

## ETIQUETAS DE LISTAS UL, OL Y LI

Algo muy común en el despliegue de datos es el uso de listas ya sea que tengan un orden de importancia o bien el orden no interesa, pero si que conozcan el total de artículos de la lista.

El lenguaje HTML posee dos tipos de etiquetas para representar listas ordenadas o no.

- `<ul>` Lista no ordenada (del inglés unordered list)
- `<ol>` Lista ordenada (del inglés ordered list)

Estas dos etiquetas se complementan con la etiqueta `<li>` (del inglés list item) que representa un elemento de la lista.

El funcionamiento es similar al que tiene el editor de texto Word de Microsoft



Abra el editor y cree el archivo `listanoordenada.php` y agregue el siguiente código

### LISTA NO ORDENADA `<UL>` Y `<LI>`

```
<h1 align="left">Frutas que me gustan</h1>
<ul>
  <li>Melon</li>
  <li>Sandia</li>
  <li>Piña</li>
  <li>Mango</li>
</ul>
```

El resultado

---

## Frutas que me gustan

- Melon
- Sandia
- Piña
- Mango

Cada item le precede una pequeña imagen que se puede modificar mediante el atributo type. Existe tres tipos de imágenes

- Circle
- Square
- Disk (Por defecto)

Observe cuando aplicamos el atributo con su valor respectivo

```
<h1 align="left">Frutas que me gustan</h1>
<ul type="circle">
  <li>Melon</li>
  <li>Sandia</li>
  <li>Piña</li>
  <li>Mango</li>
</ul>
```

## Frutas que me gustan

- Melon
- Sandia
- Piña
- Mango

Sustituya el valor de disk a square y vea el resultado

## Frutas que me gustan

- Melon
- Sandia
- Piña
- Mango

### LISTAS ORDENADAS <OL> Y <LI>

Funciona de la misma forma que las no ordenadas, solo debemos de cambiar la etiqueta.

Ahora cree el archivo listaordenada.php y agregue el siguiente código.

```
<h1>Frutas con vitamina C</h1>
<ol>
  <li>Toronja</li>
  <li>Naranja</li>
  <li>Mandarina</li>
  <li>Piña</li>
</ol>
```

El resultado

## Frutas con vitamina C

1. Toronja
2. Naranja
3. Mandarina
4. Piña

Vea ahora que los item están numerados, esto nos ayuda a indicar que fruta tiene mas vitamina C.

Esta etiqueta tiene dos atributos que podemos configurarlos para su presentación

- Type : 1,A,a, l, i
- Start: Indica desde que elemento comenzará a enumerar
- Reverse: invierte el orden

Modifique el código como se indica

```
<h1>Frutas con vitamina C</h1>
<ol type="A">
  <li>Toronja</li>
  <li>Naranja</li>
  <li>Mandarina</li>
  <li>Piña</li>
</ol>
```

El resultado

## Frutas con vitamina C

- A. Toronja
- B. Naranja
- C. Mandarina
- D. Piña

Cambie el valor del atributo type por valores validos.

Ahora vamos a agregar el atributo start, modifique el código como se indica

```
<h1>Frutas con vitamina C</h1>
<ol type="A" start="6">
  <li>Toronja</li>
  <li>Naranja</li>
  <li>Mandarina</li>
  <li>Piña</li>
</ol>
```

Vea como comienza en F en lugar de la A , ya que la posición 6 es la letra F en el alfabeto ingles.

1	2	3	4	5	6
A	B	C	D	E	F

## Frutas con vitamina C

F. Toronja  
G. Naranja  
H. Mandarina  
I. Piña

Ahora apliquemos el atributo reversed

```
<h1>Frutas con vitamina C</h1>
<ol type="A" start="6" reversed>
  <li>Toronja</li>
  <li>Naranja</li>
  <li>Mandarina</li>
  <li>Piña</li>
</ol>
```

El resultado

## Frutas con vitamina C

F. Toronja  
E. Naranja  
D. Mandarina  
C. Piña

Podemos combinar ambas listas en una pagina web e inclusive crear listas anidadas siempre y cuando no se traslapen en su definición

Tarea:

Haga una pagina que despliegue una receta de cocina.

***Solo use las etiquetas que hemos visto en clase.***

NOTA: Puede utilizar si gusta la etiqueta <FONT> con sus atributos COLOR y SIZE. Vea el ejemplo:

```
19      <FONT COLOR="red">Texto ROJO </FONT>  
20      <FONT COLOR="green" SIZE="6">Texto ROJO </FONT>  
21      <br>  
22      <FONT COLOR="darkblue" SIZE="1">Texto ROJO </FONT>  
23      <hr>
```

Aquí tenemos en la línea 21 un salto de línea y la línea 23 dibuja una línea.

Texto ROJO **Texto ROJO**

Texto ROJO

---