

Más sobre CSS

Gabriel Chaves Benítez (gchaves@us.es)

Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Universidad de Sevilla

11-02-2026, Bases de Datos

Índice

- 1 Recordatorio
- 2 Ampliación

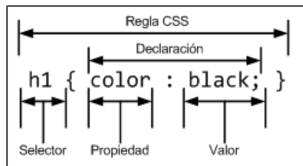
Definición de reglas CSS

Cada regla CSS se compone de un selector y una declaración:

- El **selector** define sobre **QUIÉN** se aplica el estilo
- La **declaración** o cuerpo de la regla indica el estilo a aplicar:
 - Las **propiedades** indican **QUÉ** se va a modificar
 - Los **valores** indican **CÓMO** se van a comportar

```

selector {
  propiedad: valor;
  ...
  propiedad: valor;
}
    
```



Selectores básicos

- `* {margin: 10px; padding: 2em;}` (*universal*)
- `h1 {color: red;}` (*etiqueta*)
- `.destacado { margin: 0 auto; }` (*clase*)
- `#principal { font-weight: bold; }` (*identificador*)
- `p.cl.des { color: red; }` (*combinación*)
- `h1,.cl,h3,#mi { border: dotted 1px #8A8E27; }` (*múltiple*)
- `p > span { word-spacing: 4mm; }` (*hijo*)
- `p span { color: rgba(71, 98, 176, 0.5); }` (*descendiente*)
- `h1+h2 { text-decoration: underline; }` (*adyacente*)
- `h1~h3 { font-size: larger; }` (*hermano, CSS3*)

Índice

- 1 Recordatorio
- 2 **Ampliación**

Selectores sobre atributos

Hasta CSS2:

- `a[class] { color: blue; }` (*tiene atributo*)
- `a[href="http://www.aaa.org"] { color: blue; }` (*valor*)
- `a[class~="externo"] { color: blue; }` (*algún valor*)
- `*[lang|"es"] { color : red }` (*empieza por es-*)

Desde CSS3, además:

- `a[href^="mailto:"] { }` (*atributo comienza*)
- `a[href$=".html"] { }` (*termina*)
- `h1[title*="capitulo"] { }` (*contiene*)

Puede encontrar más información y ejemplos en [este enlace](#).

Pseudo-clases

- `p em:first-child` { } (*primer hijo*)

- *Enlaces y otros:*

```
a:link { } /* Enlaces no visitados */
```

```
a:visited { } /* Enlaces visitados */
```

```
a:hover { } /* Paso por encima (enlace u otro)*/
```

```
a:active { } /* Pinchando sobre enlace (u otro) */
```

- `input[type="text"]:focus` { } (*campo con el foco*)
- `p:lang(es)` { `color: red;` } (*idioma*)

Puede encontrar más información y ejemplos en [este enlace](#).

Nuevas pseudo-clases en CSS3

```
:nth-child(numero) { } /* Hijo n-ésimo */
:nth-last-child(numero) /* por el final*/
:empty /* No tiene hijos */
:last-child /* Último hijo */
:nth-of-type(n) /* n-ésimo de su tipo, en mismo padre */
:nth-last-of-type(n) /* por el final*/
:first-of-type, :last-of-type
:only-child, :only-of-type
:root /* raíz del doc. */
:target, :enabled, :disabled, :checked
:is(s1, ..., sn), :where(s1, ..., sn)
:has(s), :not(s1, ..., sn)
```

Más información en [este enlace](#).

Pseudo-elementos

- `p:first-line` { `text-transform: uppercase;` }
(primera línea visible)
- `p:first-letter` { `color: red;` } (primera letra)
- *Contenido antes y después:*

```
h1:before { content: "Capítulo - "; }
```

```
p:after { content: "."; }
```

Nota: desde CSS3 se pasa de `:` a `::`, quedando:

`::first-line`, `::first-letter`, `::before` y `::after`.

- También de CSS3: `::selection` (texto seleccionado por usuario).

Puede encontrar más información y ejemplos en [este enlace](#).

Para saber más

- [Tema introducción a CSS](#)
- [Web LenguajeCSS.com](#)
 - Fuente más actualizada y completa
- [Ejemplos selectores atributos](#)
- Sitio web de la asignatura
- Inquietud personal, videos, blogs...