

# SINTAXIS Y SELECTORES CSS EN SITIOS WEB

Estos selectores se utilizan para delimitar los elementos HTML de nuestra página web, a la cual queremos aplicar estilo. Existe una amplia variedad de selectores CSS, lo que permite una gran precisión a la hora de seleccionar elementos para aplicar variedad de estilos.

Un selector CSS es la primera parte de una regla CSS. En un patrón de elementos y otros términos que indican al navegador qué elementos HTML se seleccionan para aplicar una regla que incluye valores de las propiedades CSS.

El elemento o los elementos seleccionados por el selector se denominan “sujeto del selector”.

## TIPOS DE SELECTORES

### Selectores de tipo, de clase y de ID

Este grupo incluye selectores que delimitan un elemento HTML, como por ejemplo un `<h1>`.

```
h1 { }
```

También incluye selectores que delimitan una clase:

```
.box { }
```

o un ID:

```
#unique { }
```

### Selectores de atributo

Este grupo de selectores te proporciona diferentes formas de seleccionar elementos según la presencia de un atributo determinado en un elemento:

```
a[title] { }
```

O incluso hacer una selección basada en la presencia de un atributo que tiene un valor particular asignado:

```
a[href="https://example.com"] { }
```

### **Las pseudoclases y los pseudoelementos**

Este grupo de selectores incluye pseudoclases, que aplican estilo a ciertos estados de un elemento. La pseudoclase `:hover`, por ejemplo, selecciona un elemento solo cuando se le pasa el ratón por encima.

```
a: hover { }
```

También incluye pseudoelementos, que seleccionan una parte determinada de un elemento en vez del elemento en sí. Por ejemplo, `::first-line` siempre selecciona la primera línea del texto que se encuentra dentro de un elemento (`<p>`, en el ejemplo siguiente), y actúa como si un elemento `<span>` hubiera delimitado la primera línea, seleccionado y aplicado estilo.

```
p::first-line { }
```

### **Combinadores**

El último grupo de selectores combina otros selectores con el fin de delimitar elementos de nuestros documentos. El ejemplo siguiente selecciona los párrafos que son hijos directos del elemento `<article>` utilizando el operador de combinación hijo (`>`):

```
article > p { }
```

### **Bibliografía**

*Selectores CSS*. (n.d.). Mozilla.org. Retrieved May 29, 2022, from

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Building\\_blocks/Selectors](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors)