



# CSS

## “Avanzado” 3

# CSS Avanzado

## Descendant combinator

Permite seleccionar elementos que son descendientes de otro elemento.

```
p span { ... }
```

# CSS Avanzado

## Child combinator

Permite seleccionar elementos que son descendientes **directos** de otro elemento.

```
p > span { ... }
```

# CSS Avanzado

## General sibling combinator

Permite seleccionar elementos que están después de otro elemento y son descendientes del mismo padre.

```
p ~ code { ... }
```

# CSS Avanzado

## Adjacent sibling combinator

Permite seleccionar elementos que están

**inmediatamente** después de otro elemento y son descendientes del mismo padre.

```
img + span { ... }
```

# CSS Avanzado

## Attribute selectors

Permite seleccionar elementos dependiendo de la existencia de un atributo o su contenido.

```
input[disabled] { ... }
```

# CSS Avanzado

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

```
input[type="text"] { ... }
```

```
img[src^="https://"] { ... }
```

```
img[src$=".gif"] { ... }
```

```
div[class*="col-"] { ... }
```

```
form[action*="contact" i] { ... }
```

# CSS Avanzado

## Flexbox

Permite distribuir, alinear y separar elementos de una manera más eficiente en un sistema lineal.

```
display: flex;
```



# CSS Avanzado

## Parent element

```
display: flex;
```

```
flex-direction: row; // column, -reverse
```

```
flex-wrap: nowrap; // wrap, wrap-reverse
```

```
justify-content: flex-start;
```

```
    // flex-end, center, space-around,
```

```
    // space-between, space-evenly
```

# CSS Avanzado

## Parent element

```
align-items: stretch;
```

```
// flex-start, flex-end, center, baseline
```

```
align-content: stretch;
```

```
// flex-start, flex-end, center,
```

```
// space-between, space-around
```

# CSS Avanzado

## Children elements

`order: 0;`

`flex-grow: 0;` (proporción)

`flex-shrink: 0;` (proporción)

`flex-basis: auto;` // px, %, content

`flex: 0 1 auto;` // grow shrink basis

`align-self: auto;` // flex-start, flex-end