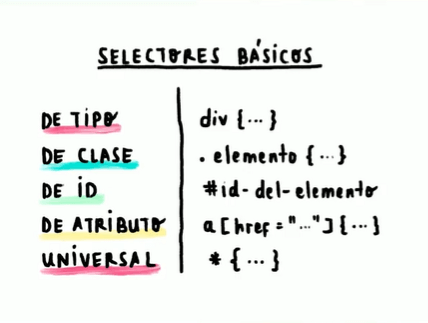


**selector** {

/\* Estilos \*/

}



**1. Selector de tipo**

Selecciona todos los elementos que coincidan con el **nombre de la etiqueta HTML**.

**div** {

/\* Todos los div en el documento \*/

}

Desafío de selector de tipo

Intenta dar un color de fondo a 10 etiquetas <div> con un solo selector, utiliza la propiedad background-color.

* [Desafío selector de tipo](https://codi.link/PGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDE8L2Rpdj4NCjxkaXY+U295IGVsIGRpdiAyPC9kaXY+DQo8ZGl2PlNveSBlbCBkaXYgMzwvZGl2Pg0KPGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDQ8L2Rpdj4NCjxkaXY+U295IGVsIGRpdiA1PC9kaXY+DQo8ZGl2PlNveSBlbCBkaXYgNjwvZGl2Pg0KPGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDc8L2Rpdj4NCjxkaXY+U295IGVsIGRpdiA4PC9kaXY+DQo8ZGl2PlNveSBlbCBkaXYgOTwvZGl2Pg0KPGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDEwPC9kaXY+%7CLypBZ3JlZ2EgZWwgc2VsZWN0b3IgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgZWwgc2VsZWN0b3IgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjVyZW07DQogIG1hcmdpbi1ib3R0b206IDEwcHg7DQp9%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.link/PGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDE8L2Rpdj4NCjxkaXY+U295IGVsIGRpdiAyPC9kaXY+DQo8ZGl2PlNveSBlbCBkaXYgMzwvZGl2Pg0KPGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDQ8L2Rpdj4NCjxkaXY+U295IGVsIGRpdiA1PC9kaXY+DQo8ZGl2PlNveSBlbCBkaXYgNjwvZGl2Pg0KPGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDc8L2Rpdj4NCjxkaXY+U295IGVsIGRpdiA4PC9kaXY+DQo8ZGl2PlNveSBlbCBkaXYgOTwvZGl2Pg0KPGRpdj5Tb3kgZWwgZGl2IDEwPC9kaXY+%7CZGl2ew0KICBiYWNrZ3JvdW5kLWNvbG9yOiBhcXVhOw0KfQ0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjVyZW07DQogIG1hcmdpbi1ib3R0b206IDEwcHg7DQp9%7C)

**2. Selector de clase**

Selecciona todos los elementos que coincidan con las etiquetas HTML que **contengan el atributo class**.

<!--archivo HTML-->

<div class="card"> Soy una carta </div>

Para seleccionar estos elementos, se empieza por un punto . y seguido el **valor exacto** del atributo class de la etiqueta. Puede ser cualquier valor que desees colocar.

/\* archivo CSS \*/

.card {

/\* Todas las etiquetas con la clase "card" \*/

}

Puede existir más de un valor dentro del atributo class separados por espacios.

<!--archivo HTML-->

<div class="card card1"> Soy una carta </div>

<div class="card card2"> Soy una carta </div>

.card {

/\* Todas las etiquetas con la clase "card" \*/

}

.card1 {

/\* Todas las etiquetas con la clase "card1" \*/

}

.card2 {

/\* Todas las etiquetas con la clase "card2" \*/

}

**Desafío de selector de clase**

De un conjunto de etiquetas <div> intenta dar un color de fondo a las etiquetas que contengan la clase "card" con un solo selector. Después, intenta dar un color de letra diferente para las etiquetas que contengan "card1" y "card2"

* [Desafío selector de clase](https://codi.%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjVyZW07DQogIG1hcmdpbi1ib3R0b206IDEwcHg7DQp9%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCi5jYXJkIHsNCiAgYmFja2dyb3VuZC1jb2xvcjogYXF1YTsNCn0NCg0KLmNhcmQxew0KICBjb2xvcjogcmVkOw0KfQ0KDQouY2FyZDJ7DQogIGNvbG9yOiBibHVlOw0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjVyZW07DQogIG1hcmdpbi1ib3R0b206IDEwcHg7DQp9%7C)

**3. Selector de identificador único (id)**

Selecciona el único elemento que coincida con la etiqueta HTML que **contenga el atributo id**. Solo puede existir un valor id para todo el documento.

<!--archivo HTML-->

<button id="eliminar"> Eliminar </button>

Para seleccionar el elemento, se empieza por el símbolo de *hashtag* # y seguido el **valor exacto** del atributo id de la etiqueta. Puede ser cualquier valor que desees colocar.

/\* archivo CSS \*/

**#eliminar** {

/\* La única etiqueta con el id "eliminar" \*/

}

**Desafío de selector de ID**

De un conjunto de etiquetas <button>, existe un único botón para eliminar. Intenta colocar un color de fondo rojo a este elemento.

* [Desafío selector de ID](https://codi.link/PGJ1dHRvbj5Tb3kgZWwgYnV0dG9uIDE8L2J1dHRvbj4NCjxidXR0b24+U295IGVsIGJ1dHRvbiAyPC9idXR0b24+DQo8YnV0dG9uPlNveSBlbCBidXR0b24gMzwvYnV0dG9uPg0KPGJ1dHRvbj5Tb3kgZWwgYnV0dG9uIDQ8L2J1dHRvbj4NCjxidXR0b24+U295IGVsIGJ1dHRvbiA1PC9idXR0b24+DQo8YnV0dG9uPlNveSBlbCBidXR0b24gNjwvYnV0dG9uPg0KPGJ1dHRvbj5Tb3kgZWwgYnV0dG9uIDc8L2J1dHRvbj4NCjxidXR0b24+U295IGVsIGJ1dHRvbiA4PC9idXR0b24+DQo8YnV0dG9uPlNveSBlbCBidXR0b24gOTwvYnV0dG9uPg0KPGJ1dHRvbiBpZD0iZWxpbWluYXIiPsKhRWxpbcOtbmFsbyEhISEhISEhPC9idXR0b24+%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjJyZW07DQogIHBhZGRpbmc6IDVweDsNCiAgbWFyZ2luLWJvdHRvbTogMTBweDsNCn0=%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.link/PGJ1dHRvbj5Tb3kgZWwgYnV0dG9uIDE8L2J1dHRvbj4NCjxidXR0b24+U295IGVsIGJ1dHRvbiAyPC9idXR0b24+DQo8YnV0dG9uPlNveSBlbCBidXR0b24gMzwvYnV0dG9uPg0KPGJ1dHRvbj5Tb3kgZWwgYnV0dG9uIDQ8L2J1dHRvbj4NCjxidXR0b24+U295IGVsIGJ1dHRvbiA1PC9idXR0b24+DQo8YnV0dG9uPlNveSBlbCBidXR0b24gNjwvYnV0dG9uPg0KPGJ1dHRvbj5Tb3kgZWwgYnV0dG9uIDc8L2J1dHRvbj4NCjxidXR0b24+U295IGVsIGJ1dHRvbiA4PC9idXR0b24+DQo8YnV0dG9uPlNveSBlbCBidXR0b24gOTwvYnV0dG9uPg0KPGJ1dHRvbiBpZD0iZWxpbWluYXIiPsKhRWxpbcOtbmFsbyEhISEhISEhPC9idXR0b24+%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCiNlbGltaW5hcnsNCiAgYmFja2dyb3VuZC1jb2xvcjogcmVkOw0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjJyZW07DQogIHBhZGRpbmc6IDVweDsNCiAgbWFyZ2luLWJvdHRvbTogMTBweDsNCn0=%7C)

**4. Selector de atributo**

Selecciona los elementos que coincidan con la etiqueta HTML que **contenga el atributo y valor** especificado.

<!--archivo HTML-->

<a href="https://platzi.com"> Ir a Platzi </a>

Para seleccionar los elementos, se empieza por el nombre de la etiqueta, seguido de corchetes [] que contiene el atributo y valor especificado.

/\* archivo CSS \*/

**a**[href=""https://platzi.com"] {

/\* Todas las etiquetas <a> con una propiedad href con valor "https://platzi.com" \*/

}

**Desafío de selector de atributo**

Intenta colocar un color de fondo a las etiquetas <a> que contengan el atributo href con el valor de "https://platzi.com".

* [Desafío selector de atributo](https://codi.%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjJyZW07DQogIHBhZGRpbmc6IDVweDsNCiAgbWFyZ2luLWJvdHRvbTogMTBweDsNCn0NCg0KYSB7DQogIGRpc3BsYXk6IGJsb2NrOw0KfQ==%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCmFbaHJlZj0iaHR0cHM6Ly9wbGF0emkuY29tIl17DQogIGJhY2tncm91bmQtY29sb3I6IGdyZWVueWVsbG93Ow0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KDQovKiBJZ25vcmEgZXN0bywgcG9yIGFob3JhICovDQoqIHsNCiAgZm9udC1zaXplOiAxLjJyZW07DQogIHBhZGRpbmc6IDVweDsNCiAgbWFyZ2luLWJvdHRvbTogMTBweDsNCn0NCg0KYSB7DQogIGRpc3BsYXk6IGJsb2NrOw0KfQ==%7C)

**5. Selector universal**

Selecciona todos los elementos del documento mediante un asterisco \*.

\* {

/\* Todos los elementos \*/

}

**Desafío de selector universal**

Intenta colocar un color de fondo a todos los elementos del documento.

* [Desafío selector universal](https://codi.link/PGRpdj4NCiAgPHVsPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICA8L3VsPg0KPC9kaXY+DQo8ZGl2PjwvZGl2Pg0KPGRpdj4NCiAgPHVsPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICA8L3VsPg0KPC9kaXY+DQo8ZGl2PjwvZGl2Pg0KPGRpdj4NCiAgPHVsPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICA8L3VsPg0KPC9kaXY+DQo8ZGl2PjwvZGl2Pg0KDQo=%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.link/PGRpdj4NCiAgPHVsPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICA8L3VsPg0KPC9kaXY+DQo8ZGl2PjwvZGl2Pg0KPGRpdj4NCiAgPHVsPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICA8L3VsPg0KPC9kaXY+DQo8ZGl2PjwvZGl2Pg0KPGRpdj4NCiAgPHVsPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICAgIDxsaT48L2xpPg0KICA8L3VsPg0KPC9kaXY+DQo8ZGl2PjwvZGl2Pg0KDQo=%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCiogew0KICBiYWNrZ3JvdW5kLWNvbG9yOiBwYXBheWF3aGlwOw0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)

**Cuáles son los selectores combinadores**

Un selector combinador es la unión de dos o más selectores básicos.

**selector1** **selector2** **selector3** {

/\* Estilos \*/

}

### 

### 1. Combinador de descendientes

Selecciona todos los elementos del selector de la derecha que son **hijos** del selector de la izquierda, **independientemente de la profundidad**. Estos selectores están separados por un espacio.

**padre** **hijos** {

/\* Todos los hijos del padre \*/

}

**div** **p**{

/\* Todos los hijos <p> de <div>\*/

}

.container **img**{

/\* Todos los hijos <img> de la clase "container"\*/

}

### Desafío del combinador de descendientes

Intenta colocar un color de letra a todas las etiquetas <li> que son hijos de la clase "container".

* [Desafío combinador de descendientes](https://codi.%7CKiB7DQogIGZvbnQtc2l6ZTogMS4ycmVtOw0KfQ0KDQovKkFncmVnYSBsb3Mgc2VsZWN0b3JlcyBhcXXDrSAqLw0KDQovKkFncmVnYSBsb3Mgc2VsZWN0b3JlcyBhcXXDrSAqLw0K%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.%7CKiB7DQogIGZvbnQtc2l6ZTogMS4ycmVtOw0KfQ0KDQovKkFncmVnYSBsb3Mgc2VsZWN0b3JlcyBhcXXDrSAqLw0KLmNvbnRhaW5lciBsaXsNCiAgY29sb3I6IHJlZDsNCn0NCi8qQWdyZWdhIGxvcyBzZWxlY3RvcmVzIGFxdcOtICovDQo=%7C)

### 2. Combinador de hijo directo

Selecciona todos los elementos del selector de la derecha que son **hijos directos** del selector de la izquierda. Estos selectores están separados por >.

**padre** > **hijos\_directos** {

/\* Todos los hijos directos del padre \*/

}

**div** > **p**{

/\* Todos los hijos directos <p> de <div>\*/

}

.container > **img**{

/\* Todos los hijos directos <img> de la clase "container"\*/

}

### Desafío de combinador de hijo directo

Intenta colocar un color de letra a todos las etiquetas <p> que son hijos directos de la clase "container".

* [Desafío combinador de hijo directo](https://codi.%7CKiB7DQogIGZvbnQtc2l6ZTogMS4ycmVtOw0KfQ0KDQovKkFncmVnYSBsb3Mgc2VsZWN0b3JlcyBhcXXDrSAqLw0KDQovKkFncmVnYSBsb3Mgc2VsZWN0b3JlcyBhcXXDrSAqLw0K%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.%7CKiB7DQogIGZvbnQtc2l6ZTogMS4ycmVtOw0KfQ0KDQovKkFncmVnYSBsb3Mgc2VsZWN0b3JlcyBhcXXDrSAqLw0KLmNvbnRhaW5lciA+IHAgew0KICBjb2xvcjogcmVkOw0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)

### 

### 3. Combinador de elemento adyacente

Selecciona todos los elementos del selector de la derecha que están **adyacente** al selector de la izquierda. Estos selectores están separados por +.

**elemento** + **adyacente** {

/\* Elementos adyacentes \*/

}

**div** + **p**{

/\* Todos los <p> adyacentes a <div>\*/

}

.container + **img**{

/\* Todos los <img> adyacentes a la clase "container"\*/

}

**Adyacente significa que comparten el mismo padre y está situado inmediatamente hacia abajo de otro elemento**. Por ejemplo, en el siguiente código, <div> está adyacente a <h1> y <p> está adyacente a <div>. Sin embargo, <h1> no está adyacente a <div> y <div> no está adyacente a <p>.

<!--archivo HTML -->

<h1>Soy un título </h1>

<div>Soy un div</div>

<p>Soy un párrafo</p>

### Desafío de combinador de elemento adyacente

Intenta colocar un color de letra a todos las etiquetas <p> que están adyacente a las etiquetas <div>.

* [Desafío combinador de elemento adyacente](https://codi.%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCmRpdiArIHAgew0KICBjb2xvcjogcmVkOw0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)

### 

### 4. Combinador general de hermanos

Selecciona todos los elementos del selector de la derecha que son **hermanos** del selector de la izquierda. Estos selectores están separados por ~.

**elemento** ~ **hermanos** {

/\* Elementos hermanos \*/

}

**div** ~ **p**{

/\* Todos los <p> hermanos de <div>\*/

}

.container ~ **img**{

/\* Todos los <img> hermanos de la clase "container"\*/

}

**Hermanos significa que comparten el mismo padre y están situados hacia abajo de otro elemento**. Por ejemplo, en el siguiente código, <div> y <p> son hermanos de <h1>, pero <h1> no es hermano de <div> y <p>.

<!--archivo HTML -->

<h1>Soy un título </h1>

<div>Soy un div</div>

<p>Soy un párrafo</p>

### Desafío de combinador general de hermanos

Intenta colocar un color de letra a todos las etiquetas <p> que son hermanos de <div>.

* [Desafío combinador general de hermanos](https://codi.link/PGRpdiBjbGFzcz0iY29udGFpbmVyIj4NCiAgPHA+U295IG90cm8gcMOhcnJhZm88L3A+DQogIDxkaXY+U295IHVuIGRpdjwvZGl2Pg0KICA8cD5Tb3kgdW4gcMOhcnJhZm8gaGVybWFubyBkZSBkaXY8L3A+DQogIDxwPlNveSB1biBww6FycmFmbyBoZXJtYW5vIGRlIGRpdjwvcD4NCiAgPHA+U295IHVuIHDDoXJyYWZvIGhlcm1hbm8gZGUgZGl2PC9wPg0KPC9kaXY+DQo8aHIvPg==%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)
* [Solución al desafío](https://codi.link/PGRpdiBjbGFzcz0iY29udGFpbmVyIj4NCiAgPHA+U295IG90cm8gcMOhcnJhZm88L3A+DQogIDxkaXY+U295IHVuIGRpdjwvZGl2Pg0KICA8cD5Tb3kgdW4gcMOhcnJhZm8gaGVybWFubyBkZSBkaXY8L3A+DQogIDxwPlNveSB1biBww6FycmFmbyBoZXJtYW5vIGRlIGRpdjwvcD4NCiAgPHA+U295IHVuIHDDoXJyYWZvIGhlcm1hbm8gZGUgZGl2PC9wPg0KPC9kaXY+DQo8aHIvPg==%7CLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCmRpdiB+IHAgew0KICBjb2xvcjogcmVkOw0KfQ0KLypBZ3JlZ2EgbG9zIHNlbGVjdG9yZXMgYXF1w60gKi8NCg==%7C)

