

---

# Bloque 8.

# Tablas.

---

HTML. bloque 8

# Tablas

---

Usaremos las tablas para estructurar datos en la página web. Será un conjunto de celdas que se estructura en filas y columnas.

Etiquetas básicas para una tabla:

- `<table>` – Se usa para indicar una tabla.
- `<tr>` – Se usa para indicar una fila.
- `<td>` – Se usa para indicar una celda.

# Estructura

---

## Tabla básica en HTML

```
<h3>tablas</h3>
<section>
  <table>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
  </table>
</section>
```

### Tablas

elemento elemento  
elemento elemento

# Estructura. Tabla con borde

---

## Tabla básica en HTML

```
<h3tabla</h3>
<section>
  <table border="1">
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
  </table>
</section>
```

### Tablas

elemento	elemento
elemento	elemento

# caption

---

La leyenda (<caption>) es texto explicativo opcional que se muestra fuera de la tabla (normalmente, arriba)

```
<h3>tabla</h3>
<section>
  <table border="1">
    <caption>Soy el <strong>caption </strong> de la tabla</caption>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
  </table>
</section>
```

## Tablas

Soy el **caption** de la  
tabla

elemento	elemento
elemento	elemento

Otro [ejemplo](#) en mclibre

# Secciones

---

En la tabla podemos diferenciar tres secciones

- `<thead>` → cabecera (abarcan una fila o varias). columnas `<th>` celdas de cabecera (negrita)
- `<tbody>` → cuerpo
- `<tfoot>` → pie. columnas `<th>`

Ojo! `thead` y `tfoot` opcionales pero solo uno.

`tbody` puede haber varios.

# secciones

---

```
</h3>tabla</h3>
<section>
  <table border="1">
    <caption>Soy el caption de la tabla</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>elemento</th>
        <th>elemento</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>elemento</td>
        <td>elemento</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>elemento</td>
        <td>elemento</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>elemento</th>
        <th>elemento</th>
      </tr>
    </tfoot>
  </table>
</section>
```

## Tablas

Soy el caption de la  
tabla

elemento	elemento
elemento	elemento
elemento	elemento
elemento	elemento

# Atributos. Border

---

Tablas sin bordes se utilizan para estructurar contenido (no recomendable), tablas con borde para mostrar datos.

Introduce un borde en la tabla, fila o celda.

Visto en ejemplos anteriores

Recomendable establecer en CSS vemos ejemplo



# Atributos . Border

```
<table >
  <caption>Soy el caption de la tabla</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>elemento</th>
      <th>elemento</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>elemento</td>
      <td>elemento</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <th>elemento</th>
      <th>elemento</th>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

```
# style.css > td
1  table {
2    border: red 1px solid;
3  }
4
5  td,th {
6
7    border: blue 1px solid;
8  }
```

## Tablas

Soy el caption de la  
tabla

elemento	elemento
elemento	elemento
elemento	elemento
elemento	elemento

# Atributos. colspan y rowspan

---

Permiten unir una celda con las celdas contiguas, tanto horizontal como verticalmente.

- colspan → núm celdas a unir horizontalmente
- rowspan → núm celdas a unir verticalmente

Vemos ejemplos

# Atributos. colspan y rowspan

---

```
<table >
  <caption>uso colspan</caption>
  <tr>
    <td colspan="2">elemento 1 y elemento 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>elemento 3</td>
    <td>elemento 4</td>
  </tr>
</table>
```

## Tablas

uso colspan

elemento 1 y elemento 2	
elemento 3	elemento 4

# Atributos. colspan y rowspan

---

```
<table >
  <caption>rowspan</caption>
  <tr>
    <td rowspan="2">elemento 1 y elemento 2</td>
    <td>elemento 3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>elemento 4</td>
  </tr>
</table>
```

## Tablas

rowspan	
elemento 1 y elemento 2	elemento 3
	elemento 4

# Practicando

---

Intenta desarrollar una web que incluya la siguiente tabla

horario restaurante

	viernes	sábado	domingo
Desayuno	cerrado		abierto
Comida			solo vips
Cena	cerrado	abierto	solo vips

# solución Practicando

```
<section>
  <table border="1">
    <caption>horario restaurante</caption>
    <tbody>
      <thead>
        <tr>
          <th></th>
          <th>viernes</th>
          <th>sábado</th>
          <th>domingo</th>
        </tr>
      </thead>
      <tr>
        <td>Desayuno</td>
        <td rowspan="2">cerrado</td>
        <td>abierto</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Comida</td>
        <td>solo vips</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Cena</td>
        <td>cerrado</td>
        <td>abierto</td>
        <td>solo vips</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</section>
```

```
<table border="1">
  <caption>horario restaurante</caption>
  <tbody>
    <thead>
      <tr>
        <th></th>
        <th>viernes</th>
        <th>sábado</th>
        <th>domingo</th>
      </tr>
    </thead>
    <tr>
      <td>Desayuno</td>
      <td rowspan="2">cerrado</td>
      <td>abierto</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Comida</td>
      <td>solo vips</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Cena</td>
      <td>cerrado</td>
      <td>abierto</td>
      <td>solo vips</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

# fuentes

---

- <https://www.mclibre.org>
- <https://francescricart.com/tutorial-html/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- <https://www.htmlquick.com>