

ID - Clases

ID

- Identificador **único** de un elemento en una página HTML
- No debe haber dos elementos con el mismo ID
- En HTML no hay restricción de caracteres, pero por compatibilidad se recomienda limitarse a letras, números, '_', '-' y comenzar siempre con una letra.

Para qué sirven los ID

- Permite crear referencias para enlaces internos
- Asocia elementos de formulario con `label` usando el atributo `for`
- Usando en javascript para asociar funcionalidad con elementos específicos
- ~~Puede usarse para aplicar estilos CSS~~ ¡NO!

Ejemplo ID

```
<div id="slideshow-container">
```

...

```
</div>
```

Clases

- Permite identificar *clases* de elementos
- Pueden repetirse, un elemento puede tener varias clases (separadas por espacio)
- Mismas reglas para caracteres que los ID
- Se usan principalmente para asignar estilos CSS, también pueden ser usados por javascript

Ejemplo Clases

```
<section class="author author--highlighted">  
  ...  
</section>
```

Metodologías para asignar clases

- BEM - Block, Element, Modifier

<http://getbem.com/>

- SMACSS

<https://smacss.com/>

- Object-Oriented CSS

<http://oocss.org/>

- SUIT CSS

<https://suitcss.github.io/>