



Selectores de CSS

Los **selectores** permiten
“seleccionar” los elementos
HTML que queremos modificar
y así aplicarles estilo.

ETIQUETA `<p></p>`

Selecciona todas las etiquetas que existen en el documento HTML.

Sintaxis css: `p` (se usa el nombre de la etiqueta).

CLASE `<h2 class="titulos"></h2>`

A través del atributo `class` asignamos una clase al elemento HTML.

Sintaxis css: `.titulos` (se usa el punto (.) seguido del valor del atributo).

ID `<p id="saludo"></p>`

A través del atributo `id` asignamos un id al elemento HTML.

Sintaxis css: `#saludo` (se usa el # seguido del valor del atributo).

El **selector de etiqueta** selecciona la etiqueta con su mismo nombre en el documento HTML.

`<p>`Párrafo uno`</p>`

SINTAXIS

`p`

Para seleccionarlo desde css usamos el **nombre de la ETIQUETA**.

EJEMPLO

```
p {  
    color: grey;  
}
```

El **selector de clase** selecciona al elemento HTML que contenga su mismo nombre dentro del atributo “**class**” en el elemento HTML.

Los elementos HTML pueden tener múltiples clases. Cada una estará separada por un espacio.

```
<h2 class="titulo">Noticias</h2>
```

SINTAXIS

.titulo

Para seleccionarlo desde css usamos el punto (.) seguido del **valor de la clase**.

EJEMPLO

```
.titulo {  
    font-size: 22px;  
}
```

El **selector de id** selecciona al elemento HTML que contenga su mismo nombre dentro del atributo “**id**” en el elemento HTML.

Se recomienda usar nombres únicos para cada **id** y no repetirlos a lo largo del documento HTML.

```
<h3 id="saludo">¡Hola!</h3>
```

SINTAXIS

#saludo

Para seleccionarlo desde css usamos el **#** seguido del **valor del id**.

EJEMPLO

```
#saludo {  
    color: red;  
}
```

COMBINADOS

Afectan a los elementos HTML que cumplan con **todas** las condiciones.

Ejemplo: `p.saludo`

Selecciona los elementos `<p>` que tengan asignada la clase “saludo”.

DESCENDENTES

Sirven para agregar especificidad. Se utilizan separándolos con un espacio.

Ejemplo: `ul li.especial`

Selecciona los elementos `` dentro de un elemento `` con la clase que tengan asignada la clase especial).

Afectan a los elementos HTML que cumplan con **todas** las condiciones que establezca el selector.

En el siguiente ejemplo vamos a seleccionar al elemento `<h2>` con la clase “**subtitulo**”.

```
<h2 class="subtitulo">Subtítulo</h2>
```

SINTAXIS

`h2.subtitulo`

Para llamarlos desde css escribimos **un selector al lado del otro (sin espacios)** cada uno con la sintaxis que corresponda.

EJEMPLO

```
h2.subtitulo {  
    color: grey;  
}
```


SELECTORES DESCENDENTES

Sirven para agregar especificidad.

En el ejemplo vamos a seleccionar al elemento `` que está adentro del elemento `` con el id “lista”.

```
<ul id="lista">  
  <li>Primer ítem</li>  
</ul>
```

SINTAXIS

```
ul#lista li
```

Para llamarlos desde css escribimos los **selectores separados por un espacio**. El espacio indica la relación descendente.

EJEMPLO

```
ul#lista li {  
  text-align: center;  
}
```



CASCADA Y ESPECIFICIDAD

DigitalHouse >
Coding School

/Academy
/Schools
/Corporate Training
/University

Se llaman “hojas de estilo **en cascada**” porque si una regla se repite más abajo en el archivo el lenguaje tomará como válido a las propiedades y valores de la última regla.

Si escribimos:



```
p {  
    color: red;  
}  
  
p {  
    color: blue;  
}
```

El último valor es el que prevalece. La tipografía quedará de **color azul**.

SELECTORES **MÁS ESPECÍFICOS**



CSS **siempre** va a priorizar a los selectores **más específicos** para aplicar estilo.

O sea que...

SELECTORES MÁS ESPECÍFICOS

Si escribimos la siguiente regla:

```
>  
  
p.rojos {  
    color: red;  
}  
  
p {  
    color: blue;  
}
```

Mayor especificidad en el selector **es más importante** que el **orden de lectura en cascada**.

PRACTIQUEMOS



Consigna - Puntos 4 y 5