

# HTML5:

## Fundamentos Web

Módulo 1 - Elementos adicionales

# Elementos de HTML

# Comentarios

Al igual que la mayoría de lenguajes de marcado, **HTML** permite incluir comentarios dentro de su código para añadir información que no se debe mostrar por pantalla.

Así se verá en nuestro **editor de texto**:

```
<!--comentario de una linea-->  
<!--comentario  
de  
varias lineas-->
```

# Títulos

Los enunciados permiten marcar un contenido con importancia.

Existen **6 niveles de enunciados**, en base a que el número 1 es el enunciado con mayor importancia, y el 6 el de menor importancia.

**No es obligatorio utilizar todos los niveles de enunciados**, se puede alterar el orden y también se pueden reutilizar la cantidad de veces que se requiera.

```
<h1> Enunciado 1 </h1>
```

```
<h2> Enunciado 2 </h2>
```

```
<h3> Enunciado 3 </h3>
```

```
<h4> Enunciado 4 </h4>
```

```
<h5> Enunciado 5 </h5>
```

```
<h6> Enunciado 6 </h6>
```

# Párrafos

Los párrafos sirven para **contener nuestro texto**, no debería trabajarse ningún texto sin estar dentro o anidado (estar dentro de una etiqueta) en un elemento de HTML.

Recordemos que la importancia de los elementos es su **valor semántico**. Cada elemento significa algo y eso no sólo es importante para el usuario común sino también para los programas o elementos que leen nuestra página como los **navegadores o robots de búsqueda**.

Los **elementos de bloque** a diferencia de los **elementos de línea** ocupan todo el ancho del navegador por esa razón habrán notado que si

generamos un **h1** y luego un **párrafo**, por ejemplo, el párrafo se ubica debajo del enunciado y no al lado.

Por otro lado, **elementos de bloque** son los enunciados, los párrafos y las listas entre otros.

# Elemento BR

El elemento **br**, es un salto de línea eso significa que es un punto y aparte. Permite generar una línea nueva dentro de, por ejemplo, un párrafo.

```
<!DOCTYPE html>  
<title> Mi br </title>
```

```
<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod  
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,  
quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo  
consequat. Duis aute irure <br> dolor in reprehenderit in voluptate velit esse  
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. </p>
```

# Elementos STRONG y EM

El **strong** es un elemento que destaca un contenido. Por otro lado tiene una característica predeterminada que es que se ve en negrita (**font-weight:bold**) sin embargo eso no es lo más importante ya que lo vital es utilizar los elementos por su interés semántico no por como se ven.

El **em** es un elemento que da énfasis a un contenido, y visualmente está en itálica (**font-style:italic;**), sin embargo, como dijimos recién, el fin es su **valor semántico**.

```
<p> Lorem <strong>ipsum dolor</strong> sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Ut nemo ratione dignissimos, nam eos eaque, non  
<em> deleniti ipsam nulla culpa distinctio fuga ducimus saepe  
consequuntur</em> sequi ullam explicabo sed provident! </p>
```

## Elementos STRONG y EM

Los elementos **strong** y **em** pueden anidarse en otros elementos.

Significa colocar un elemento luego de la apertura de su padre y su cierre luego del cierre de su padre, por ejemplo, en el caso siguiente el strong está anidado en el párrafo:

```
<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod  
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,  
quis nostrud exercitation <strong>ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo  
consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit </strong> in voluptate velit esse  
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. </p>
```



# Listas

```
<ul type="circle">
<li> Item 1 </li>
<li> Item 2 </li>
<li> Item 3 </li>
</ul>

<ol type="a">
<li> Item 1 </li>
<li> Item 2 </li>
<li> Item 3 </li>
</ol>
```

Las listas son grupos de ítems, y pueden ser **listas ordenadas o desordenadas**.

También, como vemos en el ejemplo, son elementos que pueden tener un **atributo llamado type** que les indica qué tipo de estilo de lista tendrán.

**El atributo type fue deprecado en la versión actual de HTML5 en su lugar se debe utilizar la propiedad de css, list-style-type.**

# Listas

Las listas **son elementos de bloque** y se visualizan de la siguiente manera en el navegador.

Las listas tienen el atributo type y si bien lo ideal es modificar el **tipo de estilo de lista con css**, mostraremos los valores posibles de este atributo:

- Ítem 1
- Ítem 2
- Ítem 3

1. Ítem 1
2. Ítem 2
3. Ítem 3

# Valores de type en listas ordenadas

- 1 (valor predeterminado).
- a (letras en minúscula).
- A (letras en mayúscula).
- I (números romanos en mayúscula).
- i (números romanos en minúscula).

Lista ordenada numéricamente por defecto:

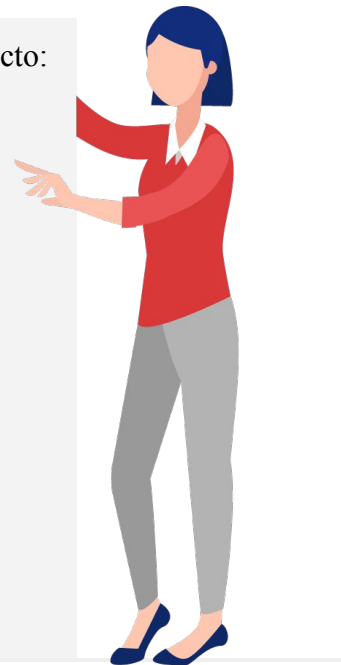
1. Elemento
2. Elemento
3. Elemento

Lista ordenada alfabéticamente:

- a. Primero
- b. Segundo
- c. Tercero

Lista con todos los atributos:

- VIII. Elemento
- IX. Elemento
- X. Elemento

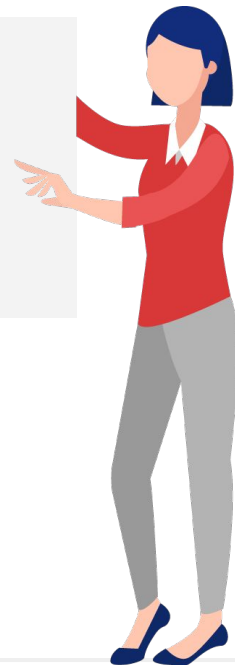


# Valores de type en listas desordenadas

- disc (valor predeterminado)
- circle
- square

Lista desordenada de colores:

- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Blanco
- Naranja



# Revisión

- Repase todo lo visto en clase.
- Realice todos los laboratorios del módulo.
- Este archivo será guardado en una carpeta llamada **Web** o **Sitio Web**.
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar.



# ¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!