



# Clase 3

HTML Parte 2

**HTML**





# Listas



**<ul>**: lista desordenada.

**<ol>**: lista ordenada.

**<li>**: representa un elemento de la lista y su padre siempre tiene que ser una etiqueta ol o ul.

## Ejemplo:

*<!-- Lista desordenada -->*

**<ul>**

**<li>Lunes</li>**

**<li>Martes</li>**

**<li>Miércoles</li>**

**</ul>**

*<!-- Lista ordenada -->*

**<ol>**

**<li>Enero</li>**

**<li>Febrero</li>**

**<li>Marzo</li>**

**</ol>**

### Lista desordenada

- Lunes
- Martes
- Miércoles

### Lista ordenada

1. Enero
2. Febrero
3. Marzo

Mira el resultado acá! <https://jsbin.com/birojac/edit?html,output>



# Tablas



Las tablas se usan para representar datos.

El ejemplo más común de tablas son los documentos de Excel.

En HTML hay que definir una etiqueta para cada parte de la tabla.

Las tablas no se usan para maquetar.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

```
<table></table>
```

```
<tr></tr>
```

```
<td></td>
```



# Tablas



Para crear tablas se utiliza la etiqueta table y se indican las filas y columnas utilizando tr (table row) y td (table data).

## Estructura básica

**<table>** table: contenedor principal

**<tr>** tr: representa una fila de la tabla

**<th>Día</th>** th: representa a una celda de encabezado en una tabla

**<th>Mes</th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>10</td>** td: representa a una celda de datos

**<td>Agosto</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>14</td>**

**<td>Septiembre</td>**

**</tr>**

**</table>**

| Día | Mes        |
|-----|------------|
| 10  | Agosto     |
| 14  | Septiembre |



# Tablas



## Colspan y Rowspan

Son atributos que permiten que una celda ocupe más de una columna o más de una fila

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
|      |  |  |  |
| Attr |  |  |  |
|      |  |  |  |

```
<table></table>
```

```
<tr></tr>
```

```
<td></td>
```

Attr => rowspan="2"



```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="3">Zona Sur</td>
    <td>Avellaneda</td>
    <td>Lanús</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">Banfield</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Quilmes</td>
    <td>Berazategui</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">Zona Oeste</td>
    <td>Morón</td>
    <td>Merlo</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Moreno</td>
    <td>Haedo</td>
  </tr>
</table>
```

Las columnas (td) siempre van dentro de las filas (tr). Si queremos agrupar celdas de una misma celda o columna hay que agregar los siguientes atributos:

**colspan** (column span = número de celdas a abarcar)

**rowspan** (row span = número de celdas a abarcar).

|            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| Zona Sur   | Avellaneda | Lanús       |
|            | Banfield   |             |
|            | Quilmes    | Berazategui |
| Zona Oeste | Morón      | Merlo       |
|            | Moreno     | Haedo       |



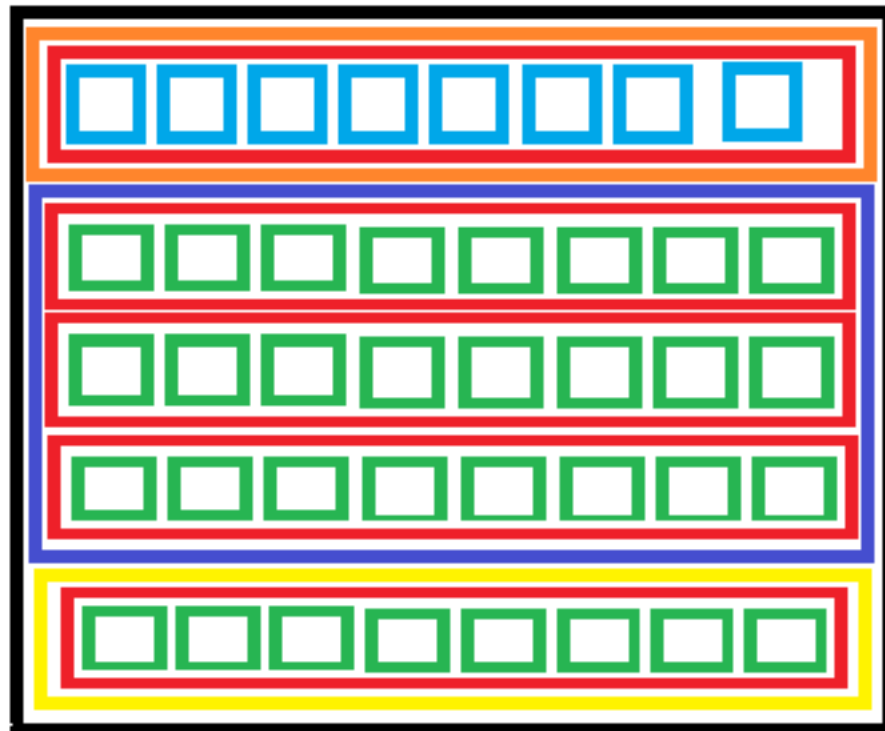
# colspan y rowspan

|      |             |  |  |
|------|-------------|--|--|
|      | colspan="2" |  |  |
| Attr |             |  |  |
|      |             |  |  |

```
<table>
  <tr>
    <td>item</td>
    <td colspan="2">item doble</td>
    <td>item</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">item doble</td>
    <td>item</td>
    <td>item</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>item</td>
    <td>item</td>
  </tr>
</table>
```



# Tabla Completa

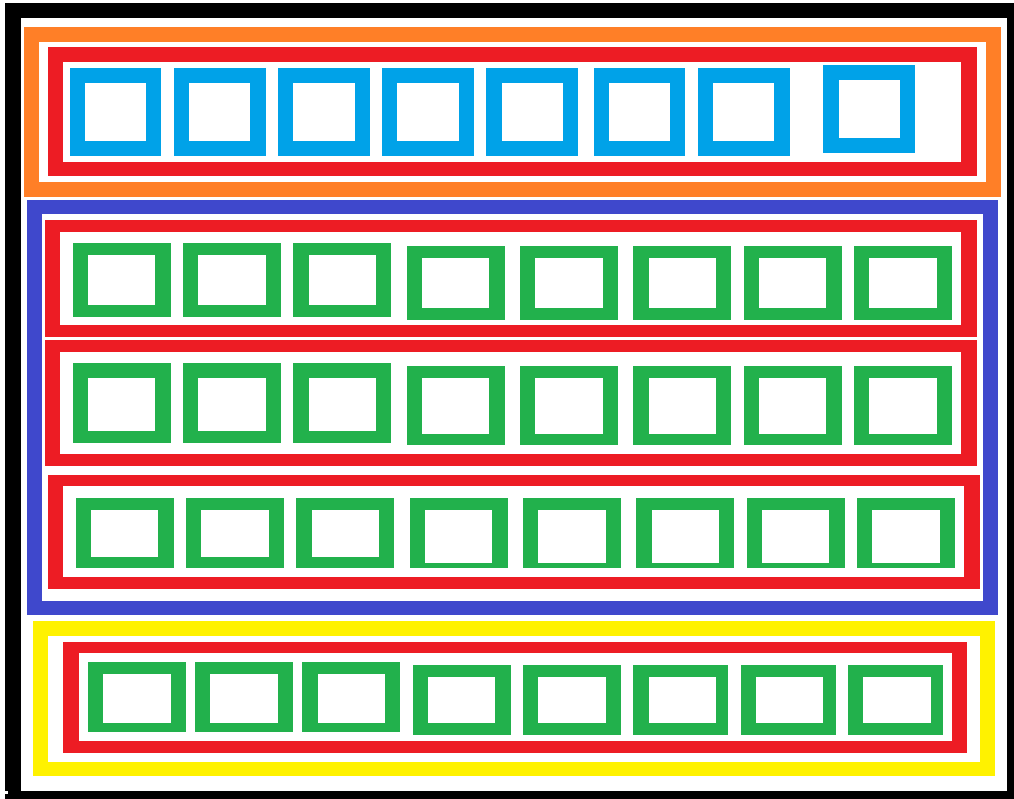


|                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| <table></table> |           |           |
| <tr></tr>       | <td></td> | <th></th> |
| <thead></thead> |           |           |
| <tbody></tbody> |           |           |
| <tfoot></tfoot> |           |           |





# Tabla Completa



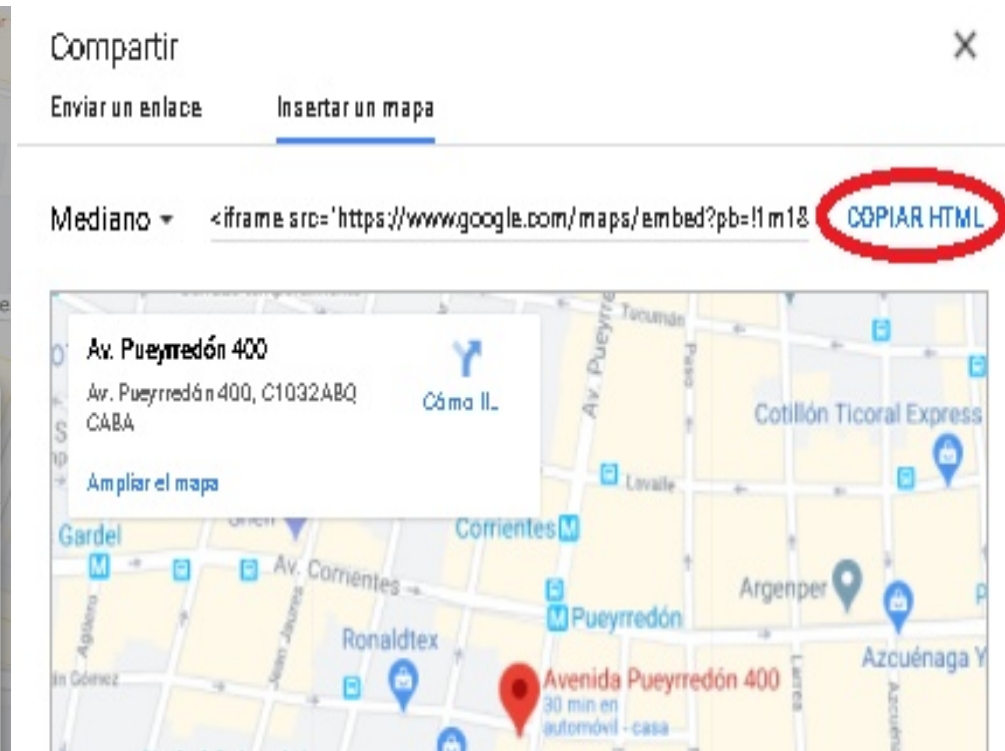
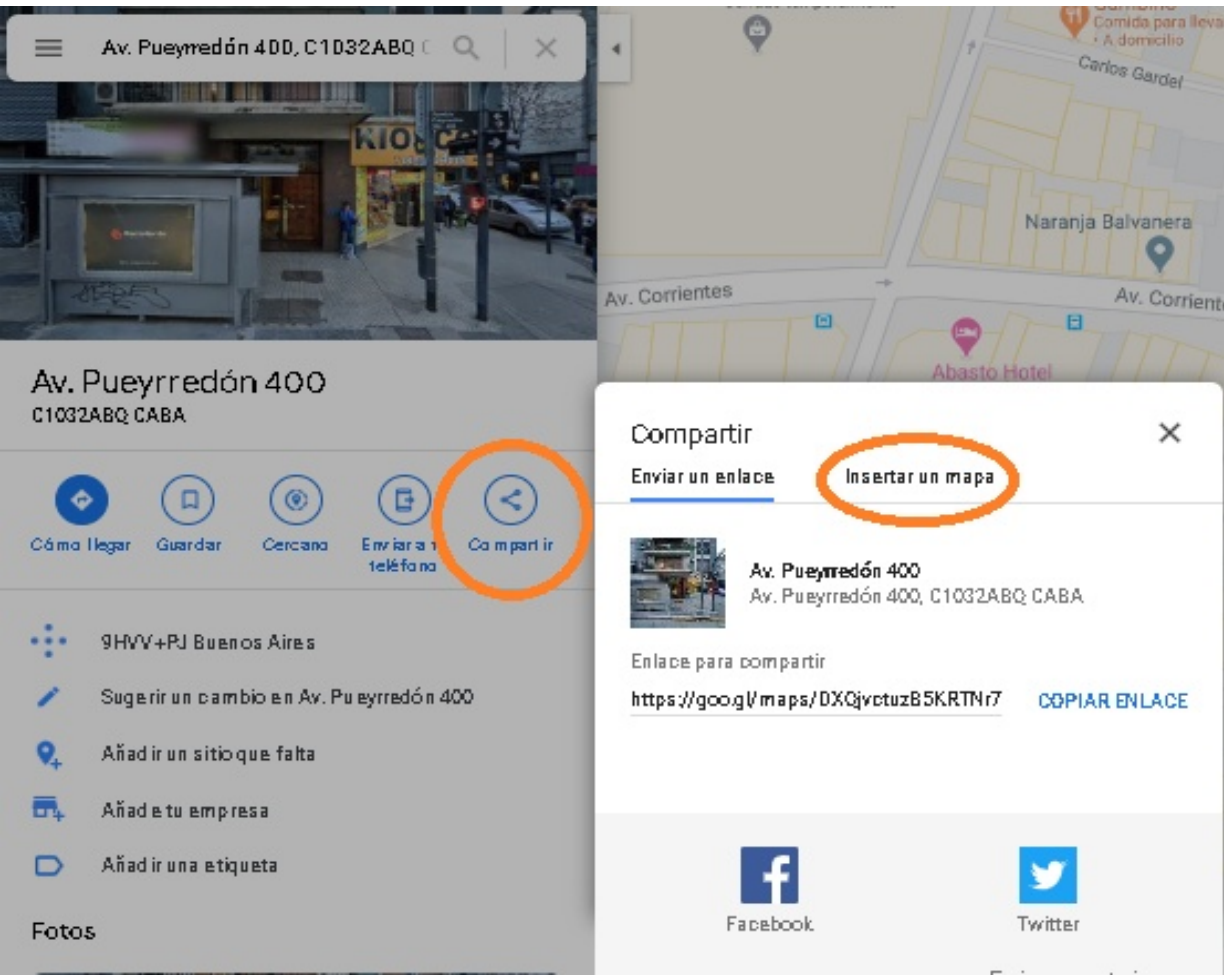
```
<!-- tabla completa -->
<table>
  <thead>
    <tr>....</tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>....</tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>....</tr>
  </tfoot>
</table>
```



# <iframe>



Se utiliza para incrustar otro documento HTML en la página actual







# Iconos



File Add library Share

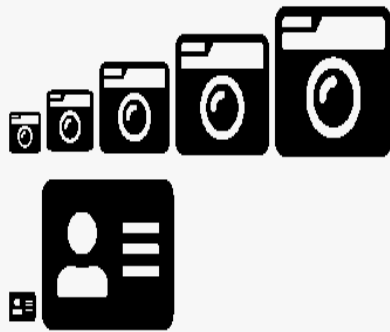
HTML CSS JavaScript Console Output

Account Blog Help

```
<!-- iconos -->
<i class="fa fa-camera-retro fa-lg"></i>
<i class="fa fa-camera-retro fa-2x"></i>
<i class="fa fa-camera-retro fa-3x"></i>
<i class="fa fa-camera-retro fa-4x"></i>
<i class="fa fa-camera-retro fa-5x"></i> <br>
<i class="fas fa-address-card"></i>
<i class="fas fa-address-card fa-5x"></i><br><br>
<p>Enlaces a las redes sociales </p>
<a href="https://www.twitter.com" target="_blank">
  <i class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i>
</a>
<a href="https://www.facebook.com" target="_blank">
  <i class="fa fa-facebook" aria-hidden="true"></i>
</a>
<a href="https://www.pinterest" target="_blank">
  <i class="fa fa-pinterest" aria-hidden="true"></i>
</a>
<a href="https://www.instagram.com" target="_blank">
  <i class="fa fa-instagram" aria-hidden="true"></i>
</a>
<a href="https://www.linkedin.com" target="_blank">
  <i class="fa fa-linkedin" aria-hidden="true"></i>
</a>
```

Output

Run with JS Auto-run JS ☒



Enlaces a las redes sociales

[t.f.@in](https://www.twitter.com)

<https://jsbin.com/wuyeden/edit?html,output>

```
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.13.0/css/all.min.css" rel="stylesheet"/>
```

```
<script crossorigin="anonymous"
src="https://kit.fontawesome.com/4465e0dafc.js">
</script>
```



# Más usos de <a>

- Podemos ir a una parte determinada de nuestra página
- Podemos enviar un email

```
<h1 id="inicio">Inicio de la pagina</h1>  
<a href="#inicio">Ir al inicio</a>
```

```
<a href="mailto:avila.tapia.marco@gmail.com">Consultas</a>
```





# <audio> y <video>



Estas etiquetas nos permiten agregar contenido multimedia.

**<audio>** acepta como atributos:

**controls:** muestra los controles estándar para audio en una página web.

**autoplay:** hace que el audio se reproduzca automáticamente.

**loop:** hace que el audio se repita automáticamente.

**muted:** especifica que la salida de audio debe estar silenciada.

**preload:** es usado en el elemento audio para almacenar temporalmente (buffering) archivos de gran tamaño.

**src:** puede ser una URL del archivo de audio o la ruta al archivo local.

```
<audio src="audio.ogg" controls autoplay loop>
<p>Tu navegador no implementa el elemento audio</p>
</audio>
```

**<video>** acepta como atributos:

**controls:** permite activar los controles del player.

**poster:** muestra una imagen a modo de presentación.

**autoplay, loop, muted, preload y src** con la misma función que en audio