

Fondos

background

background-image background-position

background-size

background-repeat

background-attachment

background-origin

background-clip

background-color

background-origin

border-box | padding-box | content-box

background-position

top left | top center | top right center left | center center | center right bottom left | bottom center | bottom right

x-%

y-%

x-pos y-pos background-attachment

scroll I fixed

background-break

bounding-box | each-box | continuous

background-clip

length %

> border-box | padding-box content-box | no-clip

background-repeat

repeat | repeat-x | repeat-y | no-repeat

background-color

color

transparent

background-image

url

none

background-size

length

%

auto | cover | contain

Bordes

border

border-width

border-style

border-color

border-top

border-top-width

border-style

border-color

border-left

border-left-width

border-style

border-color

border-right

border-right-width

border-style

border-color

border-bottom

border-bottom-width

border-style

border-color

border-style

none | hidden

dotted | dashed

solid | double

groove | ridge

inset | outset

border-top-style

border-style

border-left-style

border-style

border-right-style

border-style

border-bottom-style

border-style

border-break

border-width

border-style

color

close

border-collapse

collapse | separate

box-shadow

inset ||

[length, length, length

|| <color> |

none

border-image

image

[number / % border-width stretch | repeat | round]

none

border-width

thin | medium | thick | length

border-top-width

thin | medium | thick | length

border-left-width

thin | medium | thick | length

border-right-width

thin | medium | thick | length

border-bottom-width

thin | medium | thick | length

border-color

color

border-top-color

border-color

border-left-color

border-color

border-right-color

border-color

border-bottom-color

border-color

border-radius

length

border-top-left-radius

border-top-right-radius

border-bottom-left-radius

border-bottom-right-radius

border-top-left-radius

length

border-top-right-radius

lenoth

border-bottom-left-radius

length

border-bottom-right-radius

length



Modelo de caja

height

auto length

max-height

none length %

none

min-height

length % width auto length

max-width

none length %

min-width

none | inherit length %

margin

margin-top margin-left margin-right margin-bottom

margin-top

auto length %

margin-left

auto length %

margin-right

auto length %

margin-bottom

auto length %

display

none | inline | block | inline-block list-item | run-in | compact | table inline-table | table-row-group table-header-group table-footer-group | table-row table-column-group | table-column table-cell | table-caption | ruby ruby-base | ruby-text ruby-base-group | ruby-text-group

padding

padding-top padding-left padding-right padding-bottom

padding-top

length %

padding-left

length %

padding-right

length %

padding-bottom

length %

visibility

visible | hidden | collapse

clear

left | right | both | none

rotation angle

rotation-point

position (compensación de valores emparejados)

float

left | right | none

marquee-direction

forward | reverse

marquee-loop

infinite integer

marquee-play-count

infinite integer

marquee-speed slow | normal | fast

marquee-style

scroll | slide | alternate

overflow

visible | hidden | scroll auto | no-display | no-content overflow-x overflow-y

overflow-style

auto | marquee-line | marquee-block

overflow-x

visible | hidden | scroll | auto no-display | no-content

overflow-y

visible | hidden | scroll | auto no-display | no-content

Diseño de plantilla

box-align

start | end | center | base

box-direction

normal | reverse

box-flex normal

box-flex-group

integer

box-lines

single | multiple

box-orient

horizontal | verticle inline-axis | block-axis

box-pack

start | end | center | justify

box-sizing

content-box | padding-box border-box | margin-box

tab-side

top | left | right | bottom

Colores	Posicionamiento Grid
color inherit color opacity	grid-columns none inherit [length % relative length] grid-rows
inherit number	none inherit [length % relative length]

Tablas

table-layout empty-cells border-spacing auto | fixed show | hide length length

border-collapse collapse | separate

caption-side top | left | right | bottom



1 | all

column-span

column-rule

column-rule-width

column-rule-style

column-rule-color

column-fill

auto | balance

Fuente de letra

font

font-style font-variant font-weight

font-size/line-height

font-family

caption | icon | menu message-box | small-caption status-bar

font-size

xx-small | x-small | small | medium large | x-large | xx-large | smaller larger inherit length

font-family

normal | wider | narrower ultra-condensed | extra-condensed condesed | semi-condensed semi-expanded | ultra-expanded inherit

font-size-adjust

none | inherit

font-weight

normal | bold | bolder lighter | 100 | 200 | 300 400 | 500 | 600 | 700 800 | 900 | inherit

font-style

normal | italic | oblique | inherit

font-variant

normal | small-caps | inherit

Columnas

columns

column-width column-count

column-width

auto length

column-count

auto number

column-gap

normal length

column-rule-style

border-style

column-rule-style

thin | medium | thick length

Texto

text-align

start | left | right | end | center | justify

text-align-last

start | left | right | end | center | justify

text-decoration

none | underline | overline line-thorugh | blink

text-shadow

none color

length text-emphasis

none | [[accent | dot | circle | disc before | after] ?]

text-indent

length %

text-justify

auto | inter-word | inter-ideograph inter-cluster | distribute | kashida tibetan

text-transform

none | capitalize | uppercase | lowercase

text-wrap

normal | unrestricted | none | suppress

text-outline

none color length

direction

ltr | rtl | inherit

hanging-punctuation

none | [start | end | end-edge]

word-break

normal | keep-all | loose break-strict | break-all

word-wrap

normal length

word-spacing

normal length %

letter-spacing

normal length

unicode-bidi

normal | embed | bidi-override

white-space

normal | pre | nowrap pre-wrap | pre-line

white-space-collapse

perserve | collapse pre-serve-breaks | discard

punctuation-trim

none | [start | end | adjacent]

Animaciones

animations

animation-name animation-duration animation-timing-function animation-delay animation-iteration-count animation-direction

animation-name

none | IDENT

animation-duration

time

animation-timing-fuction

ease | linear | ease-in | ease-out ease-in-out | cubic-Bezier (number, number, number, number)

animation-delay

time

animation-iteration-count

inherit number

animation-direction

normal | alternate

animation-play-state

running | paused

Listas y marcadores

list-style

list-style-type nor list-style-position url list-style-image ma

list-style-image

marker-offset

auto length

list-style-type

none | asterisks | box | check circle | diamond | disc | hyphen square | decimal | hebrew amenian | georgian | hiragana katakana | footnotes



Habla

speak

none | normal | spell-out digits | literal-punctuation no-punctuation inherit-number

cue

cue-before cue-after

cue-before

url [silent | x-soft | soft medium | loud | x-loud none | inherit] number %

cue-after

url [silent | x-soft | soft medium | loud | x-loud none | inherit] number %

mark

mark-before mark-after

mark-before

string

mark-after

string

rest

rest-before rest-after

rest-before

none | x-weak | weak medium | strong x-strong | inherit time

rest-after

none | x-weak | weak medium | strong x-strong | inherit time

phonemes

string

pause

pause-before pause-after

pause-before

none | x-weak | weak medium | strong x-strong | inherit

pause-after

none | x-weak | weak medium | strong x-strong | inherit

voice-pitch

x-low | low | medium | high x-high | inherit number

voice-pitch-range

x-low | low | medium | high x-high | inherit number

voice-stress

strong | moderate | none reduced | inherit

voice-duration

time

voice-rate

x-slow | slow | medium | fast x-fast | inherit

voice-tamily

inherit | [<specific-voice, age, generic-voice, number> 1

voice-volume

silent | x-soft | soft medium | loud | x-loud inherit number

Contenido generado

bookmark-label

content attr string

bookmark-level

none integer

bookmark-target

url attr

border-length

self url attr

content

normal | none | inhibit

hyphens

none | manual | auto

hyphenate-after

auto integer

hyphenate-before

integer

hyphenate-lines

no-limit integer

hyphenate-resource

none url

hyphenate-character

string

float-offset

length length

counter-increment

identifier number

counter-reset

none

identifier number

marks

[crop|cross]|none

page-policy

start | first | last

move-to

normal | here identifier

quotes

none

string string string

string-set

identifier content-list

text-replace

none

[<string> <string>] +

crop auto

shape

display

normal | none | list-item

Transformación 2D/3D

perspective

none number

perspective-origin

[[[<porcentaje> | <longitud> | left | center right][<porcentaje> | <longitud> | top | center bottom]?]<longitud>]|[[[left|center|right] transform-origin [top | center | bottom]] <longitud>]

backface-visibility

visible | hidden

transform

none | matrix | matrix3d | translate3d | translateX translateY | translateZ | scale | scale3d | scaleX scaleY | scaleZ | rotate | rotate3d | rotateX rotateY | rotateZ | skew | skewX | skewY | skewZ perspective

[[[<porcentaje> | <longitud> | left | center right] [<porcentaje> | <longitud> | top | center bottom]?] <longitud>] | [[[left | center | right] [top | center | bottom]] <longitud>]

transform-style

flat | preserve-3d



Transiciones

transitions

transitions-property transitions-duration transitions-timing-function transitions-delay

transitions-property

none | all

transitions-duration

time

transitions-timing-function

ease | linear | ease-in | ease-out | ease-in-out cubic-Bezier (number, number, number, number)

transitions-delay

time

Outline

outline
outline-color
outline-style
outline-width
outline-style

none | dotted | dashed solid | double | groove ridge | inset | outset

outline-color

color

outline-width
thin | medium | thick

outline-offset

inherit length

Hipervínculo

target

target-name target-new target-position

target-name

current | root | parent | new | modal string

target-new

window | tab | none

target-position

above | behind | front | back

Posicionamiento

position

static | relative | absolute | fixed

z-index clip shape auto number auto left top auto auto % length length bottom right auto auto length length

Cuadro de línea

line-stacking

line-stacking-stategy line-stacking-ruby line-stacking-shift

line-stacking-strategy

inline-line-height | block-line-height block-line-height | max-height grid-height

line-stacking-ruby

exclude-ruby | include-ruby

line-stacking-shift

consider-shifts | disregard-shifts

line-height

normal number length %

drop-initial-adjust

caps-height alignment-baseline

drop-initial-value

initial url integer

drop-initial-align

alignment-baseline

drop-initial-before-align

central | middle | after-edge text-after-edge | ideographic alphabetic | mathematical length

drop-initial-after-align

central | middle | after-edge text-after-edge | ideographic alphabetic | mathematical length %

baseline-shift

baseline | sub | super length %

alignment-adjust

auto | baseline | before-edge text-before-edge | middle central | after-edge text-after-edge | ideographic hanging | mathematical length

text-height

auto | font-size text-size | max-size

vertical-align

baseline | sub | super | top text-top | middle bottom | text-bottom length

dominat-baseline

auto | use-script | no-change reset-size | alphabetic hanging | ideographic mathematical | central middle | text-before-edge text-after-edge

inline-box-align

initial | last integer

<u>Medios</u> paginados

fit fill | hidden | meet | slice

fit-position

[top | center | bottom] [left | center | right]

length %

image-orientation

auto angle

windows

integer

page orphans auto integer

identifier

page-break-before

auto | always | avoid | left | right

page-break-after auto | always | avoid | left | right

page-break-inside

auto | avoid

size

auto | landscape | portrait

lengtr



UT

appearance

normal | inherit | icon | window | desktop | work-space | document | tooltip | dialog | button | push-button | hypeerlink radio-button | checkbox | menu-item | tab | menu | menubar | pull-down-menu | pop-up-menu | list-menu | radio-group checkbox-group | outline-tree | range | field | combo-box | signature | password

nav-index
auto | inherit
number
icon
auto | inherit

url

nav-up
auto | inherit <id>
[current | root
<target-name>]
cursor

nav-left
auto | inherit <id>
[current | root
<target-name>]

CURSOR
auto | crosshair | default | pointer | move
resize | text | wait | help

nav-right
auto | inherit <id>
[current | root < target-name>]

nav-down auto | inherit <id> [current | root <target-name>]

resize
none | both | horizontal | vertical | inherit

Pseudoclases

:active un elemento activado

:focus un elemento mientras el elemento está enfocado

:visited un elemento enlace visitado

:hover un elemento al pasar el ratón por encima

:link un elemento enlace no visitado

:disabled un elemento mientras el elemento está deshabilitado

:enabled un elemento mientras el elemento está habilitado

:checked un elemento (control de elemento de formulario) que se comprueba

:selection un elemento que está seleccionado o resaltado por el usuario

:nth-child(n) un elemento que es el enésimo hermano

:nth-last-child(n) un elemento que es el enésimo hermano contando desde el último hermano

:first-child un elemento que es el primer hermano

:last-child un elemento que es el último hermano

:only-child un elemento que es el único hijo

:nth-of-type(n) un elemento que es el enésimo hermano de su tipo

:nth-last-of-type(n) un elemento que es el enésimo hermano de su tipo contando desde el último hermano

:first-of-type un elemento que es el primer hermano de su tipo

:last-of-type un elemento que es el último hermano de su tipo

:only-of-type un elemento que es el único de su tipo

:empty un elemento que no tiene hijos

:root elemento raíz del documento

:not(x) un elemento no representado por el argumento "x"

:target un elemento de destino especificado por un objetivo en una URI

:lang permite al autor especificar un idioma a utilizar en un elemento determinado

Pseudoelementos

::first-letter Añade un estilo especial a la primera letra de un texto

::first-line Añade un estilo especial a la primera línea de un texto

::before Inserta algún contenido antes de un elemento

::after Inserta un contenido después de un elemento

Ruby

ruby-align

auto | start | left center | end | right distribute-letter distribute-space line-edge

ruby-overhang

ruby-position

before | after right | inline

ruby-span attr(x) | none

auto | start | end | none



Medición relativa

ch anchura del glifo "0" que se encuentra en la fuente para el tamaño de fuente utilizado para renderizar

em 1em = tamaño de fuente del elemento actual

ex altura "x" de la fuente del elemento

gd la propiedad grid definida por "layout-grid"

рх píxel del dispositivo de visualización

rem el tamaño de la fuente del elemento raíz

vh la altura de la ventana gráfica VW la anchura de la ventana gráfica

vm la altura o la anchura de la ventana gráfica, la que sea menor de las dos

Colores

Nombre del color red, blue, green, dark green

rgb(x, y, z) red = rgb(255,0,0)

rgb(x%, y%, z%) red = rgb(100%,0,0)

rgba(x, y, z, alpha) red = rgba(100%,0,0,1)

#rrggbb red = #ff0000 (o abreviatura = #f00)

hsl(hue, saturation, lightness) red = hsl(0, 100%, 50%)

sabor un color de acento (normalmente elegido por el usuario) para personalizar la interfaz del propio usuario currentColor el valor calculado de la palabra clave "currentColor" es el valor calculado de la propiedad "color"

Tipos de selectores

•		
Nombre	Descripción	Ejemplo
Universal	Cualquier elemento	* {font: 10px Arial;}
Tipo	Cualquier elemento de ese tipo	h1 {text-decoration: underline;}
Agrupamiento	Múltiples elementos de diferentes tipos	h1, h2, h3 {font-family: Verdana}
Clase	Múltiples elementos de diferentes tipos cuando no se quiere afectar a todas las instancias de ese tipo	.ejemplo {color: red;}
Id	Un solo tipo de elemento cuando no se quiere afectar a todas las instancias de ese tipo	#ejemplo {color: red;}
Descendiente	Un elemento que está por debajo (en el árbol de documentos) de otro elemento - no importa cuántos niveles por debajo	#galeria h1 {color: red;}
Hijo	Un elemento que está directamente debajo (en el árbol del documento) de otro elemento	<pre>#titulo > p {font-weight: bold;}</pre>
Hermano adyacente	Todos los elementos que comparten el mismo padre y los elementos están en la misma escuadra inmediata	h1 + p {font-style: italic;}
Hermano general	Todos los elementos que comparten el mismo padre y los elementos están en la misma escuadra (no necesariamente inmediato)	h1 ~ p {font-style: italic;}
Atributo	Un elemento con que coincida con el atributo indicado	E[selected] ^{1*} E[att="val"] ^{2*}

^{1*} cualquiera que sea el valor

E[rel~="next"] 3*

[land]="en"] 4

E[att^="val"] 5*

E[att\$="val"] 6* E[att*="val"] 7*

^{2*} con un valor específico

^{3*} con un valor es una lista separada por espacios en blanco

^{4*} que sea exactamente "val" o que empiece por "val" seguido inmediatamente por "-"

^{5*} valor que comienza con el prefijo "val"

^{6*} valor que comienza con el sufijo "val"

^{7*} el valor contiene al menos una instancia de la subcadena "val"

CSS3



Medición absoluta

% porcentaje cm centímetros in pulgadas mm milímetros pc pársec pt punto porcentual

Ángulos

deg grados grad graduados rad radianes turn giros

Tiempo	Frecuencia
--------	------------

ms milisegundos s segundos Hz hercios kHz kilohercios