

Unidad 5:

- Selectores de todos los tipos:

1. Selector universal:

```
8  * {
9      /* Estilos generales */
10     font-family: Arial, sans-serif;
11     text-decoration: none;
12     list-style-type: none;
13     color: inherit;
14     background-color: inherit;
15     padding: 0px;
16     margin: 0px;
17     box-sizing: content-box;
18 }
```

2. Selector de etiqueta:

```
20 body {
21     /* Estilos modo claro */
22     transition: all 0.3s linear;
23     background-color: var(--color-primary);
24     color: var(--color-secondary);
25
26     /* Contenedor flexible */
27     display: flex;
28     flex-direction: column;
29     justify-content: center;
30 }
```

3. Selector de clase:

```
139 /* Estilos de la sección de noticias */
140
141 .section {
142     padding: 8px;
143     display: flex;
144     flex-direction: column;
145     scroll-snap-align: start;
146 }
```

Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

4. Selector de identificador:

```
67  /* Estilos botón de cambiar de tema */
68  #toggleMode {
69      padding: 5px;
70      cursor: pointer;
71      border: none;
72      background: none;
73  }
```

5. Selector descendiente:

```
270  .pagination a {
271      padding: 15px;
272      color: var(--color-tertiary);
273      font-weight: bold;
274  }
```

6. Combinación de selectores:

```
496  [data-theme='dark'] #deportes,
497  [data-theme='dark'] #finanzas,
498  [data-theme='dark'] #internacional {
499      background-color: var(--color-secondary);
500  }
```

7. Selector de hijos:

```
198  .article__image>img {
199      width: 100%;
200  }
```

8. Selector adyacente:

```
169  ul.breadcrumb li+li:before {
170      padding: 8px;
171      content: "/";
172  }
```

Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

- Un par de tipos de medida:

```
319 .footer .flag {  
320     width: 50px;  
321     height: 30px;  
322     background-image: linear-gradient(to bottom, red 0% 33%, yellow 33% 66%, red 66% 100%);  
323     background-color: red;  
324 }
```

- Alguna pseudo-clase:

```
314 .footer__icons a:hover {  
315     color: var(--color-tertiary);  
316     transform: translateY(-4px);  
317 }
```

Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

- Buenas prácticas:

- Organizar la estructura de arriba hacia abajo

```
8  * {
9      /* Estilos generales */
10     font-family: Arial, sans-serif;
11     text-decoration: none;
12     list-style-type: none;
13     color: inherit;
14     background-color: inherit;
15     padding: 0px;
16     margin: 0px;
17     box-sizing: content-box;
18 }
19
20 body {
21     /* Estilos modo claro */
22     transition: all 0.3s linear;
23     background-color: var(--color-primary);
24     color: var(--color-secondary);
25
26     /* Contenedor flexible */
27     display: flex;
28     flex-direction: column;
29     justify-content: center;
30 }
31
32 /* Estilos de la cabecera */
33
34 header {
35     height: 13vh;
36     display: flex;
37     flex-direction: column;
38     background-color: inherit;
39 }
```

- Nombrar correctamente los selectores

```
41 .header__head {
42     padding: 20px;
43     display: flex;
44     flex-direction: row;
45     justify-content: space-between;
46     align-items: center;
47 }
```

Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

3. Separar palabras mediante guiones

```
41 .header__head {  
42   padding: 20px;  
43   display: flex;  
44   flex-direction: row;  
45   justify-content: space-between;  
46   align-items: center;  
47 }
```

4. Legibilidad

```
41 .header__head {  
42   padding: 20px;  
43   display: flex;  
44   flex-direction: row;  
45   justify-content: space-between;  
46   align-items: center;  
47 }
```

5. Combinar elementos

```
518 [data-theme='dark'] #deportes,  
519 [data-theme='dark'] #finanzas,  
520 [data-theme='dark'] #internacional {  
521   background-color: var(--color-secondary);  
522 }
```

6. Utilizar selectores descendientes

```
489 .register .form__body {  
490   width: 50vw;  
491   display: grid;  
492   grid-template-columns: 1fr 1fr;  
493 }
```

Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

7. Utilizar propiedades abreviadas

```
223 .article_button {
224     display: block;
225     margin: 10px auto;
226     width: 50%;
227     padding: 10px;
228     text-align: center;
229     font-size: 15px;
230     font-weight: bold;
231     background-color: inherit;
232     color: var(--color-tertiary);
233     border: 2px solid currentColor;
234     border-radius: 20px;
235     transition: all 0.3s linear;
236     cursor: pointer;
237 }
```

8. Utilizar nombres descriptivos para los selectores

```
223 .article_button {
224     display: block;
225     margin: 10px auto;
226     width: 50%;
227     padding: 10px;
228     text-align: center;
229     font-size: 15px;
230     font-weight: bold;
231     background-color: inherit;
232     color: var(--color-tertiary);
233     border: 2px solid currentColor;
234     border-radius: 20px;
235     transition: all 0.3s linear;
236     cursor: pointer;
237 }
```

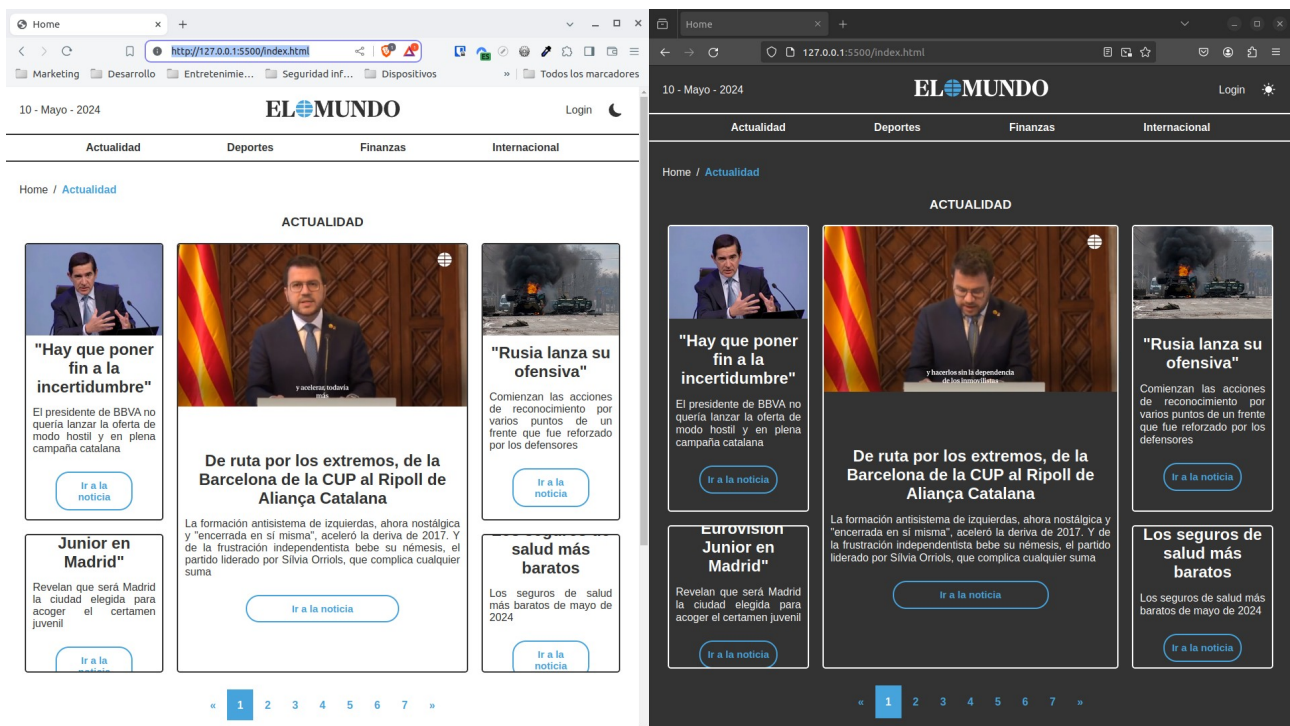

Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

9. No usar características visuales para selectores

```
124 #deportes {  
125     background-color: rgb(185, 217, 245);  
126 }  
127  
128 #finanzas {  
129     background-color: rgb(245, 216, 221);  
130 }  
131  
132 #internacional {  
133     background-color: rgb(190, 240, 190);  
134 }
```


10. Probar el diseño en los diferentes navegadores



Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

11. Validar el código css



The W3C CSS Validation Service

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)


Jump to: [Warnings \(6\)](#) [Validated CSS](#)

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)


Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```



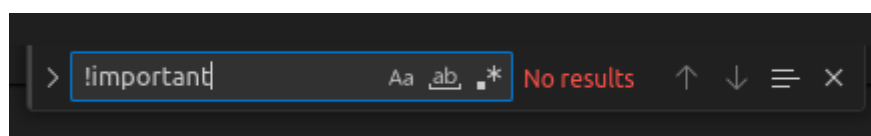
```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

12. Agregar prefijos en propiedades no estables

```
115  .scroll {
116      max-height: 80vh;
117      overflow: auto;
118
119      -ms-scroll-snap-type: y mandatory;
120      scroll-snap-type: y mandatory;
121      scrollbar-width: none;
122  }
```

13. No usar regla !important



Proyecto CSS

Abel Iglesias Moure

- Variables:

```
1  :root {  
2      --color-primary: white;  
3      --color-secondary: #333;  
4      --color-tertiary: #47A3DC;  
5      --current-color: currentColor;  
6  }
```

Unidad 6:

- Alguna función matemática:

```
469  form input[type="submit"]:active {  
470      |      transform: scale(1);  
471  }
```

- Botones estilizados:



- Una paginación:

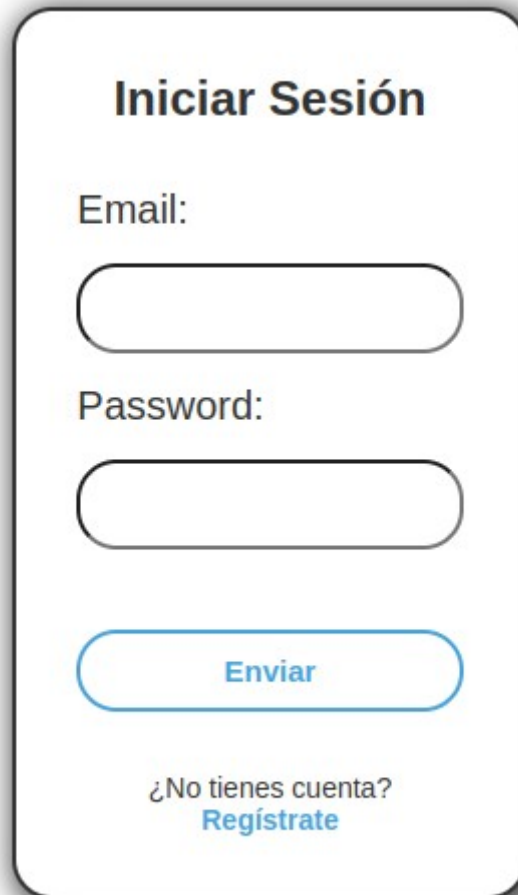


- Breadcrumb:

Home / [Actualidad](#)

Proyecto CSS
Abel Iglesias Moure

- Sombras:

A login form titled "Iniciar Sesión" with a soft drop shadow. It contains an "Email:" label, a text input field, a "Password:" label, another text input field, a blue "Enviar" button, and a link "¿No tienes cuenta? Regístrate" at the bottom.

- Gradientes:



- Transiciones y transformaciones:

```
314 .footer__icons a {  
315 |   padding: 5px;  
316 |   transition: transform 0.3s linear;  
317 | }  
318  
319 .footer__icons a:hover {  
320 |   color: var(--color-tertiary);  
321 |   transform: translateY(-4px);  
322 | }
```

Unidad 7:

- Modo oscuro y claro:

```
507  /* Estilos para modo oscuro (cambiado manualmente) */
508  [data-theme='dark'] {
509      background-color: var(--color-secondary);
510      color: var(--color-primary);
511  }
512
513  [data-theme='dark'] .register #person {
514      background-color: var(--color-primary);
515      border-radius: 50%;
516  }
517
518  [data-theme='dark'] #deportes,
519  [data-theme='dark'] #finanzas,
520  [data-theme='dark'] #internacional {
521      background-color: var(--color-secondary);
522  }
```

- Scroll Snap:

```
115  .scroll {
116      max-height: 80vh;
117      overflow: auto;
118
119      -ms-scroll-snap-type: y mandatory;
120      scroll-snap-type: y mandatory;
121      scrollbar-width: none;
122  }
```