

Ejercicios EMMET:

Crea sentencias usando la sintaxis de **EMMET** para generar los siguientes bloques de código **HTML** y **CSS**.

¡IMPORTANTE!

TODAS LAS SENTENCIAS DEBEN SER ESCRITAS EN UNA SOLA LÍNEA.

Más información: Además de lo explicado en clase, podéis utilizar el siguiente *enlace* para conocer más sobre abreviaciones **HTML**, **CSS** y **XSL**: <https://docs.emmet.io/cheat-sheet/>

Se valorará que la sintaxis sea lo más abreviada posible.

1.

Código:

```
<div class="container">
  <p id="parrafo"></p>
  <blockquote></blockquote>
</div>
```

Respuesta:

```
.container>p#parrafo+blockquote
```

2.

Código:

```
<div a="atributo"></div>
<blockquote b="atributo2"></blockquote>
```

Respuesta:

```
[a="atributo"]+blockquote[b="atributo2"]
```

3.

Código:

```
<h1 id="header_1">
  <p class="txt">Parrafo 1</p>
  <p class="txt">Parrafo 2</p>
  <p class="txt">Parrafo 3</p>
</h1>
<h2 id="header_2">
  <p class="txt">Parrafo 1</p>
  <p class="txt">Parrafo 2</p>
  <p class="txt">Parrafo 3</p>
</h2>
```

Respuesta:

```
(h$#header_$>(p$.txt{Parrafo $}*3))*2
```

4.

Código:

```
<form action="form.php" id="miFormulario" method="POST">
  <input type="text" id="nombre" placeholder="Escribe tu nombre">
  <input type="submit" class="Enviar" id="btnEnviar">
</form>
```

Respuesta:

```
form[action="form.php"]#miFormulario[method="POST"]>input[type="text"]#nom
bre[placeholder="Escribe tu nombre"]+input[type="submit"].Enviar#btnEnviar
```

5.

Código:

```
<div id="contenedor" class="container">
  <table id="idtabla" border="2px">
    <tr>
      <td id="header" colspan="5"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td id="item1"></td>
      <td id="item2"></td>
      <td id="item3"></td>
      <td id="item4"></td>
      <td id="item5"></td>
    </tr>
  </table>
</div>
```

Respuesta:

```
#contenedor.container>table#idtabla[border='2px']>(tr>td#header[colspan="5"])+tr>td#item$*5
```

6.

Código:

```
<h1 id="conEstilo" style="color:1f1f1d">Header1 con el color
1f1f1d</h1>
<h2 id="conEstilo" style="color:2f2f2d">Header2 con el color
2f2f2d</h2>
<h3 id="conEstilo" style="color:3f3f3d">Header3 con el color
3f3f3d</h3>
```

Respuesta:

```
h$#conEstilo[style=color:$f$f$d>{"Header$ con el color $f$f$d"}*3
```

7.

Código:

```
<style type="text/css">a{text-decoration:none;
color:red}a:hover{color:blue}a:active{color:rebeccapurple}</style>
<ul>
  <li id="item1"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>
  <li id="item2"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>
  <li id="item3"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>
</ul>
<ul>
  <li id="item1"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>
  <li id="item2"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>
  <li id="item3"><a href="#" id="conEstilo">Esto es un link</a></li>
</ul>
```

Respuesta:

```
style[type="text/css"]{a{text-decoration:none;
color:red}a:hover{color:blue}a:active{color:rebeccapurple}}+ul*2>li#ite
m$*3>a[href=#]#conEstilo{Esto es un link}
```

8.

Código:

```
<style type="text/css">.col{text-align:center; background-color:black;
color:white;} .cd{background-color:gray}</style>
<table id="idtabla" border="2px">
  <tr class="row">
    <td class="col" id="header" colspan="5">Header</td>
  </tr>
  <tr class="row">
    <td class="cd" id="celda1">Celda 1</td>
    <td class="cd" id="celda2">Celda 2</td>
    <td class="cd" id="celda3">Celda 3</td>
    <td class="cd" id="celda4">Celda 4</td>
    <td class="cd" id="celda5">Celda 5</td>
  </tr>
</table>
```

Respuesta:

```
style[type="text/css"]{.col{text-align:center; background-color:black;
color:white;} .cd{background-
color:gray}}+table#idtabla[border='2px']>(.row>.col#header[colspan='5']
{Header})+.row>td.cd#celda${Celda $}*5
```

9.

Código:

```
<style type="text/css">.container{background-color:red;width:100px;height:100px; transition: width 2s}.container:hover{width:500px}</style>
<div class="container" id="transition"></div>
```

Respuesta:

```
style[type="text/css"]{.container{background-color:red;width:100px;height:100px; transition: width 2s}.container:hover{width:500px}}+.container#transition
```

10.

Código:

```
<div class="container" id="transition" style="background-color:red; width:100px; height: 100px; transition: width 2s;" onmouseover="this.style.width='500px'" onmouseout="this.style.width='100px'"></div>
```

Respuesta:

```
.container#transition[style="background-color:red;width:100px;height:100px;transition:width 2s;" onmouseover="this.style.width='500px'" onmouseout="this.style.width='100px'"]
```

11.

Código:

```
<div user="diseno">
  <ul>
    <li disenador="1">DISENADOR</li>
    <li disenador="2">DISENADOR</li>
    <li disenador="3">DISENADOR</li>
    <li disenador="4">DISENADOR</li>
    <li disenador="5">DISENADOR</li>
  </ul>
</div>
```

Respuesta:

```
[user="diseño"]>ul>li[disenador=$]{DISENADOR}*5
```

12.

Código:

```
<div id="usuario">
  <div class="user">
    <div id="ava"></div>
    <div id="userE">
      <p class="userName">Usuario2</p>
      <p class="userStat">Estado2</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

Respuesta:

```
div#usuario>div.user>(div#ava+img.avatar[src="../img/generico.PNG" alt="avatar"
" height="40px"])+(div#userE>(p.userName{Usuario2})+p.userStat{Estado2})
```

13.

Código:

```
<coche>
  <marca></marca>
  <modelo></modelo>
  <ruedas>
    <rueda>1</rueda>
    <rueda>2</rueda>
    <rueda>3</rueda>
    <rueda>4</rueda>
  </ruedas>
  <matricula codigo="1234"/>
</coche>
```

Respuesta:

```
coche>marca+modelo+(ruedas>(rueda{$}*4))+matricula[codigo="1234"]
```

14.

Código:

```
<catalogo>
  <libro id="1">
    <autor>Autor1</autor>
    <titulo>Titulo1</titulo>
    <genero>Generico</genero>
    <precio>Precio</precio>
    <fechadepublicacion>Fecha de publicacion</fechadepublicacion>
    <descripcion>Descripcion</descripcion>
  </libro>
</catalogo>
```

Respuesta:

```
catalogo>libro#1>autor{Autor1}+titulo{Titulo1}+genero{Generico}+precio{Precio}
+fechadepublicacion{"Fecha de publicacion"}+descripcion{Descripcion}
```

15.

Código:

```
<selva>
  <animal>
    <nombre>Werthers</nombre>
    <tipo>Pantera</tipo>
    <color>Negro</color>
    <edad>12</edad>
  </animal>
  <animal>
    <nombre>Bun</nombre>
    <tipo>León</tipo>
    <color>Marrón</color>
    <edad>15</edad>
  </animal>
</selva>
```

Respuesta:

```
selva>(animal>nombre{Wethers}+tipo{Pantera}+color{Negro}+edad{12})+(animal>nom
bre{Bun}+tipo{Leon}+color{Marron}+edad{15})
```

16.

Código:

```
<cine>
  <pelicula categoria="accion">
    <titulo idioma="ingles"></titulo>
    <director></director>
    <estreno></estreno>
    <reparto></reparto>
    <reparto></reparto>
    <reparto></reparto>
  </pelicula>
  <pelicula categoria="animacion">
    <titulo idioma="ingles"></titulo>
    <director></director>
    <estreno></estreno>
    <reparto></reparto>
    <reparto></reparto>
    <reparto></reparto>
  </pelicula>
</cine>
```

Respuesta:

```
cine>(pelicula[categoria="accion"]>titulo[idioma="ingles"]+director+estreno+reparto*3)*2
```

17.

Código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Respuesta:

```
html:5
```


18.

Código:

```
<div>
  <div id="1">
    <table>
      <tr>
        <th>head</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>fila1</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fila2</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
  <div id="2">
    <table>
      <tr>
        <th>head</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>fila1</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fila2</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
  <div id="3">
    <table>
      <tr>
        <th>head</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>fila1</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>fila2</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</div>
```

Respuesta:

```
div>(div#$>table>(tr>th{head})+(tr>td{fila$})*2)*3
```

19.

Código:

```
<div id="choose">
  <div id="logIn">Entrar</div>
  <div id="signUp">Registrarse</div>
</div>
```

Respuesta:

```
div#choose>(div#logIn{Entrar})+(div#singUp{Registrarse})
```

20.

Código:

```
<div id="sectionc">
  <div class="term" conver="g">

  </div>
  <div id="formS"><input type="text" id="text" placeholder="Escribe
un mensaje"></div>
</div>
```

Respuesta:

```
div#section>div.term[conver="s"]+##formS>input#text[type="text" placeholder="Es
cribe un mensaje"]
```