL.

[Temario](#)

Calendario

¿Cuándo empieza el curso? ¿Cuánto dura el curso?

[Calendario](#)

Metodo

Requisitos, ¿cómo se a, ¿cómo se un?

[Metodología](#)

© 2012 IDESWEB | idw@idesweb.es | Acerca de | Contacto | Colaborar | Reutilizar | Preg

Presentación

- Estudios y acceso
- Investigación y empresa
- Alumnado
- Programas internacionales
- Centros y departamentos
- Biblioteca y archivo
- Cultura y deporte
- Servicios
- Recursos tecnológicos
- Información y noticias
- Normativa y administración

Matrícula 2012-13

Abierto el plazo de matrícula para los/as estudiantes que han obtenido plaza para iniciar estudios de grado tras la preinscripción (fase A). Consulta todos los trámites y la documentación requerida.

Los representantes de los Colegios Profesionales de la provincia se reúnen con el equipo directivo de UA

"El objetivo de la reunión ha sido hacer una puesta en común, trazar una hoja de ruta y establecer nuevos mecanismos de colaboración y comunicación que permitan unir sinergias y obtener unos resultados más favorables tanto de cara a la incorporación de los nuevos egresados al mercado laboral, como en materia de formación permanente y reciclaje profesional", ha explicado el rector de la Universidad de Alicante, Manuel Palomar.

Más de 4100 nuevos estudiantes se han matriculado ya en la Universidad de Alicante

Las Pruebas de Acceso a la Universidad, en su convocatoria de septiembre, se realizarán del 11 al 13 de dicho mes. Posteriormente se abrirá un nuevo periodo de matriculación del 1 al 5 de octubre (fechas provisionales) y otro de movimiento de listas del 8 al 10 de octubre.

El Vicerrectorado de Relaciones Internacionales presenta las convocatorias de Movilidad Internacional del curso 2012/2013 para PAS, PDI y Alumnado

Acorde con una firme apuesta estratégica que fomente la movilidad internacional de la comunidad universitaria, el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad de Alicante, ha presentado las convocatorias de movilidad internacional previstas para el próximo curso 2012/2013.

Actividades culturales de la Universidad de Alicante

Cine, pintura, fotografía, teatro, danza, periodismo, oratoria, escritura...

Correo:
Contraseña:

Campus Virtual | **Webmail**

- Acceso con Certificado Digital
- Acceso avanzado
- Campus Virtual
- Webmail

UA SEDE ELECTRÓNICA

- Registro electrónico
- Trámites
- Perfil de contratante
- Normativa

Boletín Oficial Universidad de Alicante

Planificación Estratégica Universidad de Alicante

Biblioteca Universitaria

www.ua.es 2.0

Centro Superior de Idiomas

Actualidad Universitaria

Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes

Introducción al desarrollo web - Windows Internet Explorer

http://idesweb.es/

IDESWEB: Introducción al desarrollo web

- [¡Apíntate!](#)
- [Temario](#)
- [Calendario](#)
- [Metodología](#)
- [Profesores](#)
- [YouTube](#)
- [Blog](#)
- [Twitter](#)

- [Menú principal \(repetido, lo siento\)](#)
 - [¡Apíntate!](#)
 - [Temario](#)
 - [Calendario](#)
 - [Metodología](#)
 - [Profesores](#)
 - [YouTube](#)
 - [Blog](#)
 - [Twitter](#)

IDESWEB: Introducción al desarrollo web

Un curso nuevo de tipo MOOC, **totalmente gratuito** y disponible en la Web (**curso online**), con el que vas a aprender los conceptos básicos del desarrollo de aplicaciones web. Aprende HTML, CSS, JavaScript, PHP... y los principios básicos del diseño, de la usabilidad y de la accesibilidad web.

¡Empezamos el 10 de septiembre!



Introducción al desarrollo web

idesweb.es

IDESWEB: Introducción al desarrollo web | [¡Apíntate!](#) | [Temario](#) | [Calendario](#) | [Metodología](#) | [Profesores](#) | [YouTube](#) | [Blog](#) | [Twitter](#)

IDESWEB: Introducción al desarrollo web

Un curso nuevo de tipo MOOC, **totalmente gratuito** y disponible en la Web (**curso online**), con el que vas a aprender los conceptos básicos del desarrollo de aplicaciones web.

Aprende HTML, CSS, JavaScript, PHP... y los principios básicos del diseño, de la usabilidad y de la accesibilidad web.

¡Empezamos el 10 de septiembre!

[¡Apíntate y aprende!](#)



Temario

En este curso aprenderás todo lo que necesitas saber para convertirte en un desarrollador web desde cero: HTML, CSS, JavaScript, DOM, DHTML, XAMPP, PHP, phpMyAdmin y MySQL.

[Temario »](#)

Calendario

¿Cuándo empieza el curso? ¿Cuánto dura el curso?

[Calendario »](#)

Metodología

Requisitos, estructura y contenido, ¿cómo se aprende en este curso?, ¿qué es un MOOC?

[Metodología »](#)

Profesores

Conoce a los profesores del curso.

[Profesores »](#)

© 2012 IDESWEB | ides@idesweb.es | [Acerca de](#) | [Contacto](#) | [Colaborar](#) | [Reutilizar](#) | [Preguntas y respuestas](#) | [UA](#) | [DLSI](#)

Universidad de Alicante - Windows Internet Explorer
 http://www.ua.es | Universidad de Alicante

Universidad de Alicante

[Saltar barra-idiomas](#)

- Español
- Valencià
- English

[Saltar barra-buscador](#)

Buscar

[Saltar barra-icónoos](#)

- RSS
- móvil
- ayuda

[Saltar barra-imagenes](#)

 **Universitat d'Alacant**
Universidad de Alicante

[Saltar barra-opciones-superior](#)

- AGENDA UA
- DIRECTORIO
- LOCALIZACIÓN
- EMERGENCIAS

[Saltar contenido-centro-publicidad](#)

ES DESTINO UA

TÍTULOS de POSTGRADO 2012-2013

Preinscripción abierta

universidadalicante

ES DESTINO UA

CuSOS de Verano dosmidoce

universidadalicante

[Saltar contenido-centro](#)

[Sobre UA](#)

Universidad de Alicante | www.ua.es

ESPAÑOL | VALENCIÀ | ENGLISH | RSS | MÓVIL | AYUDA

 **Universitat d'Alacant**
Universidad de Alicante

AGENDA UA | DIRECTORIO | LOCALIZACIÓN | EMERGENCIAS

ES DESTINO UA

TÍTULOS de POSTGRADO 2012-2013

Preinscripción abierta

universidadalicante

ES DESTINO UA

TÍTULOS de GRADO 2012-2013

universidadalicante

ES DESTINO UA

CuSOS de Verano dosmidoce

universidadalicante

Presentación

Estudios y acceso

Investigación y empresa

Alumnado

Programas internacionales

Centros y departamentos

Biblioteca y archivo

Cultura y deporte

Servicios

Recursos tecnológicos

Información y noticias

Normativa y administración

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Facultad de Ciencias

Facultad de Ciencias de la Salud

Facultad de Derecho

Facultad de Educación

Facultad de Filosofía y Letras

Matrícula 2012-13

Abierto el plazo de matrícula para los/as estudiantes que han obtenido plaza para iniciar estudios de grado tras la preinscripción (fase A). Consulta todos los trámites y la documentación requerida.

Los representantes de los Colegios Profesionales de la provincia se reúnen con el equipo directivo de UA

"El objetivo de la reunión ha sido hacer una puesta en común, trazar una hoja de ruta y establecer nuevos mecanismos de colaboración y comunicación que permitan unir sinergias y obtener unos resultados más favorables tanto de cara a la incorporación de los nuevos agredados al mercado laboral, como en materia de formación permanente y reciclaje profesional", ha explicado el rector de la Universidad de Alicante, Manuel Palomar.

Más de 4100 nuevos estudiantes se han matriculado ya en la Universidad de Alicante

Las Pruebas de Acceso a la Universidad, en su convocatoria de septiembre, se realizarán del 11 al 13 de dicho mes. Posteriormente se abrió un nuevo periodo de matriculación del 1 al 5 de octubre (fechas provisionales) y otro de movimiento de listas del 8 al 10 de octubre.

El Vicerrectorado de Relaciones Internacionales presenta las convocatorias de Movilidad Internacional del curso 2012/2013 para PAS, PDI y Alumnado

Acorde con una firme apuesta estratégica que fomente la movilidad internacional de la comunidad universitaria, el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad de Alicante, ha presentado las convocatorias de movilidad internacional previstas para el próximo curso 2012/2013.

Actividades culturales de la Universidad de Alicante

Cine, pintura, fotografía, teatro, danza, periodismo, oratoria, escritura...

Correo:

Contraseña:

Campus Virtual

- Acceso con Certificado Digital o e-DNI a Campus Virtual
- Acceso avanzado:
 - Campus Virtual
 - Webmail

UA SEDE ELECTRÓNICA

- Registro electrónico
- Trámites
- Partes de contratante
- Normativo

Boletín Oficial Universidad de Alicante

Planificación Estratégica Universidad de Alicante

Biblioteca Universitaria

www.ua.es 2.0

Centro Superior de Idiomas

Actualidad Universitaria

Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes



CSS

Cascading Style Sheets

CSS 1

CSS 2

CSS 2.1

CSS 3

Selector

Declaración

```
h1 {color: #FF0000; background: #00FF00}
```

Propiedad

Valor

Propiedad

Valor

Separador
(dos puntos)

Separador
(punto y coma)

Separador
(dos puntos)



Cascading Style Sheets, level 1

W3C Recommendation 17 Dec 1996, revised 11 Apr 2008

This version: <http://www.w3.org/TR/2008/REC-CSS1-20080411>

Latest version: <http://www.w3.org/TR/CSS1>

precise and Web-
l of this document

Status of this document

This document is a W3C Recommendation. It has been reviewed by W3C (http://www.w3.org/) Members and general consensus that the specification is appropriate for use has been reached. It is a stable document and may be used as reference material or cited as a normative reference from another document. W3C promotes widespread deployment of this Recommendation.

A list of current W3C Recommendations and other technical documents can be found at <http://www.w3.org/TR/>.

This document is a revised version of the document first released on 17 December 1996. Changes from the original version are listed in [Appendix F](#). The list of known errors in this specification is available at <http://www.w3.org/Style/CSS/Errata/REC-CSS1-19990111-errata>

Abstract

This document specifies level 1 of the Cascading Style Sheet mechanism (CSS1). CSS1 is a simple style sheet mechanism that allows authors and readers to attach style (e.g. fonts, colors and spacing) to HTML documents. The CSS1 language is human readable and writable, and expresses style in common desktop publishing terminology.

One of the fundamental features of CSS is that style sheets cascade; authors can attach a preferred style sheet, while the reader may have a personal style sheet to adjust for human or technological handicaps. The rules for resolving conflicts between different style sheets are defined in this specification.



color

W3C®

The World Wide Web Consortium (W3C) is an international community that develops open [standards](#) to ensure the long-term growth of the Web. Read about the [W3C mission](#).

JOBS[Web Accessibility Specialist](#)[Web Accessibility Engineer](#)**W3C BLOG**

Conformance for Vocabularies?
27 July 2012 by Phil Archer

HTML5 and HTML.next
26 July 2012 by Jeff Jaffe

Discovery for Multimodal Interaction with Multi-Device Systems
24 July 2012 by Deborah Dahl

VALIDATORS, UNICORN, AND OTHER SOFTWARE**VALIDATOR**

- [Unicorn validator](#)
- [HTML and markup validator](#)
- [CSS validator](#)
- [mobileOK checker](#)
- [W3C cheatsheet](#)
- [More Open Source Software](#)

W3C MEMBER TESTIMONIAL**Fujitsu Limited**

Fujitsu is a leading provider of IT-based business solutions for the global marketplace. Fujitsu is actively promoting standardization of XML, electronic businesses, Web Services, and Cloud computing related technologies. It supports many W3C specifications in its

Adobe, Google, Microsoft Sponsorships Bolster W3C Staffing of HTML5 Work
24 July 2012 | [Archive](#)

W3C is pleased to announce commitments from Adobe, Google, and Microsoft for sponsorship funding that will enable W3C to provide additional staffing in support of the HTML Working Group's full range of activities, including editing several specifications and developing tests. These sponsorships will help W3C fill a position **announced** in June in response to an [April call for editors](#) from the HTML Working Group Chairs. In their April email, the Chairs also outlined the group's parallel [efforts](#) to finalize a stable HTML5 standard by 2014 and engage with the community on future HTML features. Learn more about the [HTML Working Group](#).

Related story 2012-07-25: [HTML Working Group Chairs announce some HTML5 editor appointments](#).

Applying WCAG 2.0 to Non-Web ICT - First Draft Published
27 July 2012 | [Archive](#)**Call for Review: Navigation Timing Proposed Recommendation Published**
26 July 2012 | [Archive](#)**W3C Invites Implementations of Page Visibility, Performance Timeline, and User Timing**
26 July 2012 | [Archive](#)**Best Practices for Fragment Identifiers and Media Type Definitions Draft Published**
26 July 2012 | [Archive](#)**W3C Report on Using Open Data: Policy Modeling, Citizen Empowerment, Data Journalism**
20 July 2012 | [Archive](#)**More news...** **TALKS AND APPEARANCES**

2012
12 AUG
Introduction to Designing and Building Multimodal Applications
by Deborah Dahl
SpeechTEK
New York, USA

2012
13 AUG
Emotion Markup Language
SpeechTEK
New York, USA

EVENTS

2012
7 AUG - 10 AUG
Balisage 2012
Montréal, Canada

2012
21 AUG - 26 AUG
Campus Party Europe in Berlin
Berlin, Germany

2012
27 SEP
Buenas Prácticas en Web Móvil

STANDARDS

- [Web Design and Applications](#)
- [Web Architecture](#)
- [Semantic Web](#)
- [XML Technology](#)
- [Web of Services](#)
- [Web of Devices](#)
- [Browsers and Authoring Tools](#)
- [... or view all](#)

WEB FOR ALL

- [W3C A to Z](#)
- [Accessibility](#)
- [Internationalization](#)
- [Mobile Web](#)
- [eGovernment](#)
- [Developing Economies](#)

COMMUNITY AND BUSINESS GROUPS

- [Current Groups](#)
- [Proposed Groups](#)

WORKING GROUPS

- [Specifications by group](#)
- [Participant guidebook](#)

MEMBER-ONLY HOME

[next](#) [contents](#) [properties](#) [index](#)



Cascading Style Sheets Level 2 Revision 1 (CSS 2.1) Specification

W3C Recommendation 07 June 2011

This version:

<http://www.w3.org/TR/2011/REC-CSS2-20110607>

Latest version:

<http://www.w3.org/TR/CSS2>

Previous versions:

<http://www.w3.org/TR/2011/PR-CSS2-20110412>

<http://www.w3.org/TR/2008/REC-CSS2-20080411/>

Editors:

- [Bert Bos](#) <bert@w3.org>
- [Tantek Çelik](#) <tantek@cs.stanford.edu>
- [Ian Hickson](#) <ian@hixie.ch>
- [Håkon Wium Lie](#) <howcome@opera.com>

Please refer to the [errata](#) for this document.

This document is also available in these non-normative formats: [plain text](#), [gzip'ed tar file](#), [zip file](#), [gzip'ed PostScript](#), [PDF](#). See also [translations](#).

Copyright © 2011 W3C® ([MIT](#), [ERCIM](#), [Keio](#)). All Rights Reserved. W3C [liability](#), [trademark](#) and [document use](#) rules apply.

Abstract

This specification defines Cascading Style Sheets, level 2 revision 1 (CSS 2.1). CSS 2.1 is a style sheet language that allows authors and users to attach style (e.g., fonts and spacing) to structured documents (e.g., HTML documents and XML applications). By separating the presentation style of documents from the content of documents, CSS 2.1 simplifies Web authoring and site maintenance.

CSS 2.1 builds on CSS2 [[CSS2](#)] which builds on CSS1 [[CSS1](#)]. It supports media-specific style sheets so that authors may tailor the presentation of their documents to visual browsers, aural devices, printers, braille devices, handheld devices, etc. It also supports content positioning, table layout, features for internationalization and some properties related to user interface.



HTML Tutorials

- Learn HTML
- Learn HTML5
- Learn CSS
- Learn CSS3

Browser Scripting

- Learn JavaScript
- Learn HTML DOM
- Learn jQuery
- Learn AJAX
- Learn JSON
- Learn Google Maps

Server Scripting

- Learn PHP
- Learn SQL
- Learn ASP
- Learn ADO
- Learn VBScript

ASP.NET

- Learn ASP.NET
- Learn Web Pages
- Learn Razor
- Learn MVC
- Learn Web Forms
- Learn .NET Mobile

XML Tutorials

- Learn XML
- Learn DTD
- Learn XML DOM
- Learn XSLT
- Learn XPath
- Learn XQuery
- Learn XLink
- Learn XPointer
- Learn Schema
- Learn XSL-FO

Learn to Create Websites



At w3schools.com you will learn how to make a website. We offer free tutorials in all web development technologies. Select a tutorial from the menu to the left.

Make your own Website >>



Try it Yourself Editor

With our "Try it Yourself" editor you can experiment with HTML, CSS, XML, JavaScript, and see the result in your browser.

Try it Yourself >>



WEB REFERENCES

- HTML 4
- HTML 5
- XML DOM
- JavaScript
- HTML DOM
- jQuery
- SQL
- CSS 1,2,3
- PHP
- XSLT
- XPath
- XSL-FO
- Color Picker
- HTML Colors
- CSS3 Browser Support

W3Schools Certificates

w3schools.com offers an online certification program, where you can become certified in the most popular web topics.

Get Certified >>

Popular Pages

- >> HTML5 Tutorial
- >> HTML Tutorial
- >> CSS Tutorial
- >> HTML Reference
- >> CSS 1,2,3 Reference
- >> Browser Statistics
- >> Quiz Tests



HTML5

w3schools.com was converted to HTML5 in October 2011.

Visit our HTML5 tutorial >>

W3SCHOOLS BOOKS
New Books:
HTML, CSS
JavaScript, and Ajax

- CSS Basic
CSS HOME
CSS Introduction
CSS Syntax
CSS Id & Class
CSS How To

- CSS Styling
Styling Backgrounds
Styling Text
Styling Fonts
Styling Links
Styling Lists
Styling Tables

- CSS Box Model
CSS Box Model
CSS Border
CSS Outline
CSS Margin
CSS Padding

- CSS Advanced
CSS Grouping/Nesting
CSS Dimension
CSS Display
CSS Positioning
CSS Floating
CSS Align
CSS Pseudo-class
CSS Pseudo-element
CSS Navigation Bar
CSS Image Gallery
CSS Image Opacity
CSS Image Sprites
CSS Media Types
CSS Attribute Selectors
CSS Summary

CSS Tutorial

<< W3Schools Home

Next Chapter >>



Save a lot of work with CSS!

In our CSS tutorial you will learn how to use CSS to control the style and layout of multiple Web pages all at once.

CSS Example

```
body
{
background-color:#d0e4fe;
}
h1
{
color:orange;
text-align:center;
}
p
{
font-family:"Times New Roman";
font-size:20px;
}
```

Try it yourself >>

Click on the "Try it Yourself" button to see how it works.

CSS Examples

Like w3schools

- WEB HOSTING
Best Web Hosting
PHP MySQL Hosting
Best Hosting Coupons
UK Reseller Hosting
Cloud Hosting
Top Web Hosting
\$3.98 Unlimited Hosting
250+ Hosting Apps

- WEB BUILDING
Download XML Editor
FREE Website BUILDER
FREE Website Creator
Easy Form Builder

- W3SCHOOLS EXAMS
Get Certified in:
HTML, CSS, JavaScript,
XML, PHP, and ASP

- W3SCHOOLS BOOKS
New Books:
HTML, CSS
JavaScript, and Ajax

- STATISTICS
Browser Statistics
Browser OS
Browser Display

SHARE THIS PAGE
Social media icons: Facebook, Twitter, Email, LinkedIn, YouTube, Dribbble, StumbleUpon

W3SCHOOLS BOOKS
New Books:
HTML | CSS

CSS Properties

CSS Property Groups

- [Animation](#)
- [Background](#)
- [Border and outline](#)
- [Box](#)
- [Color](#)
- [Content Paged Media](#)
- [Dimension](#)
- [Flexible Box](#)
- [Font](#)
- [Generated content](#)
- [Grid](#)
- [Hyperlink](#)
- [Linebox](#)
- [List](#)
- [Margin](#)
- [Marquee](#)
- [Multi-column](#)
- [Padding](#)
- [Paged Media](#)
- [Positioning](#)
- [Print](#)
- [Ruby](#)
- [Speech](#)
- [Table](#)
- [Text](#)
- [2D/3D Transform](#)
- [Transition](#)
- [User-interface](#)

counter-increment
counter-reset
cursor
direction
display
empty-cells
float
font
grid-columns
grid-rows

Property	Description	CSS
@keyframes	Specifies the animation	3
animation	A shorthand property for all the animation properties below, except the animation-play-state property	3
animation-name	Specifies a name for the @keyframes animation	3
animation-duration	Specifies how many seconds or milliseconds an animation takes to complete one cycle	3
animation-timing-function	Specifies the speed curve of the animation	3
animation-delay	Specifies when the animation will start	3
animation-iteration-count	Specifies the number of times an animation should be played	3

New Books:
HTML, CSS
JavaScript, and Ajax

STATISTICS
Browser Statistics
Browser OS
Browser Display

SHARE THIS PAGE

Hojas de estilo en cascada

http://es.wikipedia.org/wiki/Hojas_de_estilo_en_cascada

CSS

WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

Hojas de estilo en cascada

«CSS» redirige aquí. Para otras acepciones, véase CSS (desambiguación).

El nombre **hojas de estilo en cascada** viene del inglés Cascading Style Sheets, del que toma sus siglas. CSS es un lenguaje usado para definir la presentación de un documento estructurado escrito en HTML o XML[?] (y por extensión en XHTML). El W3C (World Wide Web Consortium) es el encargado de formular la especificación de las hojas de estilo que servirán de estándar para los agentes de usuario o navegadores.

La idea que se encuentra detrás del desarrollo de CSS es separar la estructura de un documento de su presentación.

La información de estilo puede ser adjuntada como un documento separado o en el mismo documento HTML. En este último caso podrían definirse estilos generales en la cabecera del documento o en cada etiqueta particular mediante el atributo "style".

Contenido [ocultar]

- Sintaxis
 - 1.1 Usos
 - 1.2 Formas de usar CSS
- Niveles e historia
 - 2.1 CSS1
 - 2.2 CSS2
 - 2.2.1 CSS 2.1
 - 2.3 CSS3
- Limitaciones y ventajas de usar CSS
 - 3.1 Limitaciones
 - 3.2 Ventajas
- Véase también
- Referencias
- Ver también
- Enlaces externos

Sintaxis

CSS tiene una *sintaxis* muy sencilla, que usa unas cuantas palabras claves tomadas del inglés para especificar los nombres de sus selectores, propiedades y atributos.

Una hoja de estilos CSS consiste en una serie de reglas. Cada regla consiste en uno o más selectores y un bloque de estilos con los estilos a aplicar para los elementos del documento que cumplan con el selector que les precede. Cada bloque de estilos se define entre llaves, y está formado por una o varias declaraciones de estilo con el formato `propiedad:valor;`[?].

En el CSS, los *selectores* marcarán qué elementos se verán afectados por cada bloque de estilo que les siga, pudiendo afectar a uno o varios elementos a la vez, en función de su tipo, nombre (name), ID, clase (class), posición dentro del Document Object Model, etcétera.[?]

Algunos ejemplos de sintaxis de una regla de un bloque de estilos CSS:

Cascading Style Sheets

```
body {
background-color: #e0e0e0;
font-family: sans-serif;
font-size: 100%;
margin: 0px;
padding: 5px;
}

h1 {
font-size: 1.5em;
margin: 0px;
padding: 5px 0px 5px 40px;
background-color: #e0e0e0;
}
```

Desarrollador
World Wide Web Consortium

Información general

Extensión de archivo	.css
Tipo de MIME	text/css
Lanzamiento	17 de diciembre de 1996
Instalación	
Última versión	CSS3 [?]
Estándar(es)	Level 1 (Recommendation) [?] Level 2 (Recommendation) [?] Level 2 Revision 1 (Recommendation) [?]
Formato abierto	<input checked="" type="checkbox"/>

CSS/Training

<http://www.w3.org/community/webed/wiki/CSS/Training>

CSS

The screenshot shows a web browser window displaying the 'CSS/Training' page on the W3C.org wiki. The page title is 'CSS/Training' and it is categorized under '< CSS'. A 'Contents' table of contents is visible, listing sections from '1. Week 1' to '5. See also'. The '1. Week 1' section is expanded, showing '1.1. Introduction to CSS' with sub-links for 'What is CSS', 'Syntax', 'Selectors', and 'Create CSS'. Below this, the '2. Week 2' section is partially visible, showing 'Styling' with sub-links for 'Texts', 'Fonts', 'Lists', and 'Links'. The left sidebar contains navigation links (Main page, Community portal, Current events, Recent changes, Random page, Help), a search box, and a toolbox with links for What links here, Related changes, Special pages, Printable version, and Permanent link.

Week 1

Introduction to CSS

- [What is CSS](#)
- [Syntax](#)
- [Selectors](#)
- [Create CSS](#)

Week 2

Styling

- [Texts](#)
- [Fonts](#)
- [Lists](#)
- [Links](#)

Week 3

Box model

- [Box model](#)
- [Paddings and Margins](#)
- [Background](#)
- [Borders](#)

Week 4

Layout

- [Floating](#)

Advanced CSS

- [Inheritance](#)
- [Priority level of selector](#)

<http://idesweb.es/>

idw@idesweb.es
@idesweb



Créditos de las imágenes y fotografías

http://www.w3.org/Icons/WWW/w3c_home_nb-v.svg