



HTML

Crea un documento html5

!

!

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

Crear un elemento con una o varias clase

.

div.container

```
<div class = "container"></div>
```

div.row.caption

```
<div class = "row caption"></div>
```

Crear un elemento con un ID

#

div#item-container

```
<div id = "item-container"></div>
```

Crear un elemento con un ID y una o varias clases

div#item-container.container-fluid.caption

```
<div id="item-container" class="container-fluid caption"></div>
```

Crear un elemento como hijo de otro

>

div>a>img

```
<div>
  <a href="">
    <img src="" alt="">
  </a>
</div>
```

Crear un elemento como hermano de otro

+

div+h1+p

```
<div></div>
<h1></h1>
<p></p>
```

Crear un elemento n veces - Multiplicación

*

ul>li*3

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

Recuperación del índice de una multiplicación

\$

ul>li.item\$*3

```
<ul>
  <li class="item1"></li>
  <li class="item2"></li>
  <li class="item3"></li>
</ul>
```

ul>li.item\$@-*3

```
<ul>
  <li class="item3"></li>
  <li class="item2"></li>
  <li class="item1"></li>
</ul>
```

ul>li.item\$@2*3

```
<ul>
  <li class="item2"></li>
  <li class="item3"></li>
  <li class="item4"></li>
</ul>
```

ul>li.item\$\$\$*3

```
<ul>
  <li class="item001"></li>
  <li class="item002"></li>
  <li class="item003"></li>
</ul>
```

Crear un elemento un nivel arriba de la jerarquía

^

div>ul>li^p

```
<div>
  <ul>
    <li></li>
  </ul>
  <p></p>
</div>
```

div>ul>li>p^^img

```
<div>
  <ul>
    <li>
      <p></p>
      </li>
    </ul>
    <img src="" alt="">
  </div>
```

Incluir texto

{ }

p>{Click }+a{aquí}+{para ver mas}

```
<p>Click
  <a href="">aquí</a> para ver mas
</p>
```

Agrupar elementos para controlar la jerarquía

()

div>(h1>p*3)>form

```
<div>
  <h1>
    <p></p>
    <p></p>
    <p></p>
  </h1>
  <form action=""></form>
</div>
```

div>(h1>p*2)>form>(input*3)>button{enviar}

```
<div>
  <h1>
    <p></p>
    <p></p>
  </h1>
  <form action="">
    <input type="text">
    <input type="text">
    <input type="text">
    <button>Enviar</button>
  </form>
</div>
```

Generar texto Lorem ...

lorem

p>lorem

```
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet,
  consectetur adipisicing elit.
  Voluptates, a, enim, Magnam,
  mollitia quam nobis dolor ut ...
</p>
```

p>lorem2

```
<p>
  Lorem ipsum
</p>
```

p>lorem3

```
<p>
  Lorem ipsum dolor
</p>
```

Abreviaciones mas usadas

link:css

link:favicon

a:link

meta:utf

meta:vp

script:src

button:submit

button:s

btn:s

table+

tr+

ol+

ul+

dl+

map+

select+

form:get

form:post

input:h

input:t

input:p

input:c

input:r

input:s

input:b

input:search

input:email

input:url

input:tel

input:number

input:color

input:datetime, date, month, week, time



Propiedades de formato visual

pos:s	position:static;	fl:n	float:none;
pos:a	position:absolute;	fl:l	float:left;
pos:r	position:relative;	fl:r	float:right;
pos:f	position:fixed;	d:b	display:block;
cl:n	clear:none;	d:f	display:flex;
cl:l	clear:left;	d:if	display:inline-flex;
cl:r	clear:right;	d:i	display:inline;
cl:b	clear:both;	d:ib	display:inline-block;

Propiedades de Margin & Padding

propiedad:numero	pt:1	padding-top:1px;
m:10	pr:1	padding-right:1px;
m:10%	pb:1	padding-bottom:1px;
m:a	pl:1	padding-left:1px;
mt:a		
mr:a		
mb:a		
ml:a		

Propiedades de Box Sizing

propiedad:numero	pt:1	padding-top:1px;
w:10	pr:1	padding-right:1px;
w:10%	pb:1	padding-bottom:1px;
w:a	pl:1	padding-left:1px;
h:a		
maw:n		max-width:none;
mah:n		max-height:none;
miw:1		min-width:1px;
mih:1		min-height:1px;

Propiedades de las fuentes

f	font;;	fs:n	font-style:normal;
fw	font-weight;;	fs:i	font-style:italic;
fw:n	font-weight:normal;	fs:o	font-style:oblique;
fw:b	font-weight:bold;	ff:s	font-family:serif;
fw:br	font-weight:bolder;	ff:ss	font-family:sans-serif;
fw:lr	font-weight:lighter;	ff:c	font-family:cursive;
fz	font-size;;	ff:f	font-family:fantasy;
		ff:m	font-family:monospace;
ff:a	font-family: Arial, "Helvetica Neue", Helvetica, sans-serif;		
ff:t	font-family: "Times New Roman", Times, Baskerville, Georgia, serif;		
ff:v	font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;		

Propiedades de texto

va:sup	vertical-align:super;	ta:l	text-align:left;
va:t	vertical-align:top;	ta:c	text-align:center;
va:m	vertical-align:middle;	ta:r	text-align:right;
va:b	vertical-align:bottom;	ta:j	text-align:justify;
va:tb	vertical-align:text-bottom;		

Propiedades de background

bg	background:#000;	bgr	background-repeat::
bgc	background-color:#fff;	bgr:n	background-repeat:no-repeat;
bgi	background-image:url();		

Propiedades de color

C	color:#000;
C:r	color:rgb(0, 0, 0);
C:ra	color:rgba(0, 0, 0, .5);