

Listas HTML

Al igual que en la programación común en HTML, también es posible tener listas de elementos, tanto ordenadas como desordenadas.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC >  
<head>  
  <title>Listas</title>  
</head>  
<body>  
  <h1>Lista desordenada</h1>  
  <ul>  
    <li>Daniel</li>  
    <li>Pedro</li>  
    <li>Ana</li>  
  </ul>  
  
  <h1>Lista ordenada</h1>  
  <ol>  
    <li>Ana</li>  
    <li>Daniel</li>  
    <li>Pedro</li>  
  </ol>  
</body>  
</html>
```



Lista HTML desordenada

Una lista desordenada comienza con la etiqueta ``. Cada elemento de lista comienza con la etiqueta ``.

Los elementos de la lista se marcarán con viñetas (pequeños círculos negros) de forma predeterminada:

```
<ul>  
  <li>Pedro</li>  
  <li>Daniel</li>  
  <li>Ana</li>  
</ul>
```

Lista HTML no ordenada: **marcadores** de elementos de la lista

La propiedad CSS **list-style-type** se utiliza para definir el estilo del marcador de elemento de lista:

Valor	Descripción
disc	Pone como marcador de lista un círculo negro
circle	Pone como marcador de lista un círculo hueco
square	Pone como marcador de lista un cuadrado
none	La lista no contiene marcadores

```
8 </head>  
9  
10 <body>  
11 <h1>Lista desordenada</h1>  
12 <ul style="list-style-type:circle">  
13 <li>Daniel</li>  
14 <li>Pedro</li>  
15 <li>Ana</li>  
16 </ul>  
17
```



```

8 </head>
9
10 <body>
11 <h1>Lista desordenada</h1>
12 <ul style="list-style-type:square">
13 <li>Daniel</li>
14 <li>Pedro</li>
15 <li>Ana</li>
16 </ul>
17

```



Lista HTML ordenada

Una lista ordenada comienza con la etiqueta ``. Cada elemento de lista comienza con la etiqueta ``. Los elementos de la lista se marcarán con números, para dar un orden de forma predeterminada:

```

16 </ul>
17
18 <h1>Lista ordenada</h1>
19 <ol>
20 <li>Ana</li>
21 <li>Daniel</li>
22 <li>Pedro</li>
23 </ol>
24
25 </body>

```



Lista HTML ordenada: el atributo de tipo

El atributo de **tipo** de la etiqueta ``, define el tipo de marcador de elemento de lista:

Tipo	Descripción
<code>type="1"</code>	Los items de la lista se mostrarán numerados
<code>type="A"</code>	Los items de la lista se mostrarán con letras mayúsculas
<code>type="a"</code>	Los items de la lista se mostrarán con letras minúsculas
<code>type="I"</code>	Los items de la lista se mostrarán con números romanos
<code>type="i"</code>	Los items de la lista se mostrarán con números romanos en minúscula

A continuación se muestra un ejemplo:

```

16 </ul>
17
18 <h1>Lista ordenada</h1>
19 <ol type="A">
20 <li>Ana</li>
21 <li>Daniel</li>
22 <li>Pedro</li>
23 </ol>
24
25 </body>

```



HTML Listas de descripción

HTML también admite listas de descripción.

Una lista de descripción es una lista de términos, con una descripción de cada término.

La etiqueta `<dl>` define la lista de descripción, la etiqueta `<dt>` define el término (nombre) y la etiqueta `<dd>` describe cada término:

<pre> 24 25 <dl> 26 <dt>Ana</dt> 27 <dd>Calificación 5</dd> 28 <dt>Daniel</dt> 29 <dd>Calificación 10</dd> 30 <dt>Pedro</dt> 31 <dd>Calificación 4</dd> 32 </dl> 33 </pre>	<p>Ana Calificación 5</p> <p>Daniel Calificación 10</p> <p>Pedro Calificación 4</p>
--	---

Listas HTML anidadas

La lista puede anidarse (listas dentro de las listas):

<pre> 8 </head> 9 10 <body> 11 <h1>Lista desordenada</h1> 12 <ul style="list-style-type:square"> 13 Daniel 14 15 Informática 16 Inglés 17 Historia 18 19 20 Pedro 21 Ana 22 </pre>	<h2>Lista desordenada</h2> <ul style="list-style-type: none"> ■ Daniel <ul style="list-style-type: none"> ○ Informática ○ Inglés ○ Historia ■ Pedro ■ Ana
--	--

Listas horizontales

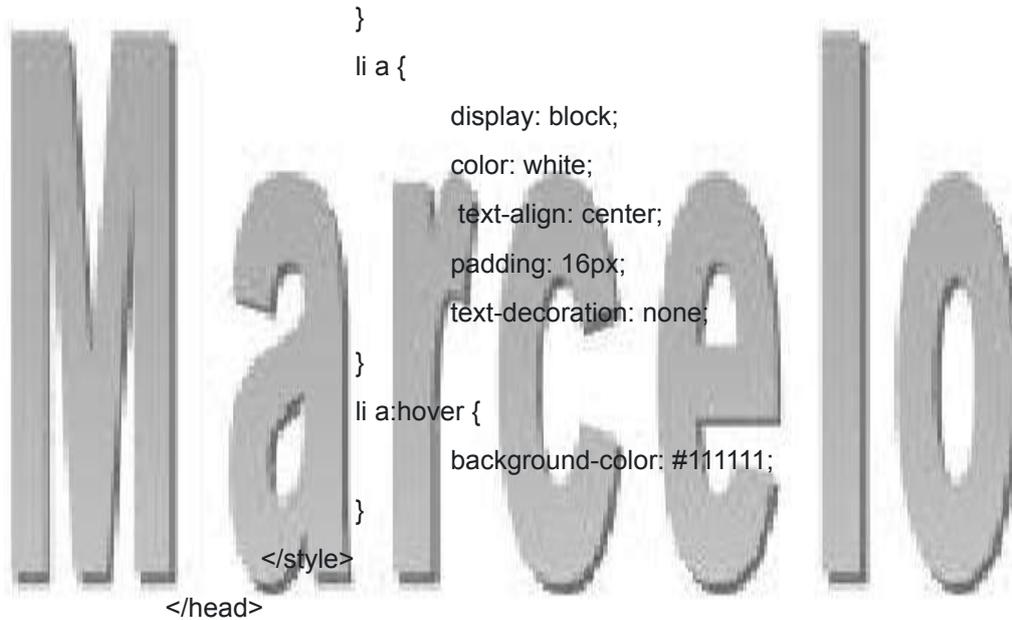
Por ultimo, y sin entrar mucho en detalle, para no dificultar la comprensión del concepto listas, hablamos de las listas HTML en orientación horizontal. Las listas de HTML se pueden diseñar de muchas maneras diferentes, cambiando su estilo al aplicar CSS (lenguaje de diseño que va de la mano con HTML), nos permite generar de forma dinámica como se muestra una pagina web.

CSS se puede utilizar para diseñar una lista horizontal, como por ejemplo, para crear un menú:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      ul {
        list-style-type: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
        overflow: hidden;
        background-color: #333333;
      }
      li {
        float: left;

```

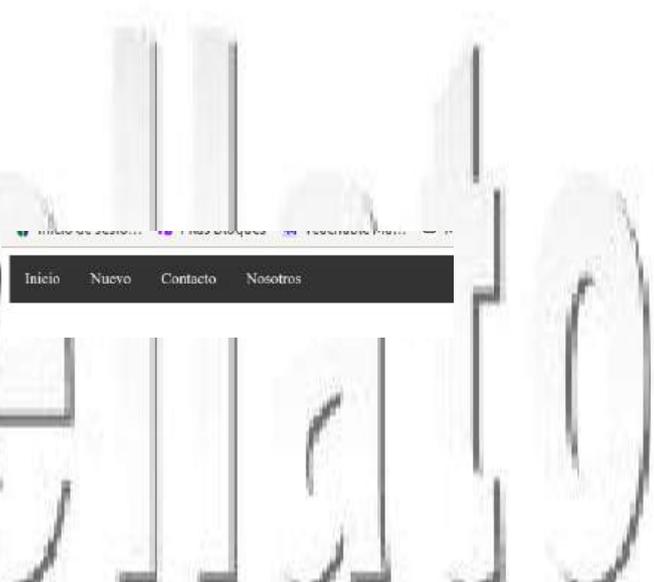


```

<body>
  <ul>
    <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
    <li><a href="#nuevo">Nuevo</a></li>
    <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
    <li><a href="#nosotros">Nosotros</a></li>
  </ul>
</body>
</html>

```

Aquí la imagen, en geany:



Resumen:

- Utilice el elemento HTML `` para definir una lista desordenada
- Utilice la propiedad CSS `list-style-type` para definir el marcador de elemento de lista

- Utilice el elemento HTML `` para definir una lista ordenada
- Utilice el atributo de **type** HTML para definir el tipo de numeración
- Utilice el elemento HTML `` para definir un elemento de lista
- Utilice el elemento HTML `<dl>` para definir una lista de descripción
- Utilice el elemento HTML `<dt>` para definir el término de descripción
- Utilice el elemento HTML `<dd>` para describir el término en una lista de descripción
- Las listas pueden ser anidadas dentro de listas
- Los elementos de lista pueden contener otros elementos HTML
- Utilizar la propiedades CSS: **float:left** o **display:inline** para mostrar una lista horizontalmente