

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

## Ejemplo pseudoclases `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