

Texto: Abreviaciones, citas y código

```
1 <p>En este curso aprenderemos sobre <abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr> , <abbr title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr> y <abbr title="Javascript">JS</abbr></p>
```

```
<p>Like Dennis Ritchie said: <q>UNIX is basically a simple operating system, but you have to be a genius to understand the simplicity.</q></p>
```

```
5 <p>Like Dennis Ritchie said:</p>
6 <blockquote cite="https://www.inspiringquotes.us/quotes/00ZF_hdyY4se0">
7 My work was fairly theoretical. It was in recursive function theory. And in particular, hierarchies of
  functions in terms of computational complexity. I got involved in real computers and programming mainly
  by being - well, I was interested even as I came to graduate school.
8 </blockquote>
```

```
1 <h3>Contacto del autor</h3>
2 <address>
3 <ul>
4   <li>0123-456-7890</li>
5   <li>author_dude@noplaceinteresting.com</li>
6   <li>http://www.noplaceinteresting.com/contactme/</li>
7 </ul>
8 </address>
```

DIV

```
1 <div>
2   <p>Any kind of content here. Such as
3   &lt;p&gt;, &lt;table&gt;. You name it!</p>
4 </div>
```

The result looks like this:

Any kind of content here. Such as <p>, <table>. You name it!

Artículos y Secciones

Un artículo se usa para denotar una sección independiente. Podemos pensar en ella como un post de un blog o una noticia.

Una sección es algo más general. Podemos tener secciones dentro de artículos y artículos dentro de secciones.





<http://www.csszengarden.com/>

CSS - Cascading Style Sheets

```
selector {  
  property: value;  
  property: value;  
}
```

Aplicando estilos CSS

```
7 <h1 style="color:red;">Mi primera página web</h1>
```

```
3 <head>
4   <title>Mi primera página web</title>
5   <style>
6     h1{
7       color:red;
8     }
9   </style>
10 </head>
```

```
3 <head>
4   <title>Mi primera página web</title>
5   <link rel="stylesheet" href="style.css" />
6 </head>
```

Tipos de selectores

Type selector - Se usa el nombre del elemento html.

Class selector - Se hace uso del nombre de la clase definido empezando por un .

ID selector - Se hace uso del nombre del id definido empezando por un #

Selectores - The 30 CSS Selectors you must Memorize

```
*{  
    /* Select everything on the page */
```

```
}  
  
li a{  
    /* select a inside a li */
```

```
}  
  
h4 + ul {  
    /* Adjacent(brothers) after */
```

```
}  
  
a[href="http://www.google.com"]{  
    /* Attribute selector */
```

```
}
```

```
ul:nth-of-type(3){  
    /*nth of type */  
}
```

```
ul:nth-of-type(even){  
    /*nth of type */  
}
```


Pseudoclasses

| Selector | Example | Description |
|----------------|-----------------|--|
| :first-child | p:first-child | Cada elemento <p> que es primer hijo de su padre |
| :first-of-type | p:first-of-type | Cada elemento <p> que es el primer p de su padre. |
| :last-child | p:last-child | Cada elemento <p> que es el ultimo hijo de su padre. |
| :last-of-type | p:last-of-type | Cada elemento <p> que es el ultimo p de su padre. |

Agrupando selectores

```
h1 {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}  
  
h2 {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}  
  
p {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}
```

```
h1, h2, p {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}
```

Especificidad de selectores

- Elementos tienen el valor de 1
- Clases y pseudoclases tienen el valor de 10
- Id's tienen el valor de 100
- Estilos en línea tienen el valor de 1000
- !important es NaN
- Herencia
- MDN
- Specificity Calculator

```
1  html #home-page header#banner .site-nav  
2    color: blue;  
3  }
```

Propiedad color

```
selector{  
  color: value  
}
```

- Red, green, blue
- Hexadecimal #95a56
- Rgb(0, 255,0)
- Rgba(11,99,150,1)

Background

background-color

background-image

background-repeat

background-position

background: #ffffff url("img_tree.png") no-repeat right top;

Selectors Exercise