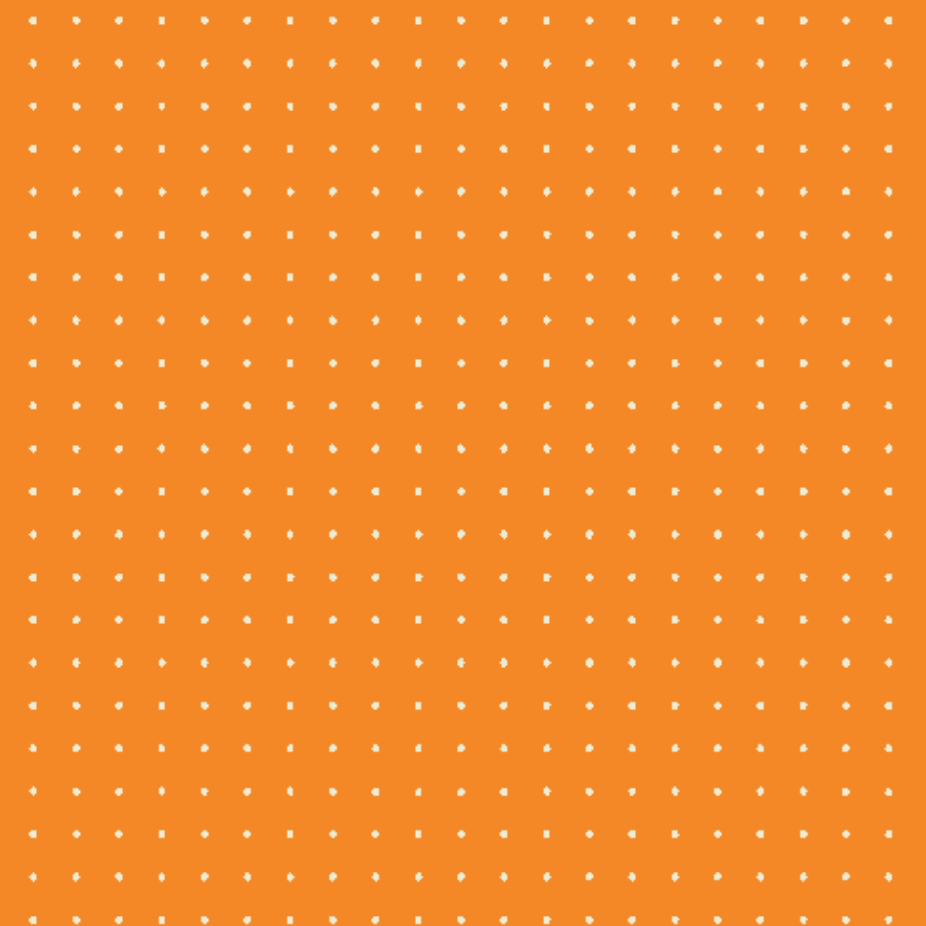


Jóvenes
creaTivos





CSS Modularizado

#ElDesafíoEsContigo

CSS Modular

El enfoque de CSS **modularizado** implica **dividir** tu código CSS en módulos o archivos más **pequeños** y **específicos** en lugar de tener un solo archivo de estilo grande.

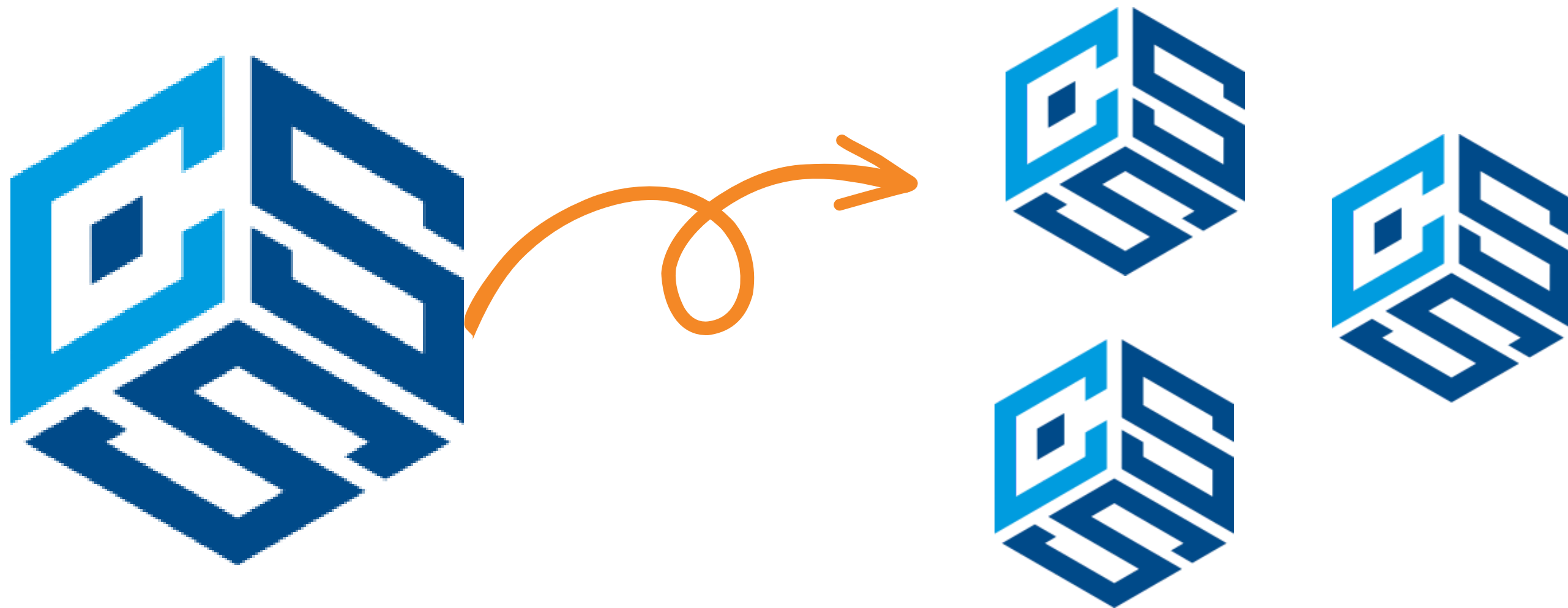


Cada módulo se **enfoca** en estilizar una **parte específica** de tu página web, lo que **facilita** el mantenimiento y la colaboración en proyectos más grandes.

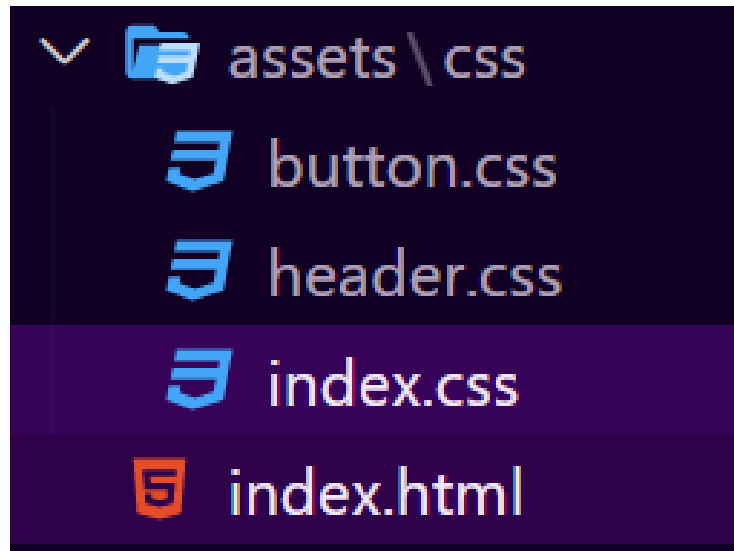


¿Por qué dividir el CSS?

Es una estrategia muy común tratar de dividir el problema en partes para hacerlo más sencillo, así que se decide dividir el CSS por módulos para que sea más sencilla su realización



¿Cómo se modulariza CSS?



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="../assets/css/index.css">
</head>
<body>
  <header>
  </header>
  <button>Presiona aqu</button>
</body>
</html>
```

```
assets > css > button.css > button
1  button {
2    border: none;
3    padding: 10px;
4    font-size: 18px;
5    color: #FFF;
6    background-color: #000;
7    border-radius: 8px;
8    cursor: pointer;
9  }
```

```
assets > css > index.css
1  @import './button.css';
2  @import './header.css';
```

```
assets > css > header.css > header
1  header {
2    background-color: #f8711d;
3    position: fixed;
4    top: 0;
5    left: 0;
6    width: 100%;
7    box-shadow: 0px 6px 78px -17px rgba(0,0,0,0.75);
8  }
```



CSS - BEM

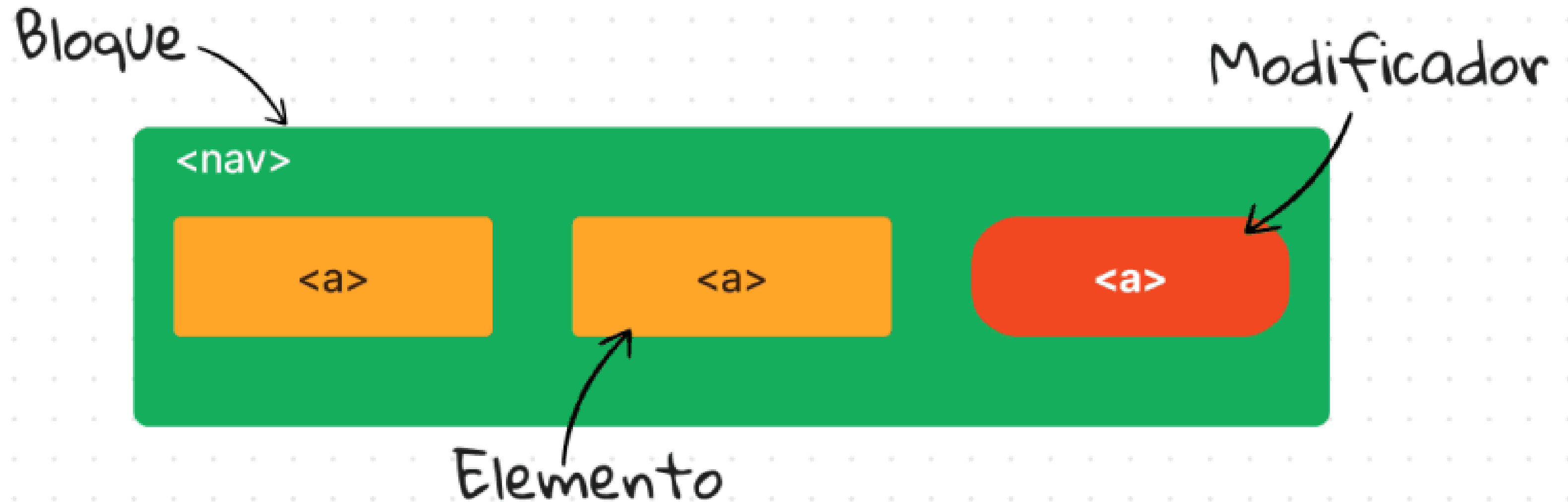
#ElDesafíoEsContigo

Metodología BEM

La metodología **BEM** (Block Element Modifier) es una convención de **nomenclatura** y **estructura** de clases en CSS que se utiliza para crear estilos de manera más **organizada** y **mantenible**.

BEM se centra en la **modularidad** y la **claridad** en la nomenclatura de clases, lo que **facilita** la comprensión y el mantenimiento del código CSS

BEM - Elementos



BEM - Bloque

Un **bloque** es una entidad **independiente** y **autónoma** en tu interfaz de usuario. Puede ser **cualquier** elemento en tu sitio web.

Los bloques se representan como **clases** CSS independientes y se nombran en **minúsculas** (header, menu, button).

```
<div class="menu">  
  <ul class="menu__list">  
    <li class="menu__item">Inicio</li>  
    <li class="menu__item menu__item--active">Acerca de</li>  
    <li class="menu__item">Servicios</li>  
  </ul>  
</div>
```

BEM - Elemento

Un **elemento** es una parte de un bloque que no tiene sentido por sí mismo y está fuertemente ligado al bloque principal.

Los elementos se representan como **clases** CSS y se separan del bloque con **un doble guión bajo** (header__logo,).

```
<div class="menu">
  <ul class="menu__list">
    <li class="menu__item">Inicio</li>
    <li class="menu__item menu__item--active">Acerca de</li>
    <li class="menu__item">Servicios</li>
  </ul>
</div>
```

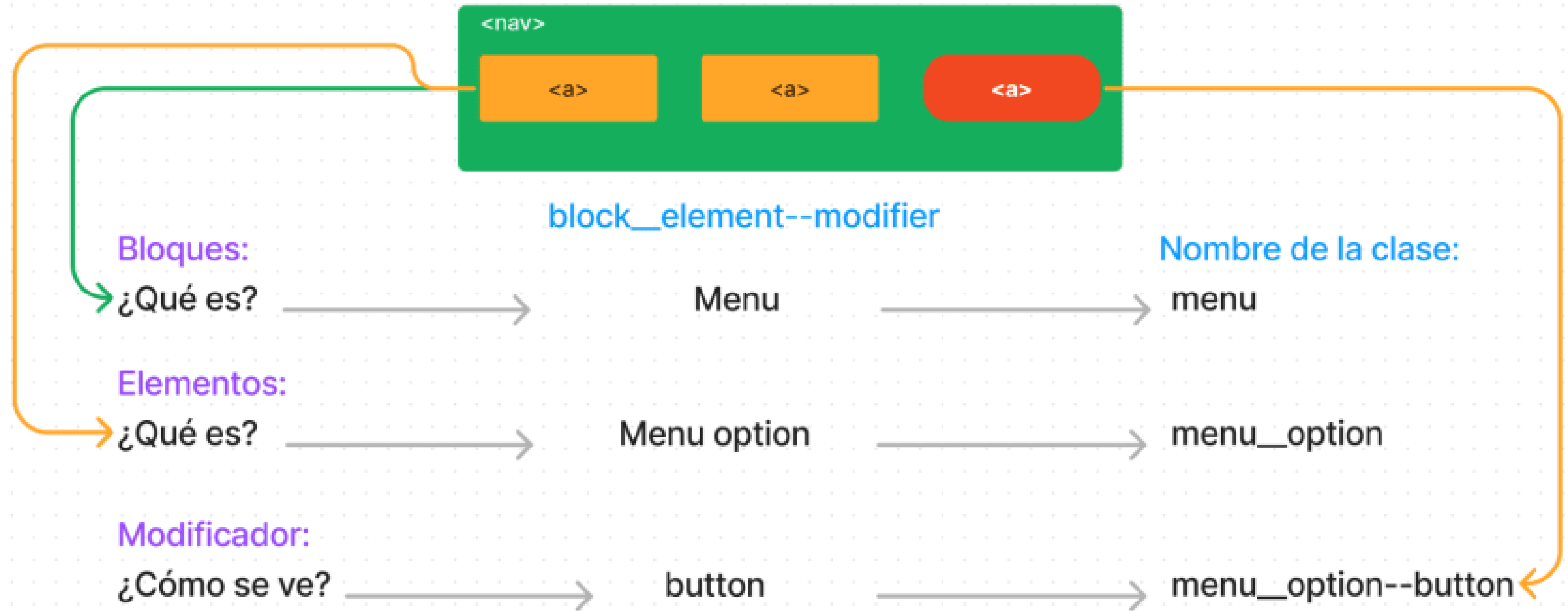
BEM - Modificador

Un **modificador** se utiliza para **cambiar** la **apariciencia** o el **comportamiento** de un bloque o un elemento.

Los modificadores se representan como **clases** CSS y se añaden después del bloque o elemento al que están modificando, separados por **doble guión**.

```
<div class="menu">
  <ul class="menu__list">
    <li class="menu__item">Inicio</li>
    <li class="menu__item menu__item--active">Acerca de</li>
    <li class="menu__item">Servicios</li>
  </ul>
</div>
```

Metodologia BEM





¡Gracias!

#ElDesafíoEsContigo



Jóvenes creaTivos



Fundación ROFÉ
- Impulsamos ideas de impacto social -

sofka 
we make IT simple

30
AÑOS


CÁMARA DE COMERCIO
ABURRÁ SUR



LEANSOLUTIONS
GROUP



EMpower

Fundación
Bolívar
Davivienda

POU
PAYSANDÚ
TIERRA HEROICA



INTENDENCIA
DEPARTAMENTAL
DE PAYSANDÚ

Puro
Corazón
por **Cali**



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA




Salvemos Juntos
a Cartagena


sumemos
Familias


Alcaldía de Envigado

Juntos
SUMAMOS
por Envigado



Alcaldía de Medellín