

[Indice del curso](#)

6. Listas

- 6.1. [Listas desordenadas](#)
- 6.2. [Listas ordenadas](#)
- 6.3. [Listas de definición](#)
- 6.4. [Anidar listas](#)
- 6.5. [Práctica 3](#)

En ocasiones nos puede interesar agrupar palabras o frases a modo de listado, para ello podemos recurrir a diferentes etiquetas que nos facilitan esta tarea.

En HTML existen 3 tipos de listas que podemos usar, listas desordenadas, listas ordenadas y listas de definición.

Uno de los usos más común de las listas es la elaboración de un menú de navegación.

6.1 Listas desordenadas,

Las listas no ordenadas o desordenadas son las más sencillas y utilizadas. Una lista no ordenada es un conjunto de elementos relacionados entre sí pero para los que no se muestra un orden determinado. El navegador mostrará estos elementos tabulados y con una pequeña viñeta a su izquierda.

Una lista no ordenada va delimitada por las etiquetas `` y ``; a su vez, cada elemento de la lista lo está por la etiqueta

``

y

``

.

Es posible variar el tipo de viñeta mediante el atributo `type="valor"`, su valor puede ser **square** para

mostrar un cuadrado,

disc

para mostrar un rombo y

circle

para un círculo; si no especificamos el tipo de viñeta se mostrará por defecto un círculo. El atributo

type

puede aplicarse indistintamente a la etiqueta

ul

o

li

, en

ul

afectará a toda la lista, en cambio en

li

solo a ese elemento.

```
{codecitation class="brush:xhtml; gutter:true;collapse:false" width="auto"} <p>Lista
de ingredientes</p> <ul type="square"> <li>Leche</li> <li>Huevos</li>
<li type="disc">Azúcar</li> </ul> {/codecitation}
```

Lista de ingredientes

- Leche
- Huevos
- Azúcar

6.2 Listas ordenadas,

Las listas ordenadas tienen la misma sintaxis que las anteriores, salvo que en lugar de utilizar la etiqueta **** tendremos que usar ****. Estas listas se diferencian de las anteriores en que en lugar de mostrar una viñeta, sus elementos se muestran ordenados numéricamente o alfabéticamente.

Son adecuadas por ejemplo para listar el índice de un libro, un manual de instrucciones, etc.

El valor del atributo **type** puede ser 1, a, A, i, I.

Valor	Ordenado	Ejemplo
1	Numéricamente (por defecto)	

1. Primer elemento
2. Segundo elemento
3. Tercer elemento

a

Alfabético en minúsculas

1. Primer elemento
2. Segundo elemento
3. Tercer elemento

A

Alfabético en mayúsculas

1. Primer elemento
2. Segundo elemento
3. Tercer elemento

i

Números romanos en minúsculas

1. Primer elemento
2. Segundo elemento
3. Tercer elemento

I

Números romanos en mayúsculas

1. Primer elemento
2. Segundo elemento
3. Tercer elemento

```
{codecitation class="brush:xhtml; gutter:true;collapse:false" width="auto"}  
<p>Lista de ingredientes</p>      <ol type="a">      <li>Leche</li>  
<li>Huevos</li>      <li>Azúcar</li>      </ol>      {/codecitation}
```

Lista de ingredientes

1. Leche
2. Huevos
3. Azúcar

6.3 Listas de definición

Las listas de definición son aquellas que nos permiten definir y describir términos, un ejemplo de su uso es un diccionario, en el que describimos el significado de una palabra.

Su sintaxis está formada por varias etiquetas, **<dl>** para delimitar la lista, **<dt>** para definir un término **<dd>** para describirlo, cada una con su correspondiente tag o etiqueta de cierre.

```
{codecitation class="brush:xhtml; gutter:true;collapse:false" width="auto"}
<p>Etiquetas para hacer listas</p>      <dl>      <dt>ul</dt>      <dd>Tag para listas
desordenadas<dd>      <dt>ol</dt>      <dd>Tag para listas ordenadas<dd>
<dt>dl</dt>      <dd>Tag para listas de definición<dd>      </dl>      {/codecitation}
```

Etiquetas para hacer listas

ul	Tag para listas desordenadas	ol	Tag para listas ordenadas
dl	Tag para listas de definición		

Como se ve en el ejemplo, en este tipo de listas no tenemos la viñeta o numeración de las anteriores aunque si el sangrado izquierdo, además el término **dt** nos aparece destacado en negrita.

6.4 Anidar listas

Es posible encadenar o anidar diferentes tipos de listas para crear otras más complejas. Los elementos de lista **li** pueden contener a su vez otras listas. Veamos el ejemplo de un menú de navegación:

```
{codecitation class="brush:xhtml; gutter:true;collapse:false" width="auto"}      <p>Menú
de navegación</p>      <ul> <!-- lista 1 -->      <li>Menú 1.      <ul> <!-- lista 2 -->
      <li>Menú 1.1.      <ul> <!-- lista 3 -->      <li>Menú
1.1.1.</li>      <li>Menú 1.1.2.</li>      </ul> <!-- fin lista 3 -->
      </li>      <li>Menú 1.2.      <ul> <!-- lista 4 -->
<li>Menú 1.2.1.</li>      <li>Menú 1.2.2.</li>      </ul> <!-- fin lista 4
-->      </li>      </ul> <!-- fin lista 2 -->      </li>      <li>Menú 2.
      <ol> <!-- lista 5 -->      <li>Apartado 2.1.</li>      <li>Apartado 2.2.</li>
      <li>Apartado 2.3.</li>      </ol> <!-- fin lista 5 -->      </li>
</ul> <!-- fin lista 1 -->      {/codecitation}
```

Menú de navegación

- Menú 1.
- Menú 1.1.
- Menú 1.1.1.

- Menú 1.1.2.

- Menú 1.2.
- Menú 1.2.1.
- Menú 1.2.2.

- Menú 2.
 1. Apartado 2.1.
 2. Apartado 2.2.
 3. Apartado 2.3.

En el código del ejemplo podemos apreciar la importancia del sangrado, su uso nos permite localizar con facilidad los diferentes niveles y elementos, así como ayudarnos en su elaboración. Nuestro consejo personal es que lo utilices siempre.

6.5 Práctica 3

En esta práctica modificaremos el ejercicio de la práctica anterior (2), en ella añadiremos al final un encabezado del mismo tipo que los anteriores con el texto "Ciudades importantes", y bajo él, incluiremos una lista ordenada tipo "a" con 10 ciudades españolas.

Guardaremos el trabajo como un nuevo documento con el nombre de archivo "practica3.html" y debería de quedarte algo como la imagen siguiente:

Terminado

España

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas vehicula pretium lectus, ut varius tortor pulvinar at. Cras tincidunt ante in felis tincidunt id gravida felis scelerisque. Aenean ut felis tellus. Donec tellus ante, tincidunt sit amet eleifend id, tincidunt ut mauris. Fusce vitae neque lacina libero bibendum ultrices. Cras ut aliquam purus. Suspendisse vel faucibus nisl. Mauris id volutpat massa. Phasellus erat libero, fermentum faucibus molestuada viverra, scelerisque id lacus. Pellentesque laoreet turpis non dui rutrum sed gravida lectus frugiat. Ut faucibus lectus eu enim mattis vel dignissim urna imperdiet. Vivamus ut erat sem, sit amet aliquam ante. Aliquam consequat ultrices odio nec varius. Nunc libero purus, porta mattis pellentesque ut, eleifend ac sem. Pellentesque mollis, elit at lacina ullamcorper, urna velit cursus sapien, eget ornare mi ipsum nec mauris. Integer dignissim massa quis sapien lacina posuere. Cras ut molestie sem. In a mauris lorem, quis faucibus justo.

Sed vitae ante nec mi pulvinar fermentum ornare eget leo. Phasellus mi neque, pharetra varius ultrices eu, sodales ac purus. Donec libero elit, venenatis vitae condimentum vel, vehicula eget risus. Nulla suscipit mollis convallis. Donec ullamcorper tempus posuere. Vivamus elementum vehicula massa id aliquet. Etiam consectetur tincidunt risus eget aliquam. Cras tempus auctor turpis, nec laoreet est elementum eget. Vestibulum a ligula felis, ac tincidunt dolor. Curabitur ac lectus eget magna facilisis lectus lobortis sit amet libero. Proin id faucibus ipsum. Phasellus sit amet lacus sed orci pellentesque mattis non vel sem. Sed eleifend interdum nisi non lobortis. Maecenas et eros a massa accumsan ullamcorper. Proin consequat faucibus molestuada. Sed sit amet est quis lacus vehicula aliquam. Mauris sit amet sapien at mauris elementum viverra vel ut quam. Quisque interdum aliquet quam, at pulvinar leo dignissim quis.

Situación

Vestibulum scelerisque molestie nisl, a aliquet sem eleifend ac. Suspendisse elit neque, rutrum sit amet convallis eget, bibendum nec ipsum. Duis et risus urna, ac tristique augue.

Proin nisl mauris, scelerisque vitae ultrices vitae, lobortis vitae magna. Nullam quis tempus libero. Maecenas neque felis, ornare eget tempus a, molestuada vitae metus. Nulla lectus, libero eu rutrum dignissim, justo augue convallis justo, in bibendum sem magna non sem. Suspendisse sit amet est diam. Etiam consectetur facilisis nulla, vitae ullamcorper erat hendrerit a.

Donec tempus placerat sodales. Vivamus pretium, nunc nec tempus blandit, eros dolor ultrices diam, vitae pellentesque dolor nibh sed ante. Nullam eu nisi quis nisl iaculis dictum. Pellentesque pharetra mauris eget dolor varius vulputate. Donec velit nisl, varius sagittis accumsan vitae, vulputate non purus. Aenean mattis velit sed magna ornare sagittis. In ornare commodo ornare. Mauris semper elementum leo, a posuere quam lobortis vitae. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et molestuada fames ac turpis egestas. Mauris eu molestie ipsum. Cras convallis rutrum sem ac cursus.

Geografía

In hac habitasse platea dictumst. Vivamus iaculis dui a turpis tempus ut pharetra massa ornare. Sed portitor pulvinar ligula id dapibus. Sed scelerisque metus eu erat rutrum consequat. Aliquam lobortis quam pretium lacus commodo aliquam. Morbi lorem felis, hendrerit viverra dictum in, dictum id nibh. Nam diam metus, portitor non consequat ut, laoreet nec nunc. Quisque et diam turpis. Nunc non elit mi, in cursus massa. Aliquam at posuere erat. Ut mauris nisl, pulvinar vitae sagittis sit amet, laoreet eget lorem. Aliquam a nunc nibh, vel porta justo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut volutpat, lectus non condimentum bibendum, erat dui bibendum dolor, id commodo nunc ante eu nisi.

Nulla sagittis ipsum non erat mattis in frugiat nibh commodo. Maecenas fermentum varius mauris a bibendum. Aliquam erat volutpat. Nullam vel dolor eu leo tempus imperdiet ut auctor lacus. Pellentesque ligula purus, semper vitae tincidunt ac, tristique et dui. Nunc at tempus tortor. Vestibulum sollicitudin sagittis urna sed frugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut portitor interdum eleifend. Nulla gravida aliquet urna quis molestie. Nullam pharetra mi vel mi laoreet portitor. Nulla scelerisque velit ac quam faucibus nec molestuada quam tempus. Etiam ut dolor ac odio facilisis sollicitudin. Praesent eu libero at lacus volutpat sagittis quis eget est. Duis id tincidunt eros.

Moneda

La moneda oficial es el Euro y su símbolo: €

Ciudades importantes

- Madrid
- Barcelona
- Valencia
- Sevilla
- Bilbao
- Zaragoza
- Vigo
- Granada
- Alicante
- Murcia