



Clase 3

HTML Parte 2

HTML





Listas



****: lista desordenada.

****: lista ordenada.

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

Ejemplo:

<h3>Lista desordenada**</h3>**

****Lunes****

****Martes****

****Miércoles****

<h3>Lista ordenada**</h3>**

****Enero****

****Febrero****

****Marzo****

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



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

<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



```
<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

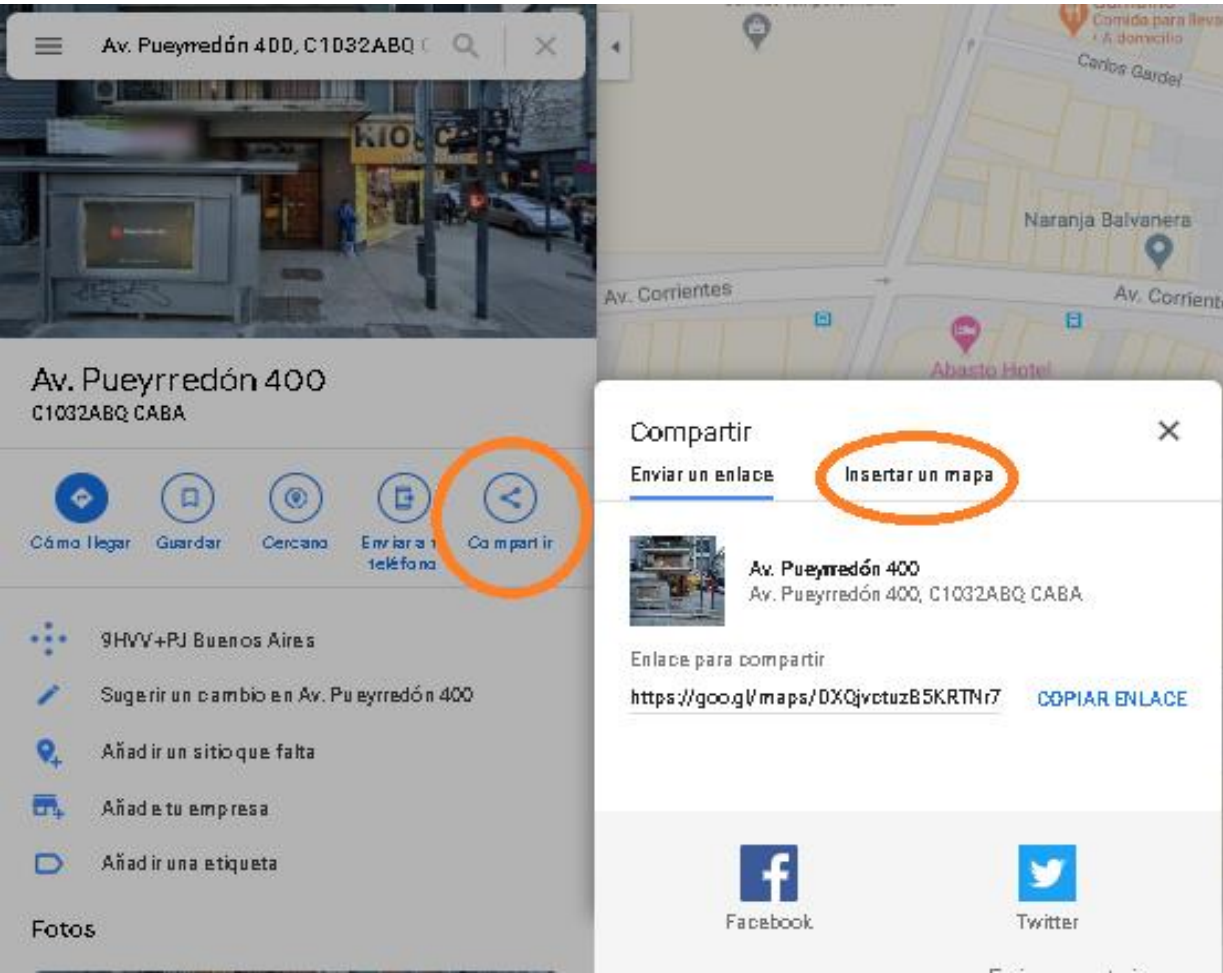


<iframe>



Se utiliza para incrustar otro documento HTML en la página actual

Para incrustar un mapa de google map en nuestra sitioweb, se busca la direccion en Google map, se hace click en **Compartir**, click **Insertar mapa**,



Click en **Copiar HTML** y lo pegan en el archivo HTML



<iframe>



Así se vería en el navegador

También podría agregar videos o publicidades.

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- HTML Editor:** The code in the editor is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width">
  <title>JS Bin</title>
</head>
<body>
  <p>Ejemplo de Link a un mapa - Local Once: <a href="https://www.google.com/maps/place/400+Av+Pueyrredon,+CABA"/>Av Pueyrredon 400 - C.A.B.A.</a></p>
  <p>Ejemplo de mapa incrustado</p>
  <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1s-34.603123!2s-58.381592!3s-34.603123!4s58.381592!5m2!3s34.603123!4s58.381592" data-bbox="365 512 670 535"></iframe>
  <p>Video de Youtube incrustado</p>
  <iframe width="200" src="https://www.youtube.com/embed/cqMfPS8" data-bbox="365 572 670 595"></iframe>
  <p>Publicidad de Ala incrustada</p>
  <iframe width="1076" height="605" src="https://www.youtube.com/watch?v=FM_Curso_Basico..." data-bbox="365 612 670 635"></iframe>
</body>
</html>
```
- Output:** The rendered page displays:
 - A link: "Ejemplo de Link a un mapa - Local Once: [Av Pueyrredon 400 - C.A.B.A.](https://www.google.com/maps/place/400+Av+Pueyrredon,+CABA/)"
 - A map: "Ejemplo de mapa incrustado" showing a map of Buenos Aires with a red pin at "Avenida F" and "Parroquia Señora de Luján".
 - A video: "Video de Youtube incrustado" showing a video player with the title "FM Curso Básico..." and a play button.
- Footer:** An advertisement for Sentry is visible at the bottom.

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



<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



Iconos

Hay varias formas de agregar iconos a tu sitio web, en


<https://fontawesome.com/> ,

hay iconos gratuitos y pagos, te registras en el sitio y te envían un mail con una etiqueta que agregarás al `<head>` de tu HTML


Luego eliges los iconos a utilizar y los agregan a su página

```
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



Enlaces a las redes sociales



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



Sitios para alojar nuestro proyecto

Existen varios sitios gratuitos para subir nuestro proyecto:

<https://firebase.google.com/docs/hosting/quickstart> es un poco mas complicado

<https://app.netlify.com/drop> , éste último es muy sencillo, registrarse, arrastrar y soltar la carpeta del proyecto, te brinda un link de tu sitio para que puedas compartir



Varios



Para el envío de mail se utiliza etiqueta `<a>` y el atributo `href="mailto:....."`:

```
<p>Envíame tus sugerencias de recetas a mi correo:
```

```
  <a href="mailto:ejemplo@mail.com">ejemplo@mail.com</a>
```

```
</p>
```



Varios



validator.w3.org/nu/#textarea

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report

Check by ☐ css

```
<h7>Sopa Crema de Calabaza</h7>

```

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

1. **Warning** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document.
[From line 1, column 1, to line 1, column 4](#)
`<h7>Sopa C`
For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).
If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

Windows taskbar: index.html - Visu..., Showing results for..., TP1, 12:39 16-Aug-20

Existen sitios para validar la páginas HTML, Ejemplo:
https://validator.w3.org/#validate_by_input

Copian el contenido de la página, la chequean, verifican los errores y corrigen.

Ahí se uso una etiqueta `<h7>` que no existe

y aquí marca el error



Inspeccionar páginas



Se Inspeccionan sitios web para corregir errores, en el navegador sobre el sitio hacer click con botón derecho e Inspeccionar

The screenshot shows a web browser window with a registration form titled "Formulario de registro". The form includes fields for Name, Surname, Address, City, Postal Code, and Date of Birth, along with gender and education level options. A "Enviar" button is at the bottom. Below the form, a message states: "Si usted hace click en el boton 'Enviar', la informacion sera enviada a la pagina 'show_data.html'".

The browser's developer tools are open, showing the "Elements" panel. The selected element is a form with the following HTML structure:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>...</head>
  <body>
    <h2>Formulario de registro</h2>
    <form action="show_data.html" target="_blank">
      <label for="firstname">Nombre:</label>
      <input type="text" name="firstname" placeholder="Ingrese su nombre aqui...">
      <br>
      <label for="lastname">Apellido:</label>
      <input type="text" name="lastname" placeholder="Ingrese su apellido aqui...">
      <br>
      <label for="street">Direccion:</label>
      <input type="text" name="address" placeholder="Ingrese su dirección aqui...">
      <br>
```

The "Styles" panel is also visible, showing the "form" element selected. The "Console" panel is at the bottom, showing "top" as the current log entry.



Fin