# **Listas y Enlaces**

#### **Listas Ordenadas**

Las listas ordenadas en **HTML** nos muestran los elementos de la lista en orden, los elementos se presentan numerados. Cada elemento irá precedido de una letra o de un número que le da su orden.

Mediante el elemento OL se representan las listas ordenadas en HTML

Mediante el **elemento LI** se representará cada uno de los elementos de la lista ordenada.

Un ejemplo de una lista ordenada quedaría así:

<ol></ol>
<li>Andrés</li>
<li>Juliana</li>
<li>Antonella</li>
<li>Juan</li>

Que se vería de la siguiente forma:

- 1. Andrés
- 2. Juliana
- 3. Antonella
- 4. Juan

### Número de inicio de la lista: start

Con el atributo start podemos indicar el número por el cual deseamos que empiece la lista, en **HTML** las lista empiezan por el número 1 por defecto.

Si deseamos que la lista empiece por el número 9, usaremos el siguiente código:

<ol start="9"></ol>
<li>Andrés</li>
<li>Juliana</li>
<li>Antonella</li>
<li>Juan</li>

Que quedaría en pantalla así:

- 9. Andrés
- 10. Juliana
- 11. Antonella
- 12.Juan

# Tipo de lista ordenada: type

Podemos indicar el tipo de lista ordenada en HTML que deseamos representar.

Tenemos varios tipos de listas que podemos representar:

- 1 Listas decimales
- A Listas alfabéticas en mayúsculas
- a Listas alfabéticas en minúsculas
- I Listas de números romanos en mayúsculas
- i Listas de números romanos en minúsculas

Tenemos el siguiente ejemplo para que nuestra lista aparezca ordenada mediante letras en mayúsculas:

Andrés

Juliana

Antonella

Juan

Se representa de la siguiente forma:

- A. Andrés
- B. Juliana
- C. Antonella
- D. Juan

# **Listas Desordenadas**

Las listas desordenadas en **HTML** muestran los elementos precedidos por una viñeta que puede ser un punto, un cuadrado, entre otros.

Utilizamos el elemento ul para definir una lista desordenada en HTML

Utilizamos el **elemento li** para representar los elementos de la lista desordenada

Un ejemplo de este tipo de lista, lo tenemos en el siguiente código **HTML**:

```
FC. Barcelona
Real Madrid
Atlético de Madrid
Inter de Milán
```

En pantalla se verá así:

- FC. Barcelona
- Real Madrid
- Atlético de Madrid
- Inter de Milán

## Tipos de lista desordenada

Para poder indicar el tipo de lista desordenada en **HTML** debemos usar **CSS**, usando el **atributo list-style-type.** 

```
<style type="text/css">
ul {
    list-style-type: circle;
}
</style>
```

## Listas de Definiciones

Las listas de definiciones en **HTML** sirven para definir términos, estás listas tienen la estructura de valor y definición.

Mediante el **elemento dl** construimos las listas de definición.

Dentro de la lista de definiciones tenemos el elemento que representa al valor **dt** y el elemento que representa a la definición **dd.** 

Así es la estructura en código de una lista de definiciones:

```
<dl>
<dt>Virtuoso</dt>
<dd>Que tiene virtudes, y obra o se desarrolla según la virtud: vida virtuosa.
</dd>
```

<dt>Copioso</dt>

<dd> Abundante, cuantioso: cena copiosa. </dd>

<dt>Artifice</dt>

<dd> Persona o cosa que causa, inventa o hace algo: el delantero centro fue el artífice de la derrota del equipo rival. </dd>

</dl>

La pantalla nos lo mostrará así:

#### **Virtuoso**

Que tiene virtudes, y obra o se desarrolla según la virtud: vida virtuosa.

## Copioso

Abundante, cuantioso: cena copiosa.

#### **Artifice**

Persona o cosa que causa, inventa o hace algo: el delantero centro fue el artífice de la derrota del equipo rival

### **Enlaces**

Son importantes los enlaces en los documentos **HTML** porque podemos comunicar una página con otra.

Utilizamos el **elemento A** para crear un enlace en **HTML**.

Para indicar el destino de un enlace usamos el atributo href.

Está es la sintaxis con la que se crea un enlace en HTML:

<a href="URI">Contenido del enlace</a>

Tenemos los siguientes enlaces como ejemplo:

<a href="documento.html">Enlace a un documento</a>

<a href="documento.html#resumen">Enlace a una parte de un documento</a>