

TABLAS EN

HTML



Estructura Básica

Una tabla en HTML5 está formada, inicialmente, por tres elementos:

<table>

Representa a toda a la tabla y engloba a todos los demás elementos

<tr>

Representa a las filas de la tabla (**table row**)

<th> o **<td>**

Representan a las celdas de la tabla. **<th>** para las celdas de la primera fila (**table header**) y **<td>** para las demás celdas (**table data**)

Estructura Básica

La etiqueta **table** debe ser elemento padre que contenga a los demás elementos. Luego se deben ingresar las filas con la etiqueta **tr** y dentro de ellas las celdas con las etiquetas **th** y **td**. Todas las filas de la tabla deben tener la misma cantidad de celdas.

```
<table>
  <tr>
    <th>Precio</th>
    <th>Cantidad</th>
    <th>Total</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>100</td>
    <td>5</td>
    <td>500</td>
  </tr>
</table>
```

| Precio | Cantidad | Total |
|--------|----------|-------|
| 100 | 5 | 500 |

Spans

Para que una celda se extienda hacia otra celda u otra fila se deben utilizar los atributos colspan y rowspan respectivamente, indicando la cantidad de celdas o filas a expandir.

```
<table>
  <tr>
    <th rowspan="2">Precio</th>
    <th rowspan="2">Cantidad</th>
    <th rowspan="2">Descuento</th>
    <th colspan="2">Total</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Bruto</th>
    <th>Neto</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>100</td>
    <td>5</td>
    <td>10%</td>
    <td>500</td>
    <td>450</td>
  </tr>
</table>
```

| Precio | Cantidad | Descuento | Total | |
|--------|----------|-----------|-------|------|
| | | | Bruto | Neto |
| 100 | 5 | 10% | 500 | 450 |

Estructura Semántica

Podemos establecer bloques en la tabla utilizando las etiquetas semánticas de tabla. Estas etiquetas no se utilizan para darle estilo a la tabla, sino para dar sentido a cada parte de la estructura.

| | | | | | |
|------------------------|--|---------------|-----------------|------------------|------------------------|
| <caption> | | Inventario | | | |
| <thead> | | Precio | Cantidad | Descuento | Total |
| | | | | | Bruto Neto |
| <tbody> | | 100 | 5 | 10% | 500 450 |
| | | 350 | 2 | 10% | 700 630 |
| <tfoot> | | Precio Final | | | 1200 1080 |