

Pseudo-clases para selección de hijos o hermanos

Las pseudo-clases más importantes para la selección de hijos o hermanos son las que se muestran en la siguiente tabla.

Pseudo-clase	Descripción
:first-child	Primer hijo
:last-child	Último hijo
:first-of-type	Primer hermano de su tipo
:last-of-type	Último hermano de su tipo
:only-child	Hijos únicos
:only-of-type	Únicos hermanos de su tipo
:empty	Elementos que no tienen hijos
:nth-child(n)	Enésimo elemento hijo
:nth-last-child(n)	Enésimo elemento hijo contando desde el último
:nth-of-type(n)	Enésimo hermano de su tipo
:nth-last-of-type(n)	Enésimo hermano de su tipo comenzando desde el último

Ejemplo pseudoclasas first-child, last-child y only-child:

Vamos a utilizar las propiedades first-child, last-child y only-child para seleccionar los párrafos que sean el primer y el último hijo de un contenedor o que sea hijo único.

```
1. p:first-child {color: red;} /*Todos los párrafos que son primer hijo*/
2. p:last-child {color: blue;} /*Todos los párrafos que son el último hijo*/
3. p:only-child {color: green;} /*Todos los párrafos que son hijos únicos*/
```

Primer párrafo

Segundo párrafo

Tercer párrafo

Cuarto párrafo

Primer párrafo

Segundo párrafo

Tercer párrafo

Cuarto párrafo

Título

Primer párrafo

Segundo párrafo

Tercer párrafo

Cuarto párrafo

Párrafo único

Ejemplo pseudo-clase nth-child:

Veamos cómo funciona la pseudo-clase `nth-child` mediante un ejemplo en el que aprovechamos la jerarquía de los elementos para referenciar una etiqueta. En el siguiente código tenemos cuatro elementos `<p>` que son hermanos entre sí e hijos del elemento `<div>`.

```
<div>
  <p>Primer párrafo</p>
  <p>Segundo párrafo</p>
  <p>Tercer párrafo</p>
  <p>Cuarto párrafo</p>
</div>
```

Utilizando la pseudo-clase **`nth-child()`** podemos seleccionar un hijo específico. El número que indiquemos entre paréntesis será la posición del hijo.

En el siguiente código, seleccionaremos todos los párrafos que sean el primer, segundo y cuarto hijo de un contenedor (div, span, etc.).

```
1. p:nth-child(1){ color: red; }
2. p:nth-child(2){ color: green; }
3. p:nth-child(4){ color: blue; }
```

Primer párrafo

Segundo párrafo

Tercer párrafo

Cuarto párrafo

Primer párrafo

Segundo párrafo

Tercer párrafo

Cuarto párrafo

Título

Primer párrafo

Segundo párrafo

Tercer párrafo

Cuarto párrafo