**Novedades de CSS 3** se producen en las **pseudo-clases**, ya que se añaden 12 nuevas, entre las cuales se encuentran:

* elemento:nth-child(numero), selecciona el elemento indicado pero con la condición de que sea el hijo enésimo de su padre. Este selector es útil para seleccionar el segundo párrafo de un elemento, el quinto elemento de una lista, etc.
* elemento:nth-last-child(numero), idéntico al anterior pero el número indicado se empieza a contar desde el último hijo.
* elemento:empty, selecciona el elemento indicado pero con la condición de que no tenga ningún hijo. La condición implica que tampoco puede tener ningún contenido de texto.
* elemento:first-child y elemento:last-child, seleccionan los elementos indicados pero con la condición de que sean respectivamente los primeros o últimos hijos de su elemento padre.
* elemento:nth-of-type(numero), selecciona el elemento indicado pero con la condición de que sea el enésimo elemento hermano de ese tipo.
* elemento:nth-last-of-type(numero), idéntico al anterior pero el número indicado se empieza a contar desde el último hijo.

Algunas pseudo-clases como :nth-child(numero) permiten el uso de expresiones complejas para realizar selecciones avanzadas:

li:nth-child(2n+1) { ... } /\* selecciona todos los elementos impares de una lista \*/

li:nth-child(2n) { ... } /\* selecciona todos los elementos pares de una lista \*/

/\* Las siguientes reglas alternan cuatro estilos diferentes para los párrafos \*/

p:nth-child(4n+1) { ... }

p:nth-child(4n+2) { ... }

p:nth-child(4n+3) { ... }

p:nth-child(4n+4) { ... }

Empleando la pseudo-clase :nth-of-type(numero) se pueden crear reglas CSS que alternen la posición de las imágenes en función de la posición de la imagen anterior:

img:nth-of-type(2n+1) { float: right; }

img:nth-of-type(2n) { float: left; }

Otro de los nuevos selectores que incluirá CSS 3 es :not(), que se puede utilizar para seleccionar todos los elementos que no cumplen con la condición de un selector:

:not(p) { ... } /\* selecciona todos los elementos de la página que no sean párrafos \*/

:not(#especial) { ... } /\* selecciona cualquier elemento cuyo atributo id no sea "especial" \*/

Aunque todavía faltan muchos años hasta que la versión CSS 3 sustituya a la actual versión CSS 2.1, los navegadores que más se preocupan por los estándares (Opera, Safari y Firefox) incluyen soporte para varios o casi todos los selectores de CSS 3.

Existe una herramienta llamada [CSS Selectors test](http://www.css3.info/selectors-test/) que permite comprobar los selectores que soporta el navegador con el que se hace la prueba.