

Tema 7: XHTML-CSS. Listas

Curso 2013-2014

Sesión 7



Listas

- # Las listas constituyen un recurso muy versátil que permite estructurar tipos de contenido muy diversos. En función de la información que contienen se clasifican en:
 - Listas no numeradas
 - Listas numeradas
 - Listas de definición

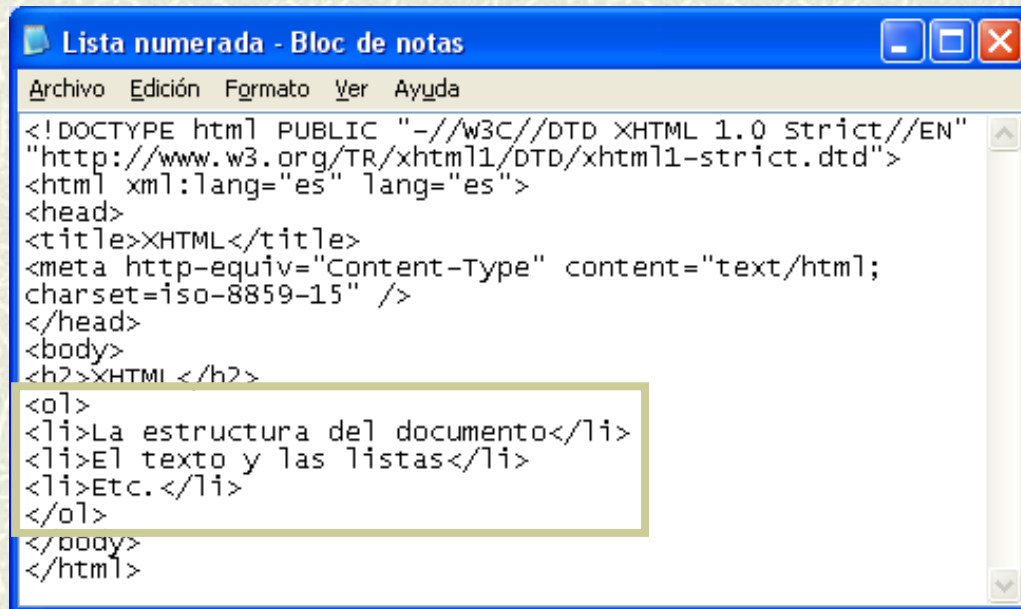
Listas numeradas

- # Organizan información en la que el orden de los ítems de la lista es determinante.
- # Los navegadores presentan las listas indentadas y añadiendo un número o letra.
- # Se declaran mediante las etiquetas:
 - `` y `` : delimitadores de lista
 - `` y `` : cada uno de los elementos de la lista
- # Se puede modificar la apariencia mediante hojas de estilo

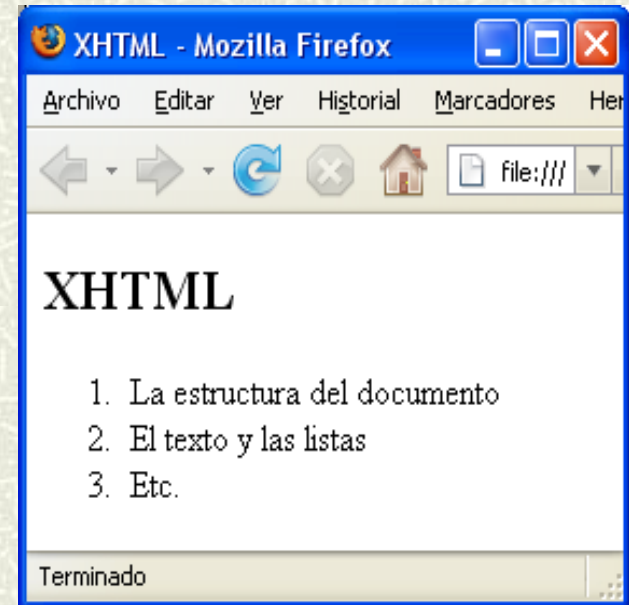
Listas Numeradas

` ... `

Las posibilidades de enumeración (letras mayúsculas, números romanos, etc.) deben realizarse con la declaración de una hoja de estilo



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xml:lang="es" lang="es">
<head>
<title>XHTML</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-15" />
</head>
<body>
<h2>XHTML </h2>
<ol>
<li>La estructura del documento</li>
<li>El texto y las listas</li>
<li>Etc.</li>
</ol>
</body>
</html>
```

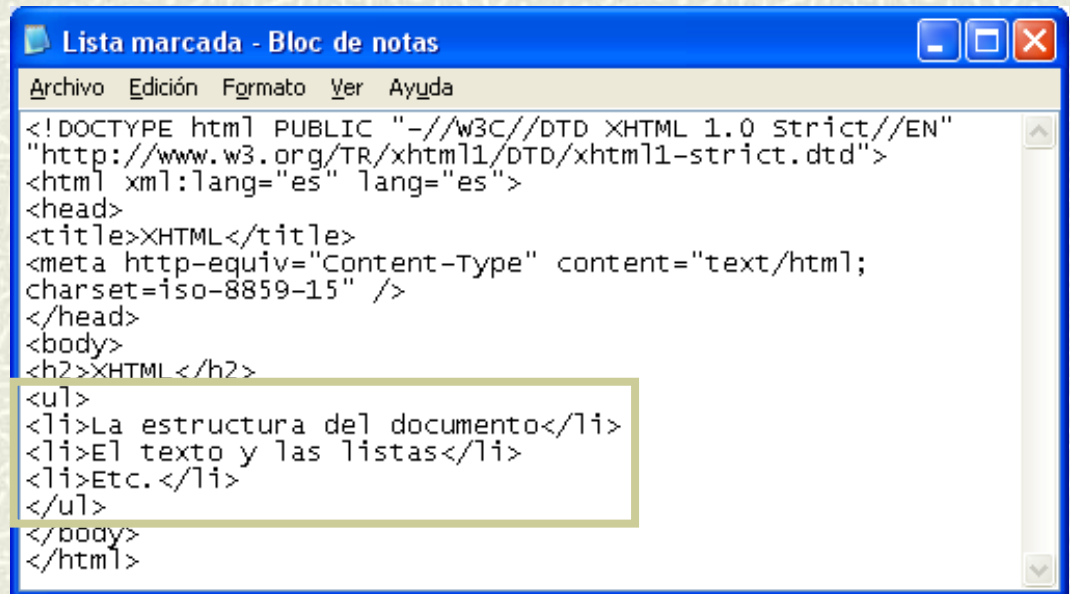
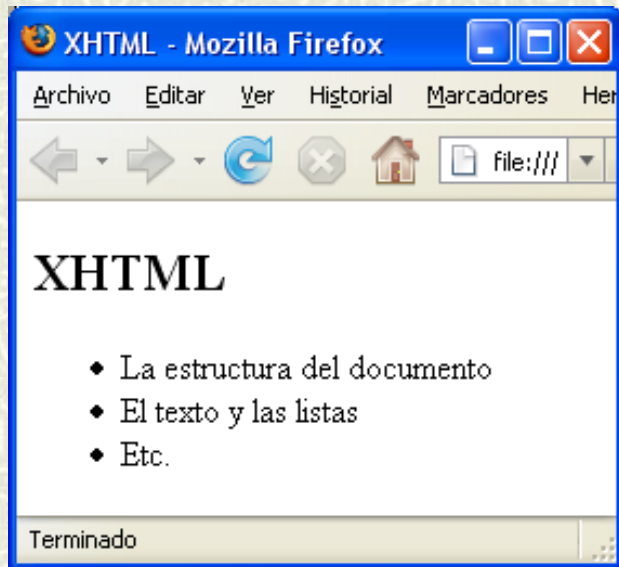


Listas no numeradas

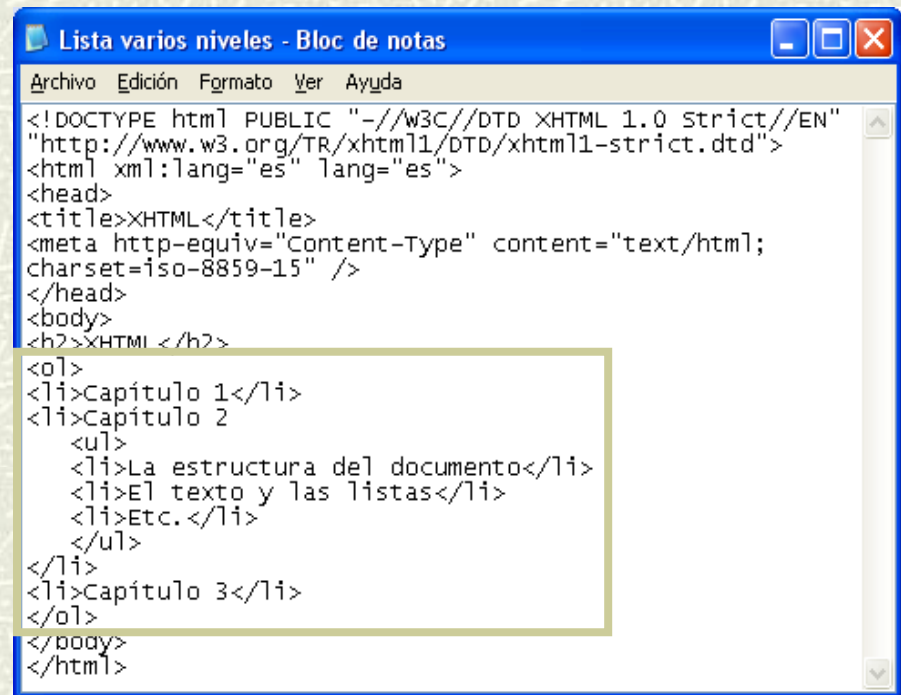
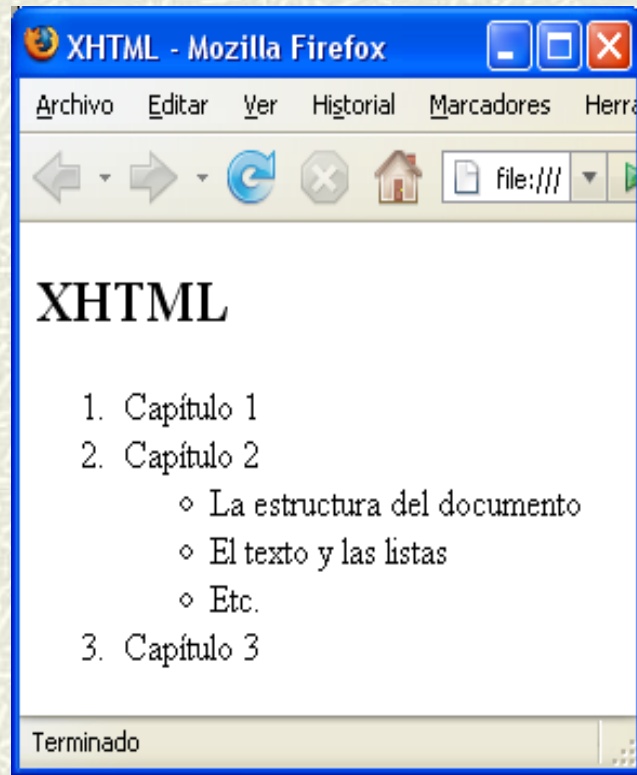
- # Organizan información en la que el orden de los ítems de la lista no es determinante.
- # Los navegadores presentan las listas indentadas y añadiendo una viñeta
- # Se declaran mediante las etiquetas:
 - `` y `` : delimitadores de lista
 - `` y `` : cada uno de los elementos de la lista
- # Se puede modificar la apariencia mediante hojas de estilo.

Listas no numeradas

` ... `



Listas De Varios Niveles

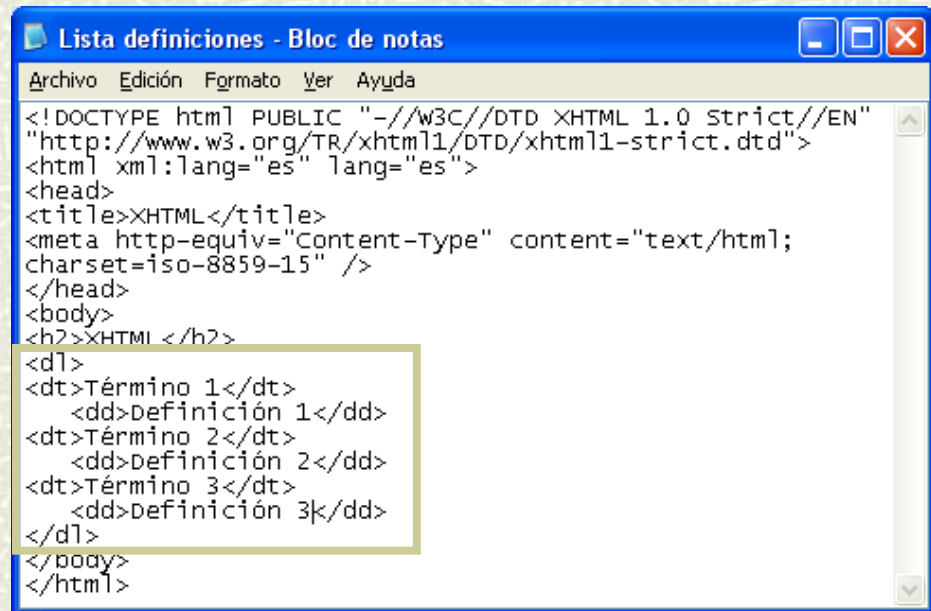
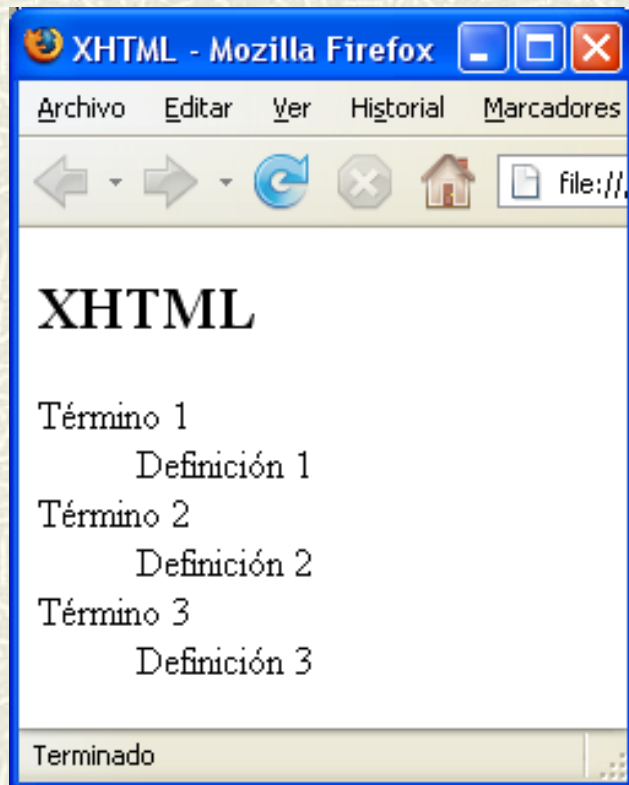


Lista De Definicion

- # Una lista de definición es muy útil para hacer glosarios, índices, referencias a otros documentos, o describir, en general, cualquier cosa.
- # Se declaran mediante las etiquetas:
 - `<dl>` y `</dl>` : delimitadores de lista
 - Cada uno de los elementos de la lista
 - `<dt>` y `</dt>`: título
 - `<dd>` y `</dd>`: definición

Lista De Definición

<dl><dt> ... </dt><dd> ...</dd> ... </dl>



Propiedades CSS de las listas

Listas

- # Tipos de marcas: list-style-type
- # Marca gráfica: list-style-image
- # Sangrado: list-style-position
- # Escritura abreviada: list-style

Tipos De Marcas

list-style-type: los valores más comunes:

- disc; (círculo relleno)
- circle;
- square;
- decimal; (1, 2, 3, etc.)
- upper-roman; (I, II, III, etc.)
- lower-roman; (i, ii, iii, etc.)
- upper-alpha; (A, B, C, etc.)
- lower-alpha; (a, b, c, etc.)
- ...




Ejemplos:

<p>Viñetas con círculo: circle</p> <ul style="list-style-type: none">○ primer elemento○ segundo elemento○ tercer elemento	<p>Viñetas con disco: disc; square</p> <ul style="list-style-type: none">● primer elemento● segundo elemento● tercer elemento	<p>Viñetas con cuadrado: square</p> <ul style="list-style-type: none">■ primer elemento■ segundo elemento■ tercer elemento
<p>Numeradas: decimal</p> <ol style="list-style-type: none">1. primer elemento2. segundo elemento3. tercer elemento	<p>Numeradas: decimal- leading-zero;</p> <ol style="list-style-type: none">01. primer elemento02. segundo elemento03. tercer elemento	<p>Numeradas letras minúsculas: lower-alpha</p> <ol style="list-style-type: none">a. primer elementob. segundo elementoc. tercer elemento
<p>Numeradas letras mayúsculas: upper-alpha</p> <ol style="list-style-type: none">A. primer elementoB. segundo elementoC. tercer elemento	<p>Numeradas n° romanos minúsculas: lower-roman</p> <ol style="list-style-type: none">i. primer elementoii. segundo elementoiii. tercer elemento	<p>Numeradas n° romanos mayúsculas: upper-roman</p> <ol style="list-style-type: none">I. primer elementoII. segundo elementoIII. tercer elemento

Marca Gráfica

- # list-style-image: url(viñeta.gif);
- # Esta propiedad permite introducir imágenes para crear nuestras propias viñetas.
- # El valor url designa la dirección de la imagen que debe tomarse como viñeta, de forma relativa (a una imagen incluida en la misma carpeta) o absoluta (con http://).
- # Las imágenes pueden estar en formato:
 - gif
 - jpeg
 - png.

Ejemplo:

-  primer elemento
-  segundo elemento
-  tercer elemento

```
.imagen{  
    list-style-image: url(mivineta.gif);  
}
```

Sangrado

- # list-style-position: determina la posición de la segunda línea (y las siguientes) de un elemento de lista con relación a la viñeta o la numeración.
- # Valores posibles:
 - outside; (por defecto): presentación clásica de las listas con todas las líneas del elemento sangradas con respecto a la viñeta o al número.
 - inside; presentación algo diferente con un sangrado únicamente en la primera línea del elemento de la lista. Las otra líneas del elemento se alinean con relación a la viñeta.

Ejemplo:

Inside

- **list-style-position:** Esta propiedad determina la posición de la segunda línea (y las siguientes) de un elemento de lista con relación a la viñeta o la numeración.
 - outside; (por defecto)
 - inside;
- Outside: presentación clásica de las listas con todas las líneas del elemento sangradas con respecto a la viñeta o al número.
- Inside: presentación algo diferente con un sangrado únicamente en la primera línea del elemento de la lista. Las otras líneas del elemento se alinean con relación a la viñeta.

Outside

- **list-style-position:** Esta propiedad determina la posición de la segunda línea (y las siguientes) de un elemento de lista con relación a la viñeta o la numeración.
 - outside; (por defecto)
 - inside;
- Outside: presentación clásica de las listas con todas las líneas del elemento sangradas con respecto a la viñeta o al número.
- Inside: presentación algo diferente con un sangrado únicamente en la primera línea del elemento de la lista. Las otras líneas del elemento se alinean con relación a la viñeta.

Escritura Abreviada

- # list-style: image type position
 - list-style: url(viñeta.gif) circle inside;
- # Permite definir de forma conjunta los valores anteriores, que se reagrupan y se separan con espacios.
- # Si designamos una viñeta de imagen y una viñeta de tipo círculo, si el explorador no encuentra la imagen en la dirección indicada, mostrará la viñeta en forma de círculo.
- # Ninguno de estos valores es obligatorio, se puede definir sólo uno.