

HTML – Listas y Anclas

Programación de Web Estático



HTML – Listas y Anclas

- Listas HTML:
 - Listas no ordenadas
 - Listas ordenadas
 - Elementos de las listas
 - Listas de definiciones <dl>
 - Término y descripción de una definición (<dt>, <dd>)
- Hyperlinks y anclas.
 - Tag <a>
 - Atributos href y name

Listas HTML

- HTML permite crear los siguientes tipos de listas:
 - Listas no ordenadas
 - Listas ordenadas
 - Listas de definiciones

Listas No Ordenadas

- Una **lista no ordenada** es una lista de elementos.
- Los **elementos de la lista** son marcados con viñetas.
- Una lista no ordenada comienza con el tag ****. Cada elemento de la lista comienza con el tag ****.
- **** → unordered list (lista no ordenada)
- **** → list item (elemento de la lista)

Listas No Ordenadas

- Ejemplo:

Manzana

Pera

Papaya

- El browser desplegaría:

- Manzana
- Pera
- Papaya

Listas No Ordenadas

- Un elemento de una lista puede contener párrafos <p>, saltos de línea
, imágenes , links <a>, otras listas, etc.
- Las viñetas que son utilizadas para cada elemento de una **lista no ordenada** pueden ser definidas mediante el atributo **type** del tag .
- Si el atributo **type** no es especificado en el tag , el valor default es "**disc**", como en nuestro ejemplo de la diapositiva anterior.

Listas No Ordenadas

- El atributo **type** en las listas no ordenadas, puede tomar 3 valores diferentes:

- "disc" → ●

- "circle" → ○

- "square" → ■

Listas No Ordenadas <ul type="disc">

- Ejemplo:

```
<ul type="disc">  
  <li>Manzana</li>  
  <li>Pera</li>  
  <li>Papaya</li>  
</ul>
```

- El browser desplegaría:

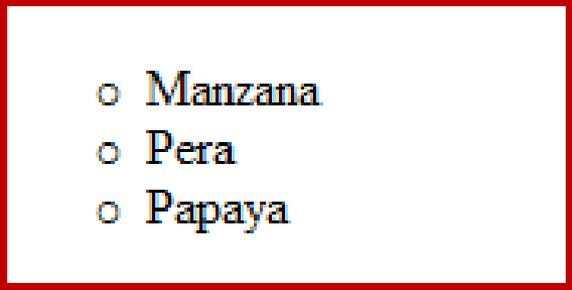
- Manzana
- Pera
- Papaya

Listas No Ordenadas <ul type="circle">

- Ejemplo:

```
<ul type="circle">  
  <li>Manzana</li>  
  <li>Pera</li>  
  <li>Papaya</li>  
</ul>
```

- El browser desplegaría:



- Manzana
- Pera
- Papaya

Listas No Ordenadas <ul type="square">

- Ejemplo:

```
<ul type="square">  
  <li>Manzana</li>  
  <li>Pera</li>  
  <li>Papaya</li>  
</ul>
```

- El browser desplegaría:

- Manzana
- Pera
- Papaya

Listas Ordenadas

- Una **lista ordenada** es también una lista de elementos.
- Los **elementos de la lista** son marcados con números, caracteres, o números romanos.
- Una lista ordenada comienza con el tag ****. Cada elemento de la lista comienza con el tag ****.
- **** → ordered list (lista ordenada)
- **** → list item (elemento de la lista)

Listas Ordenadas

- Ejemplo:

```
<ol>
```

```
  <li>Caballo</li>
```

```
  <li>Perro</li>
```

```
  <li>Gato</li>
```

```
</ol>
```

- El browser desplegaría:

1. Caballo
2. Perro
3. Gato

Listas Ordenadas

- Un elemento de una lista puede contener párrafos <p>, saltos de línea
, imágenes , links <a>, otras listas, etc.
- Los números, caracteres, o números romanos, que son utilizados para cada elemento de una **lista ordenada** pueden ser definidos mediante el atributo **type** del tag .
- Si el atributo **type** no es especificado en el tag , el valor default es "1", como en nuestro ejemplo de la diapositiva anterior.

Listas Ordenadas

- El atributo **type** en las listas ordenadas, puede tomar 5 valores diferentes:
 - "1" → Ordenada con números: 1, 2, 3, etc.
 - "a" → Ordenada con letras minúsculas: a, b, c, etc.
 - "A" → Ordenada con letras mayúsculas: A, B, C, etc.
 - "i" → Ordenada con números romanos: i, ii, iii, etc.
 - "I" → Ordenada con números romanos: I, II, III, etc.

Listas Ordenadas <ol type="1">

- Ejemplo:

```
<ol type="1">  
  <li>Caballo</li>  
  <li>Perro</li>  
  <li>Gato</li>  
</ol>
```

- El browser desplegaría:

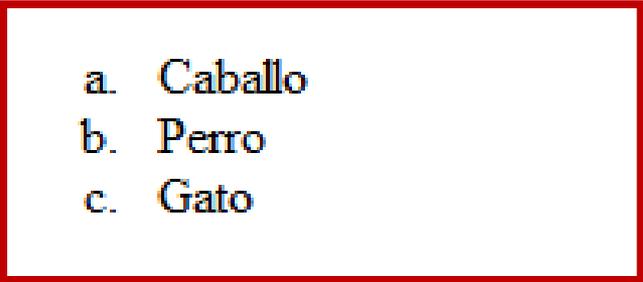
1. Caballo
2. Perro
3. Gato

Listas Ordenadas <ol type="a">

- Ejemplo:

```
<ol type="a">  
  <li>Caballo</li>  
  <li>Perro</li>  
  <li>Gato</li>  
</ol>
```

- El browser desplegaría:



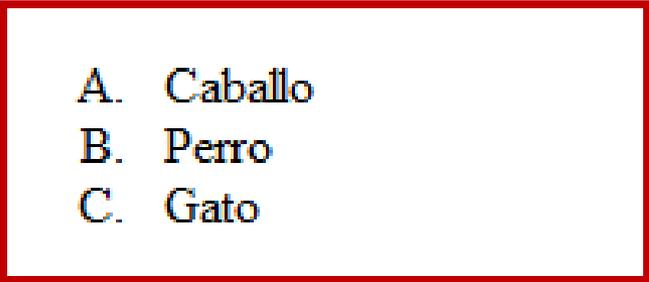
```
a. Caballo  
b. Perro  
c. Gato
```

Listas Ordenadas <ol type="A">

- Ejemplo:

```
<ol type="A">  
  <li>Caballo</li>  
  <li>Perro</li>  
  <li>Gato</li>  
</ol>
```

- El browser desplegaría:



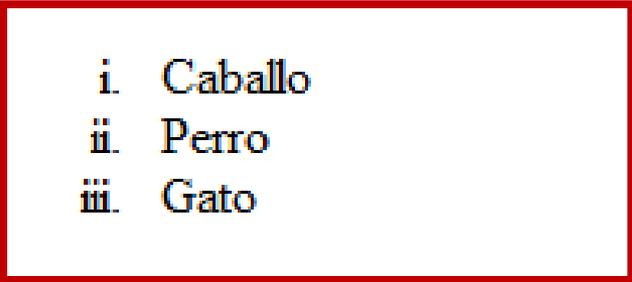
```
A. Caballo  
B. Perro  
C. Gato
```

Listas Ordenadas <ol type="i">

- Ejemplo:

```
<ol type="i">  
  <li>Caballo</li>  
  <li>Perro</li>  
  <li>Gato</li>  
</ol>
```

- El browser desplegaría:



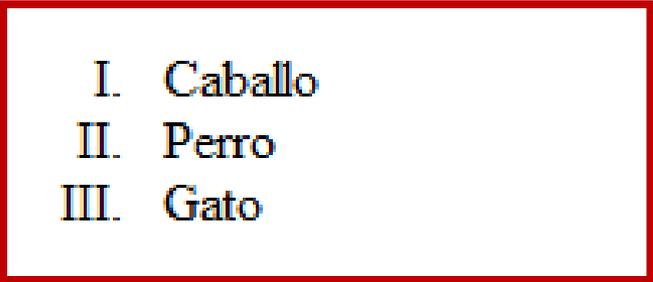
```
i. Caballo  
ii. Perro  
iii. Gato
```

Listas Ordenadas <ol type="I">

- Ejemplo:

```
<ol type="I">  
  <li>Caballo</li>  
  <li>Perro</li>  
  <li>Gato</li>  
</ol>
```

- El browser desplegaría:



```
I. Caballo  
II. Perro  
III. Gato
```

Listas de Definiciones <dl>

- Una **lista de definiciones** no es una lista de elementos simples. Es una lista de elementos (**términos**), con una **descripción** de cada elemento (término).
- Una lista de definiciones comienza con el tag **<dl>**. Cada término de la lista comienza con el tag **<dt>**. Cada descripción comienza con el tag **<dd>**.
- **<dl>** → definition list (lista de definiciones)
- **<dt>** → definition term (término de la definición)
- **<dd>** → definition description (desc. de la definición)

Listas de Definiciones <dl>

- Ejemplo:

<dl>

<dt>HTML</dt>

<dd>Hyper Text Markup Language</dd>

<dt>CSS</dt>

<dd>Cascading Style Sheet</dd>

<dt>DNS</dt>

<dd>Domain Name System</dd>

</dl>

- El browser desplegaría:

HTML

Hyper Text Markup Language

CSS

Cascading Style Sheet

DNS

Domain Name System

Hyperlinks y Anclas. Tag <a>

- En términos web, un **hiperenlace (hyperlink)** es la dirección de un recurso en el web.
- Los **hyperlinks** pueden referirse a cualquier recurso en el web: una página HTML, una imagen, un archivo de sonido, una película, etc.
- Un **ancla** es un término utilizado para definir una marca dentro de un documento HTML.
- El tag HTML **<a>** es utilizado para definir ambos: **hyperlinks y anclas**.

Hyperlinks y Anclas. Tag <a>

- El término **ancla** lo utilizaremos cuando el tag <a> defina una marca dentro de un documento HTML, es decir, cuando el atributo **name** esté definido.
- Ejemplo:
`Listas Ordenadas`
- El objetivo de las **anclas** HTML es que una vez definidas puedan ser accedidas mediante **hyperlinks**, de tal forma que el usuario de una página HTML pueda navegar en el mismo documento HTML.

Hyperlinks y Anclas. Tag <a>

- El término **hyperlink** lo utilizaremos cuando el tag **<a>** se refiera a un recurso, es decir, cuando el atributo **href** esté definido.
- Ejemplo: el siguiente hyperlink se refiere al ancla llamada **listasOrdenadas**. El símbolo **#** es utilizado para indicar que el hyperlink nos llevará a un ancla.

Listas Ordenadas

- Ejemplo: el siguiente hyperlink se refiere a un sitio web.

Ir a Google

Hyperlinks y Anclas. Tag <a>

- Hyperlink al ancla que está dentro del mismo documento HTML.

```
<a href="#anclaListasOrdenadas">  
Listas Ordenadas</a>
```

- Ancla para la sección de Listas Ordenadas.

```
<a name="anclaListasOrdenadas">  
Listas Ordenadas</a>
```



Listas

[Listas No Ordenadas](#)

[Listas Ordenadas](#)

Listas No Ordenadas

- Una **lista no ordenada** es una lista de elementos.
- Los **elementos de la lista** son marcados con viñetas.

[Ir arriba](#)

Listas Ordenadas

- Una **lista ordenada** es también una lista de elementos.
- Los **elementos de la lista** son marcados con números, caracteres, o números romanos.

[Ir arriba](#)

Hyperlinks y Anclas. Tag <a>

- Ancla para el título principal de Listas.

```
<a name="anclaListas">Listas</a>
```

- Hyperlink al ancla que está dentro del mismo documento HTML.

```
<a href="#anclaListas">Ir arriba</a>
```



Listas

[Listas No Ordenadas](#)

[Listas Ordenadas](#)

Listas No Ordenadas

- Una **lista no ordenada** es una lista de elementos.
- Los **elementos de la lista** son marcados con viñetas.

[Ir arriba](#)

Listas Ordenadas

- Una **lista ordenada** es también una lista de elementos.
- Los **elementos de la lista** son marcados con números, caracteres, o números romanos.

[Ir arriba](#)

Hyperlinks y Anclas. Tag <a>

- En este documento HTML tenemos definidas 3 anclas: una para el encabezado **Listas**; una para el encabezado **Listas No Ordenadas**; una para el encabezado **Listas Ordenadas**.

También hay definidos 4 hyperlinks: 2 al ancla del encabezado **Listas**, y 1 ancla para cada uno de los otros 2 encabezados.

The diagram shows a document structure with three main sections: **Listas**, **Listas No Ordenadas**, and **Listas Ordenadas**. The **Listas** section contains two sub-sections: **Listas No Ordenadas** and **Listas Ordenadas**. The **Listas No Ordenadas** section contains two bullet points: "Una lista no ordenada es una lista de elementos." and "Los elementos de la lista son marcados con viñetas." The **Listas Ordenadas** section contains two bullet points: "Una lista ordenada es también una lista de elementos." and "Los elementos de la lista son marcados con números, caracteres, o números romanos." There are four hyperlinks: two labeled "Ir arriba" (one in the **Listas No Ordenadas** section and one in the **Listas Ordenadas** section) and two blue underlined links: "[Listas No Ordenadas](#)" and "[Listas Ordenadas](#)". A green arrow points from the text "También hay definidos 4 hyperlinks..." to the "Ir arriba" link in the **Listas Ordenadas** section. A blue arrow points from the text "una para el encabezado Listas" to the "Listas No Ordenadas" link. An orange arrow points from the text "una para el encabezado Listas" to the "Listas" section. Another orange arrow points from the "Ir arriba" link in the **Listas Ordenadas** section back to the **Listas** section.