**Css**

**Selectores en Css:**

**Selector adyacente** en CSS se utiliza para seleccionar un elemento que está inmediatamente después de otro elemento específico en el mismo nivel de la jerarquía del DOM (Document Object Model). Este selector se representa con el símbolo +.

**De atributo, attr.**

Resumen

[attr]: Selecciona elementos con el atributo attr.

[attr=value]: Selecciona elementos con el atributo attr igual a value.

[attr~=value]: Selecciona elementos con el atributo attr que contiene value como una palabra separada por espacios.

[attr|=value]: Selecciona elementos con el atributo attr igual a value o que comienza con value-.(value seguido de -)

[attr^=value]: Selecciona elementos con el atributo attr que comienza con value.

[attr$=value]: Selecciona elementos con el atributo attr que termina con value.

[attr\*=value]: Selecciona elementos con el atributo attr que contiene value.

[**Las pseudoclases**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors/Pseudo-classes_and_pseudo-elements#las_pseudoclases)

| **Selector** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [:active](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:active) | Selecciona un elemento cuando el usuario lo activa (por ejemplo, con un clic). |
| [:any-link](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:any-link) | Selecciona los estados :link y :visited de un enlace. |
| [:blank](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:blank) | Selecciona un [elemento <input>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/input) cuyo valor de entrada está vacío. |
| [:checked](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:checked) | Selecciona un botón de opción o casilla de verificación en el estado que determines. |
| [:current](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:current) | Selecciona el elemento que se muestra en ese momento, o un ancestro de ese elemento. |
| [:default](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:default) | Selecciona uno o más elementos de interfaz de usuario cuyo valor es el predeterminado de entre un conjunto de elementos similares. |
| [:dir](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:dir) | Selecciona un elemento según su direccionalidad (valor del atributo [dir](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Global_attributes/dir) de HTML o propiedad [direction](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/direction) de CSS). |
| [:disabled](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:disabled) | Selecciona elementos de la interfaz de usuario que están en estado inactivo. |
| [:empty](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:empty) | Selecciona un elemento que no tiene elementos hijo, excepto por algún espacio en blanco opcional. |
| [:enabled](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:enabled) | Selecciona elementos de la interfaz de usuario que están en estado activo. |
| [:first](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:first) | En [Paged Media](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_paged_media" \o "Esta página está disponible solo en inglés), selecciona la primera página. |
| [:first-child](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:first-child) | Selecciona el primero entre elementos hermanos. |
| [:first-of-type](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:first-of-type) | Selecciona el primero entre un tipo determinado de elementos hermanos. |
| [:focus](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:focus) | Selecciona el elemento que tiene el foco. |
| [:focus-visible](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:focus-visible) | Selecciona el elemento que tiene el foco cuando el foco tiene que estar visible para el usuario. |
| [:focus-within](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:focus-within) | Selecciona el elemento que tiene el foco y el elemento con un descendiente que tiene el foco. |
| [:future](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:future) | Selecciona los elementos que van después del elemento en curso. |
| [:hover](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:hover) | Selecciona un elemento cuando el usuario interactúa con él. |
| [:indeterminate](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:indeterminate) | Selecciona elementos de interfaz de usuario cuyo valor está en un estado no determinado, por lo general se trata de [casillas de verificación](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/input/checkbox). |
| [:in-range](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:in-range) | Selecciona un elemento cuyo valor se encuentra dentro de un rango de valores determinado. |
| [:invalid](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:invalid) | Selecciona un elemento, como por ejemplo un <input>, cuyo estado es no válido. |
| [:lang](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:lang) | Selecciona un elemento según el idioma (valor del atributo [lang](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Global_attributes/lang) de HTML). |
| [:last-child](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:last-child) | Selecciona el último elemento de entre sus elementos hermanos. |
| [:last-of-type](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:last-of-type) | Selecciona el último de entre los elementos hermanos de un tipo determinado. |
| [:left](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:left) | En [Paged Media](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_paged_media" \o "Esta página está disponible solo en inglés) selecciona las páginas de la izquierda. |
| [:link](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:link) | Selecciona los enlaces no visitados. |
| [:local-link](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:local-link) | Selecciona los enlaces que dirigen a páginas que se encuentran en la misma página web que el documento activo. |
| [:is()](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:is) | Selecciona cualquiera de los selectores de la lista de selección que se pase como valor de este selector. |
| [:not](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:not) | Selecciona elementos que otros selectores no han seleccionado antes y que se han pasado como valor de este selector. |
| [:nth-child](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:nth-child) | Selecciona elementos de entre una lista de elementos hermanos. Los elementos hermanos están relacionados por una fórmula del tipo *an + b* (por ejemplo, 2*n* + 1 seleccionaría los elementos 1, 3, 5, 7, etc., es decir, todos los impares). |
| [:nth-of-type](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:nth-of-type) | Selecciona elementos de entre una lista de elementos hermanos de un tipo determinado (por ejemplo, todos los elementos <p>). Los elementos hermanos están relacionados por una fórmula del tipo *an + b* (por ejemplo, 2*n* + 1 relacionaría en la secuencia ese tipo de elementos, los números 1, 3, 5, 7, etc., es decir, todos los impares). |
| [:nth-last-child](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:nth-last-child) | Selecciona elementos de entre una lista de elementos hermanos, contando hacia atrás desde el final. Los elementos hermanos están relacionados por una fórmula del tipo *an+b* (por ejemplo, 2*n* + 1 r\_elacionaría en la secuencia el último de los elementos de este tipo con el que se encuentra dos por delante, y así sucesivamente. Todos los impares, contando desde el final). |
| [:nth-last-of-type](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:nth-last-of-type) | Selecciona los elementos de entre una lista de elementos hermanos que son de un tipo determinado (por ejemplo, elementos <p>), contando hacia atrás desde el final. Los elementos hermanos están relacionados por una fórmula del tipo *an+b* (por ejemplo, 2*n* + 1 relacionaría en la secuencia el último de los elementos de ese tipo con el que se encuentra dos por delante, y así sucesivamente. Todos los impares, contando desde el final). |
| [:only-child](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:only-child) | Selecciona un elemento que no tiene elementos hermanos. |
| [:only-of-type](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:only-of-type) | Selecciona un elemento que es el único de su tipo entre sus elementos hermanos. |
| [:optional](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:optional) | Selecciona los elementos de formulario que son innecesarios. |
| [:out-of-range](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:out-of-range) | Selecciona un elemento cuyo valor está fuera de rango. |
| [:past](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:past) | Selecciona los elementos que se encuentran antes del elemento activo. |
| [:placeholder-shown](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:placeholder-shown) | Selecciona el elemento de entrada que muestra texto de marcador de posición. |
| [:playing](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:playing) | Selecciona un elemento que representa un audio, un vídeo o un recurso similar que se puede «reproducir» o «pausar», cuando el elemento está «en reproducción». |
| [:paused](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:paused) | Selecciona un elemento que representa un audio, un vídeo o un recurso similar que se puede «reproducir» o «pausar» cuando el elemento está «pausado». |
| [:read-only](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:read-only) | Selecciona los elementos que el usuario no puede modificar. |
| [:read-write](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:read-write) | Selecciona los elementos que el usuario puede modificar. |
| [:required](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:required) | Selecciona los elementos de formulario que son necesarios. |
| [:right](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:right) | En [Paged Media](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_paged_media" \o "Esta página está disponible solo en inglés) selecciona las páginas de la derecha. |
| [:root](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:root) | Selecciona un elemento que es la raíz del documento. |
| [:scope](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/:scope) | Selecciona cualquier elemento de ámbito. |
| [:valid](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:valid) | Selecciona un elemento como <input>, en un estado válido. |
| [:target](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:target) | Selecciona el elemento al que apunta la URL activa (es decir, cuyo ID coincide con el [identificador de fragmento de la URL](https://en.wikipedia.org/wiki/Fragment_identifier) activo). |
| [:visited](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:visited) | Selecciona los enlaces visitados. |

[**Pseudoelementos**](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors/Pseudo-classes_and_pseudo-elements#pseudoelementos)

| **Selector** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [::after](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/::after) | Selecciona el elemento al que se puede aplicar estilo que aparece a continuación del contenido del elemento que lo origina. |
| [::before](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/::before) | Selecciona el elemento al que se puede aplicar estilo que aparece antes del contenido del elemento que lo origina. |
| [::first-letter](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/::first-letter) | Selecciona la primera letra del elemento. |
| [::first-line](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/::first-line) | Selecciona la primera línea del elemento de contenido. |
| [::grammar-error](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/::grammar-error) | Selecciona una parte del documento que contiene un error de gramática indicado por el navegador. |
| [::selection](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/::selection) | Selecciona la parte del documento que ha sido seleccionada. |
| [::spelling-error](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/::spelling-error) | Selecciona una parte del documento que contiene un error de ortografía indicado por el navegador. |