
Bloque 7.

Listas.

HTML. bloque 7

Listas

Una lista html es una relación de datos agrupados y que tienen una temática en común. Las listas pueden ser ordenadas, no ordenadas y de definiciones.

- listas ordenadas (` ...`)
- listas no ordenadas (` ...`)
- listas de definición (`<dl> ...</dl>`)

Lista no ordenada

Las listas no ordenadas se indican mediante las etiquetas ``.

Cada elemento se introducirá mediante ``

La etiqueta `` puede ir acompañada de los atributos `type=»disc | circle | square»`

Lista no ordenada. Ejemplo

```
<ul>
```

```
  <li>Elemento 1 </li>
```

```
  <li>Elemento 2 </li>
```

```
  <li>Elemento 3 </li>
```

```
</ul>
```

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

Lista no ordenada. tipos

```
<ul style="list-style-type:circle;">  
  <li>Elemento 1 </li>  
  <li>Elemento 2 </li>  
  <li>Elemento 3 </li>  
</ul>
```

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

```
<ul style="list-style-type:square;">  
  <li>Elemento 1 </li>  
  <li>Elemento 2 </li>  
  <li>Elemento 3 </li>  
</ul>
```

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

Lista no ordenada. tipos

```
<ul style="list-style-type:disc;">
  <li>Elemento 1 </li>
  <li>Elemento 2 </li>
  <li>Elemento 3 </li>
</ul>
```

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

Referenciar tipo de listas en CSS:

```
ul.a {list-style-type: circle;} Para una clase a
ul.b {list-style-type: square;} Para una clase b
```

Lista ordenada

Las listas ordenadas se indican mediante las etiquetas ``.

Cada elemento se introducirá mediante ``

La etiqueta `` puede ir acompañada de los atributos `type="1 | A | a | I | i"`

Lista ordenada

- El atributo **start** hace que la numeración empiece en el entero que indiquemos.
- En HTML5 se incluye atributo **reversed**.

```
<ol>
```

```
  <li>Elemento 1 </li>
```

```
  <li>Elemento 2 </li>
```

```
  <li>Elemento 3 </li>
```

```
</ol>
```

```
1. Elemento 1
```

```
2. Elemento 2
```

```
3. Elemento 3
```


Lista ordenada. Tipos

`<!-- tipo por defecto -->`

`<ol type="1">`

`Elemento 1 `

`Elemento 2 `

`Elemento 3 `

``

1. Elemento 1

2. Elemento 2

3. Elemento 3

`<!-- letras mayúsculas -->`

`<ol type="A">`

`Elemento 1 `

`Elemento 2 `

`Elemento 3 `

``

A. Elemento 1

B. Elemento 2

C. Elemento 3

Lista ordenada. Tipos

```
<!-- letras minúsculas -->
```

```
<ol type="a">
```

```
<li>Elemento 1 </li>
```

```
<li>Elemento 2 </li>
```

```
<li>Elemento 3 </li>
```

```
</ol>
```

a. Elemento 1

b. Elemento 2

c. Elemento 3

```
<!-- números romanos mayúsculas -->
```

```
<ol type="I">
```

```
<li>Elemento 1 </li>
```

```
<li>Elemento 2 </li>
```

```
<li>Elemento 3 </li>
```

```
</ol>
```

I. Elemento 1

II. Elemento 2

III. Elemento 3

Lista ordenada. Tipos

```
<!-- números romanos minúsculas -->
```

```
<ol type="i">
```

```
<li>Elemento 1 </li>
```

```
<li>Elemento 2 </li>
```

```
<li>Elemento 3 </li>
```

```
</ol>
```

i. Elemento 1

ii. Elemento 2

iii. Elemento 3

Referenciar tipo de listas en CSS:

```
ol.a {list-style-type: upper-roman;}
```

Lista ordenada. Atributos

```
<!-- atributo reversed -->  
<ol reversed>  
  <li>Elemento 1 </li>  
  <li>Elemento 2 </li>  
  <li>Elemento 3 </li>  
</ol>
```

3. Elemento 1
2. Elemento 2
1. Elemento 3

```
<!-- atributo start -->  
<ol start="5">  
  <li>Elemento 1 </li>  
  <li>Elemento 2 </li>  
  <li>Elemento 3 </li>  
</ol>
```

5. Elemento 1
6. Elemento 2
7. Elemento 3

Listas de definición

Listas de definición con estructura distinta, incluyen definición por términos.

Elementos

- las etiquetas `<dl> ...</dl>` delimitan la lista completa
- las etiquetas `<dt> ...</dt>` delimitan los términos
- las etiquetas `<dd> ...</dd>` delimitan las definiciones

Vemos ejemplo

Listas de definición. Ejemplo

```
<!-- lista de definición -->  
<dl>  
  <dt>HTML</dt> <dd>Lenguaje de desarrollo web</dd>  
  <dt>CSS</dt> <dd>Hojas de estilo en cascada</dd>  
  <dt>CMS</dt> <dd>Sistema de gestión de contenidos</dd>  
</dl>
```

HTML	Lenguaje de desarrollo web
CSS	Hojas de estilo en cascada
CMS	Sistema de gestión de contenidos

Anidar listas

Las listas pueden incluir cualquier nivel de anidamiento. Ojo listas anidadas deben ir dentro de elemento (li).

```
<ul>
  <li>Elemento 1 </li>
  <li>Elemento 2 </li>
  <li> Elemento 3
    <ol>
      <li>Elemento 1</li>
      <li>Elemento 2</li>
    </ol>
  </li>
  <li>Elemento 4 </li>
</ul>
```

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3
 - 1. Elemento 1
 - 2. Elemento 2
- Elemento 4

Anidar listas. Ejemplo incorrecto

```
<!-- lista anidada ejemplo incorrecto -->
```

```
<ul>
```

```
<li>Elemento 1 </li>
```

```
<li>Elemento 2 </li>
```

```
  Elemento 3
```

```
    <ol>
```

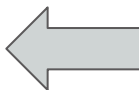
```
      <li>Elemento 1</li>
```

```
      <li>Elemento 2</li>
```

```
    </ol>
```

```
  <li>Elemento 4 </li>
```

```
</ul>
```



Lista anidada no incluida en
elemento

fuentes

- <https://www.mclibre.org>
- <https://francescricart.com/tutorial-html/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- <https://www.htmlquick.com>