

TEMA 6. LISTAS

1. LISTAS NO ORDENADAS.....	2
2. LISTAS ORDENADAS.....	2
3. LISTAS DE DEFINICIÓN.....	3

El lenguaje HTML define tres tipos diferentes de listas para agrupar los elementos: listas no ordenadas (se trata de una colección simple de elementos en la que no importa su orden), listas ordenadas (similar a la anterior, pero los elementos están numerados y, por tanto, importa su orden) y listas de definición (un conjunto de términos y definiciones similar a un diccionario).

1. LISTAS NO ORDENADAS

Las listas no ordenadas son las más sencillas y las que más se utilizan. Una lista no ordenada es un conjunto de elementos relacionados entre sí, pero para los que no se indica un orden o secuencia determinados. La etiqueta `` encierra todos los elementos de la lista y la etiqueta `` cada uno de sus elementos.

Etiqueta	<code></code>
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir listas no ordenadas
Etiqueta	<code></code>
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir los elementos de las listas (ordenadas y no ordenadas)

El siguiente código HTML muestra un ejemplo sencillo de lista no ordenada:

```
<html>
<head><title>Ejemplo de etiqueta UL</title></head>
<body>
<h1>Menú</h1>
<ul>
<li>Inicio</li>
<li>Noticias</li>
<li>Artículos</li>
<li>Contacto</li>
</ul>
</body>
</html>
```

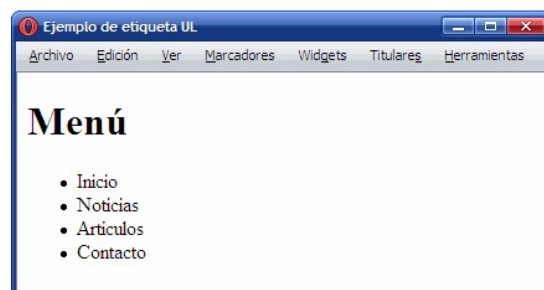


Figura 6.1 Ejemplo de uso de la etiqueta ul

Apariencia liastas:

```
<ul style="list-style-type:disc">
<ul style="list-style-type:circle">
<ul style="list-style-type:square">
```

2. LISTAS ORDENADAS

Las listas ordenadas son casi idénticas a las listas no ordenadas, salvo que en este caso los elementos relacionados se muestran siguiendo un orden determinado. Cuando se crea por ejemplo una lista con las instrucciones de un producto, es importante el orden en el que se realiza cada paso.

Las listas ordenadas se definen mediante la etiqueta ``. Los elementos de la lista se definen mediante la etiqueta ``, la misma que se utiliza en las listas no ordenadas.

Etiqueta	<code></code>
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir listas ordenadas

El siguiente código HTML muestra un ejemplo sencillo de lista ordenada:

```
<html>
<head><title>Ejemplo de etiqueta OL</title></head>
<body>
<h1>Instrucciones</h1>
<ol>
<li>Enchufar correctamente</li>
<li>Comprobar conexiones</li>
<li>Encender el aparato</li>
</ol>
</body>
</html>
```

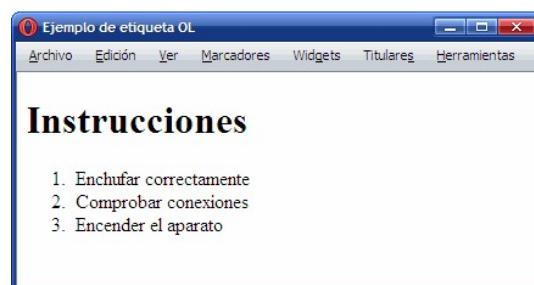


Figura 6.2 Ejemplo de uso de la etiqueta ol

3. LISTAS DE DEFINICIÓN

Las listas de definición apenas se utilizan. Su funcionamiento es similar al de un diccionario, ya que cada elemento de la lista está formado por términos y definiciones. La etiqueta `<dl>` crea la lista de definición y las etiquetas `<dt>` y `<dd>` definen respectivamente el término y la descripción de cada elemento de la lista.

Etiqueta	<code><dl></code>
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir listas de definición
Etiqueta	<code><dt></code>
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para definir los términos de los elementos de una

	lista de definición
Etiqueta	<dd>
Tipo de elemento	Bloque
Descripción	Se emplea para indicar las definiciones de los elementos de una lista de definición

El siguiente código HTML muestra un ejemplo sencillo de lista de definición:

```
<html>
<head><title>Ejemplo de etiqueta DL</title></head>
<body>
<h1>Metalenguajes</h1>
<dl>
  <dt>SGML</dt>
  <dd>Metalenguaje para la definición de otros lenguajes de marcado</dd>
  <dt>XML</dt>
  <dd>Lenguaje basado en SGML y que 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 aplicaciones</dd>
</dl>
</body>
</html>
```

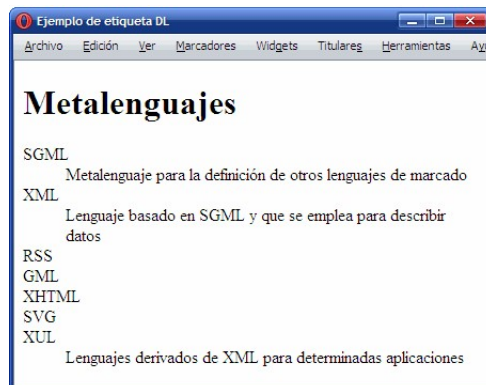


Figura 6.3 Ejemplo de uso de la etiqueta dl

Los navegadores formatean las listas de definición de forma similar a las otras listas, tabulando la definición y alineando a la izquierda los términos. Aunque no es habitual, cada término puede tener asociada más de una definición y cada definición puede tener asociada varios términos.



Figura 6.4 Ejemplo de lista anidada simple de dos niveles

Determinar el código HTML que corresponde a la siguiente lista anidada compleja

