

# UNIDAD 3.2

Elementos para la  
creación de contenidos  
en HTML5

# ÍNDICE

1. Listas
2. Bloque / Línea
3. Clases / Id
4. Iframes

**LISTAS**


# LISTAS

Las listas en HTML nos permite crear conjuntos de elementos en forma de lista. Existen dos tipos de listas:

- `<ol>`: Lista ordenada
- `<ul>`: Lista desordenada

La etiqueta `<li>` define un elemento de la lista.

Esta etiqueta tiene el atributo `value` que se utiliza para especificar el valor del elemento de la lista. Solo se puede utilizar en las listas ordenadas.



```
<ol>
  <li value="3">Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ol>

<ul>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ul>
```

**BLOQUE / LÍNEA**

# BLOQUE

Un elemento en bloque siempre comienza en una nueva línea y los navegador automáticamente agrega margen superior e inferior. Siempre ocupa todo el ancho disponible.

La etiqueta `<div>` define una división o una sección en un documento HTML.

Es un elemento en bloque y se utiliza como contenedor de los elementos HTML.



```
<div>  
  <h2>This is a heading in a div element</h2>  
  <p>This is some text in a div element.</p>  
</div>
```

# LÍNEA

Un elemento en línea no comienza en una nueva línea y los navegadores tampoco agregan margen superior e inferior. Solo ocupa todo el ancho del contenido.

La etiqueta `<span>` es un contenedor en línea que se suele utilizar para marcar una parte del texto o una parte de un documento



```
<p>My mother has <span style="color:blue">blue</span> eyes.</p>
```

**CLASES / ID**



# CLASES

El atributo `class` se utiliza para especificar una clase para un elemento HTML.

Múltiples elementos pueden compartir la misma clase y un elemento puede pertenecer a más de una clase.



```
<h2 class="city main">London</h2>
<h2 class="city">Paris</h2>
<h2 class="city">Tokyo</h2>
```

## SINTAXIS CSS

Para referirnos a una clase en CSS, hay que escribir un carácter punto (.), seguido del nombre de la clase a la que se quiera referir.

El nombre de la clase distingue entre mayúsculas y minúsculas.



```
.city {
  background-color: tomato;
  color: white;
  padding: 10px;
}
```

# CLASES

El atributo `id` se utiliza para especificar una identificación única para un elemento HTML.

No puede tener más de un elemento con la misma identificación en un documento HTML



```
<h1 id="myHeader">My Header</h1>
```

## SINTAXIS CSS

Para referirnos a una clase en CSS, hay que escribir un carácter punto (.), seguido del nombre de la clase a la que se quiera referir.

El nombre de la clase distingue entre mayúsculas y minúsculas.



```
#myHeader {  
  background-color: lightblue;  
  color: black;  
  padding: 40px;  
  text-align: center;  
}
```

# IFRAMES

# IFRAME

La etiqueta `<iframe>` especifica un marco en línea, este se utiliza para incrustar otro documento dentro del documento HTML actual.

Es una buena práctica incluir siempre un atributo `title`. Los lectores de pantalla lo utilizan para leer cuál es el contenido del iframe.



```
<!-- Sintaxis -->
```

```
<iframe src="url" title="description"></iframe>
```

```
<!-- Ejemplo -->
```

```
<iframe src="información.html" title="Página de información"></iframe>
```