

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 | 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, 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

length

border-bottom-left-radius

length

border-bottom-right-radius

length

Modelo de caja

heightauto
length
%**max-height**none
length
%**min-height**none
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-pointposition (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

overflowvisible | hidden | scroll
auto | no-display | no-content
overflow-x
overflow-y**overflow-style**

auto | marquee-line | marquee-block

overflow-xvisible | 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-orienthorizontal | verticle
inline-axis | block-axis**box-pack**

start | end | center | justify

box-sizingcontent-box | padding-box
border-box | margin-box**tab-side**

top | left | right | bottom

Colores

color

inherit

color

opacity

inherit

number

Posicionamiento Grid

grid-columns

none | inherit

[length % relative length]

grid-rows

none | inherit

[length % relative length]

Tablas

table-layout

auto | fixed

empty-cells

show | hide

border-spacing

length length

border-collapse

collapse | separate

caption-side

top | left | right | bottom

Fuente de letra		Columnas	
font font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family caption icon menu message-box small-caption status-bar	font-family normal wider narrower ultra-condensed extra-condensed condensed semi-condensed semi-expanded ultra-expanded inherit font-size-adjust none inherit number 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	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	column-span 1 all column-rule column-rule-width column-rule-style column-rule-color column-fill auto balance
Texto		Animaciones	
text-align start left right end center justify text-align-last start left right end center justify text-decoration none underline overline line-thorough 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]	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 list-style-position list-style-image		list-style-image none url marker-offset auto length	list-style-type none asterisks box check circle diamond disc hyphen square decimal hebrew amenian georgian hiragana katakana footnotes

Habla	Contenido generado
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 time pause-after none x-weak weak medium strong x-strong inherit time 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-family inherit [<specific-voice, age, generic-voice, number>] voice-volume silent x-soft soft medium loud x-loud inherit number %
	bookmark-label content attr string bookmark-level none integer bookmark-target self url attr border-length self url attr content normal none inhibit hyphens none manual auto hyphenate-after auto integer hyphenate-before auto integer hyphenate-lines no-limit integer hyphenate-resource none url hyphenate-character auto string float-offset length length
	counter-increment none 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 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] [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 transform-origin [[[<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

clip

shape

auto

top

auto

%

length

right

auto

%

length

z-index

auto

number

left

auto

%

length

bottom

auto

%

length

Cuadro de línea

line-stacking

line-stacking-strategy

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

Medios paginados

fit

fill | hidden | meet | slice

fit-position

[top | center | bottom]

[left | center | right]

length

%

image-orientation

auto

angle

windows

integer

page

auto

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

length

orphans

integer

UI

appearance

normal | inherit | icon | window | desktop | work-space | document | tooltip | dialog | button | push-button | hyperlink
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>]

nav-left

auto | inherit <id>

[current | root

<target-name>]

nav-right

auto | inherit <id>

[current | root

<target-name>]

nav-down

auto | inherit <id>

[current | root

<target-name>]

cursor

auto | crosshair | default | pointer | move

resize | text | wait | help

resize

none | both | horizontal | vertical | inherit

Pseudoclasses

: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

auto | start | end | none

ruby-position

before | after
right | inline

ruby-span

attr(x) | 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"
px	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	#titulo > p {font-weight: bold;}
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*} E[rel~="next"] ^{3*} *[land]="en"] ^{4*} E[att^="val"] ^{5*} E[att\$="val"] ^{6*} E[att*="val"] ^{7*}

^{1*} cualquiera que sea el valor

^{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"

Medición absoluta

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

Ángulos

deg grados **grad** graduados **rad** radianes **turn** giros

Tiempo

ms milisegundos **s** segundos

Frecuencia

Hz hercios **kHz** kilohercios