

# HTML Capítulo 5

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información Curso 2019/2020

# Capítulo 5: LISTAS

- 1. Introducción
- 2. Listas No Ordenadas
- 3. Listas Ordenadas
- 4. Listas de Definición

# 1. INTRODUCCIÓN

Es posible agrupar determinadas palabras o frases en un conjunto de elementos que tienen más significado de forma conjunta.

El lenguaje HTML define tres tipos diferentes de listas para agrupar los elementos:

- *Listas No Ordenadas*: colección simple de elementos en la que no importa su orden.
- <u>Listas Ordenadas</u>: los elementos están numerados y por tanto, importa su orden.
- *Listas de Definición*: conjunto de términos y definiciones similar a un diccionario.

#### 2. LISTAS NO ORDENADAS

Son las más sencillas y las que más se utilizan. Es un conjunto de elementos relacionados entre sí pero para los que no se indica un orden o secuencia determinados. La etiqueta ul> encierra todos los elementos de la lista y la etiqueta cada uno de sus elementos.

Etiqueta	<ul><li><ul></ul></li></ul>
Atributos comunes	<u>básicos</u> , <u>internacionalización</u> y <u>eventos</u>
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir listas no ordenadas

Etiqueta	<li><li>&lt;</li></li>
Atributos comunes	<u>básicos</u> , <u>internacionalización</u> y <u>eventos</u>
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir los elementos de las listas (ordenadas y no ordenadas)

#### 2. LISTAS NO ORDENADAS

```
<html>
<head><title>Lista No Ordenada</title></head>
<body>
<h1>Menú</h1>
    <u1>
       Inicio
       Noticias
       Artículos
       Contacto
    </body>
</html>
```

# Menú

- Inicio
- Noticias
- Artículos
- Contacto

#### 3. LISTAS ORDENADAS

Son casi idénticas a las listas no ordenadas, salvo que en este caso los elementos relacionados se muestran siguiendo **un orden determinado**. La lista se define mediante la etiqueta <01>. Los elementos de la lista se definen mediante la etiqueta <11>, la misma que se utiliza en las listas no ordenadas.

Etiqueta	<ol></ol>
Atributos comunes	<u>básicos</u> , <u>internacionalización</u> y <u>eventos</u>
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir listas ordenadas

#### +

</html>

#### 3. LISTAS ORDENADAS

```
< ht.ml>
<head><title>Lista Ordenada</title></head>
<body>
<h1>Instrucciones</h1>
     <01>
       Enchufar correctamente
       Comprobar conexiones
       Encender el aparato
     </body>
```

#### **Instrucciones**

- 1. Enchufar correctamente
- 2. Comprobar conexiones
- 3. Encender el aparato

### 4. LISTAS DE DEFINICIÓN

Etiqueta	<dl></dl>
Atributos comunes	básicos, internacionalización y eventos
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir listas de definición

Etiqueta	<dt></dt>
Atributos comunes	<u>básicos</u> , <u>internacionalización</u> y <u>eventos</u>
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir los términos de los elementos de una lista de definición

Etiqueta	<dd></dd>
Atributos comunes	<u>básicos</u> , <u>internacionalización</u> y <u>eventos</u>
Atributos propios	-
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para indicar las definiciones de los elementos de una lista de definición

Apenas se utilizan en la mayoría de páginas HTML. Su funcionamiento es similar al de un diccionario, ya que cada elemento de la lista está formado por términos y definiciones.

La etiqueta <d1> crea la lista de definición y las etiquetas <dt> y <dd> dd> dd> definen respectivamente el término y la descripción de cada elemento de la lista.

#### +4. LISTAS DE DEFINICIÓN

```
<body>
<h1>Metalenguajes</h1>
<d1>
  <dt>SGML</dt>
    <dd>Metalenguaje para la def. de otros lenguajes de marcado</dd>
  <dt>XML</dt>
    <dd>Lenguaje basado en SGML y se emplea para describir datos</dd>
  <dt>RSS</dt>
  <dt>GML</dt>
  <dt>XHTML</dt>
  <dt>SVG</dt>
  <dt>XUL</dt>
    <dd>Lenguajes derivados de XML para determinadas apps</dd>
</dl>
</body>
```

# 4. LISTAS DE DEFINICIÓN

#### Metalenguajes

**SGML** 

Metalenguaje para la definición de otros lenguajes de marcado

**XML** 

Lenguaje basado en SGML y que se emplea para describir datos

**RSS** 

**GML** 

**XHTML** 

**SVG** 

XUL

Lenguajes derivados de XML para determinadas aplicaciones