

Una **pseudoclase CSS** es una palabra clave que se añade a los selectores y que especifica un estado especial del elemento seleccionado. Por ejemplo, `:hover` aplicará un estilo cuando el usuario haga hover sobre el elemento especificado por el selector.

```
div:hover {  
  background-color: #F89B4D;  
}
```

Las pseudoclases, junto con los pseudoelementos, permiten aplicar un estilo a un elemento no sólo en relación con el contenido del árbol de documento, sino también en relación a factores externos como el historial del navegador (`:visited`, por ejemplo), el estado de su contenido (como `:checked` en algunos elementos de formulario), o la posición del ratón (como `:hover` que permite saber si el ratón está encima de un elemento o no).

Nota: En lugar de usar pseudoclases, **pseudo-elements** puede usarse para dar estilo a una *parte específica* de un elemento.

Sintaxis

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

Al igual que las clases, se pueden concatenar la cantidad de pseudoclases que se deseen en un selector.

Índice de las pseudo-clases estándar

<code>:active</code>	<code>:first-of-type</code>
<code>:checked</code>	<code>:fullscreen</code>
<code>:default</code>	<code>:focus</code>
<code>:dir()</code>	<code>:hover</code>
<code>:disabled</code>	<code>:indeterminate</code>
<code>:empty</code>	<code>:in-range</code>
<code>:enabled</code>	<code>:invalid</code>
<code>:first</code>	<code>:lang()</code>
<code>:first-child</code>	<code>:last-child</code>

:last-of-type	:out-of-range
:left	:read-only
:link	:read-write
:not()	:required
:nth-child()	:right
:nth-last-child()	:root
:nth-last-of-type()	:scope
:nth-of-type()	:target
:only-child	:valid
:only-of-type	:visited
:optional	

Especificaciones

Especificación	Estado	Comentario
Fullscreen API	Living Standard	Definido :fullscreen.
HTML Living Standard	Living Standard	Ningún cambio desde HTML5.
Selectors Level 4	Working Draft	Definido :any-link, :local-link, :scope, :active-drop-target, :valid-drop-target, :invalid-drop-target, :current, :past, :future, :placeholder-shown, :user-error, :blank, :nth-match(), :nth-last-match(), :nth-column(), :nth-last-column(), and :matches(). Ningún cambio significativo para las pseudo-clases definidas en Selectors Level 3 y en HTML5 (Aunque el significado semántico no fuera absorbido).
HTML5	Recommendation	Define el significado semántico en el contexto HTML de :link, :visited, :active, :enabled, :disabled, :checked, and :indeterminate. Definido :default, :valid, :invalid, :in-range, :out-of-range, :required, :optional, :read-only, :read-write, y :dir().
CSS Basic User Interface Module Level 3	Recommendation	Definido :default, :valid, :invalid, :in-range, :out-of-range, :required, :optional, :read-only, y :read-write, pero sin el significado semántico asociado.

Especificación	Estado	Comentario
Selectors Level 3	Recommendation	Definido <code>:target</code> , <code>:root</code> , <code>:nth-child()</code> , <code>:nth-last-of-child()</code> , <code>:nth-of-type()</code> , <code>:nth-last-of-type()</code> , <code>:last-child</code> , <code>:first-of-type</code> , <code>:last-of-type</code> , <code>:only-child</code> , <code>:only-of-type</code> , <code>:empty</code> , y <code>:not()</code> . Define la sintaxis de <code>:enabled</code> , <code>:disabled</code> , <code>:checked</code> , y <code>:indeterminate</code> , pero sin el significado semántico asociado. Ningún cambio significativo para las pseudo-clases definidas en CSS Level 2 (Revision 1).
CSS Level 2 (Revision 1)	Recommendation	Definido <code>:lang()</code> , <code>:first-child</code> , <code>:hover</code> , y <code>:focus</code> . Ningún cambio significativo para las pseudo-clases definidas en CSS Level 1.
CSS Level 1	Recommendation	Definido <code>:link</code> , <code>:visited</code> , y <code>:active</code> , pero sin el significado semántico asociado.