



GOGODEV / @JJRuizEmpresa



Autor: Juan José Ruiz a.k.a GOGODEV

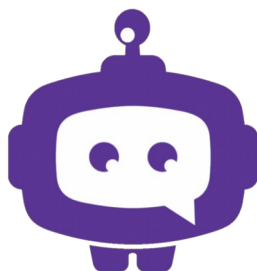
YouTube: <https://youtube.com/c/gogodev>

Twitter: <https://twitter.com/JJRuizEmpresa> (@JJRuizEmpresa)

## IMPORTANTE

El contenido de este pdf lo tienes también en vídeo en el canal de YouTube <https://youtube.com/c/gogodev>, dentro de la lista de reproducción: Curso de HTML.

Todo el contenido formativo es gratuito, no olvides pasarte y suscribirte para no perderte nada, y así nos apoyas :)





GOGODEV / @JJRuizEmpresa

<CAPÍTULO .02>

# EL DOMINIO DE LA PALABRA

ETIQUETAS RELACIONADAS CON LA ESCRITURA

</CAPÍTULO .02>

<https://youtube.com/c/gogodev>



GOGODEV / @JJRuizEmpresa

<https://youtube.com/c/gogodev>



# EL DOMINIO DE LA PALABRA

## <TÍTULOS\_Y\_PÁRRAFOS>

Es hora de ampliar nuestras herramientas a la hora de escribir texto. Y es que, sea cual sea el proyecto que vayamos a realizar, en todos vamos a necesitarlos.

Comencemos por los títulos:

<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> y <h6> Son las etiquetas para escribir títulos. Van desde el título más importante, y por tanto de mayor tamaño <h1> al menos importante y por tanto más pequeño <h6> Ejemplo:

```
<h1>Título h1</h1>
<h2>Título h2</h2>
<h3>Título h3</h3>
<h4>Título h4</h4>
<h5>Título h5</h5>
<h6>Título h6</h6>
```



127.0.0.1:5500/index.html

# Título h1

## Título h2

### Título h3

#### Título h4

##### Título h5

###### Título h6

Decimos que las etiquetas de título son etiquetas de bloque. Esto quiere decir que, por defecto, al escribirlas, cuando una de estas termina el contenido salta automáticamente a la siguiente línea. Por defecto, no tienen contenido a sus laterales.



Vayamos ahora a por una ración de etiquetas de texto:

**<p>** Para escribir párrafos.  
**<i>** Escribe en cursiva.  
**<b>** y **<strong>** Escriben en negrita.  
**<del>** Escribe un texto tachado.  
**<u>** Para subrayar un texto.  
**<sub>** y **<sup>** Para subíndices y superíndices.  
**<small>** Escribe textos pequeños.  
**<br />** Fuerza un salto de línea.  
**<hr />** Dibuja una línea de división horizontal.

Ejemplo en código de las etiquetas anteriores:

```
<h1>Título h1</h1>
<p>Hola, soy un párrafo con cantidad de efectos.
  Por ejemplo, <i>esta frase está en cursiva</i>, mientras que
  <b>aquí estamos escribiendo en negrita</b> <strong>de diferentes formas.</strong>
  Forcemos ahora un salto de línea. <br />Escribamos <del>tachando el texto</del> o mejor aún,
  <u>subrayándolo.</u>
</p>
<p>En este nuevo párrafo, probemos a escribir <small>un texto pequeño.</small> También podemos ver cómo
resultan
  los <sub>subíndices</sub> y los <sup>superíndices</sup></p>
<p>Por último, terminemos dibujando una división horizontal:</p>
<hr />
```

Resultado:

**Título h1**

Hola, soy un párrafo con cantidad de efectos. Por ejemplo, *esta frase está en cursiva*, mientras que **aquí estamos escribiendo en negrita de diferentes formas**. Forcemos ahora un salto de línea. Escribamos ~~tachando el texto~~ o mejor aún, subrayándolo.

En este nuevo párrafo, probemos a escribir un texto pequeño. También podemos ver cómo resultan los <sub>subíndices</sub> y los <sup>superíndices</sup>

Por último, terminemos dibujando una división horizontal:

---

**PRÁCTICA:** La práctica hace al maestro. Así pues, y antes de continuar, prueba a realizar un documento html que muestre el siguiente texto, incluyendo su formato:



# Hora de practicar

En este primer párrafo vamos a mostrar que sabemos colocar **negritas**.

Es hora de *probar otros textos* en este nuevo párrafo que muestren **todas las opciones** que ~~vamos a aprender~~ hemos aprendido.

Terminamos escribiendo <sup>un superíndice</sup> y también <sub>un subíndice</sub>.

Detente a practicar hasta que vayas familiarizándote con las etiquetas.  
Fácil, ¿verdad? Así pues, ¡hora de continuar!

</TÍTULOS\_Y\_PÁRRAFOS>

<LISTAS>

Continuamos con las listas dentro de HTML. Tenemos dos principales tipos de ellas: Las listas ordenadas y las no ordenadas.

Para crear una lista ordenada usamos la etiqueta **<ol>**, mientras que para una lista no ordenada usamos **<ul>**.

Una vez creado la etiqueta, dentro definimos cada uno de los elementos de la lista con la etiqueta **<li>**. **<li>** es común tanto para las listas ordenadas como no ordenadas.

Por ejemplo:

```
<h3>Lista no ordenada</h3>
<ul>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
</ul>

<h3>Lista ordenada</h3>
<ol>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
  <li>Elemento 3</li>
</ol>
```

Resultado:



## Lista no ordenada

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

## Lista ordenada

1. Elemento 1
2. Elemento 2
3. Elemento 3

Como puedes observar, la principal diferencia entre ambas listas, a parte de su semántica, se basa en el aspecto de sus viñetas.

### EMMET PARA LAS LISTAS

Si deseas escribir una lista muy larga, la tarea de escritura puede hacerse un tanto tediosa. Para hacer la tarea más sencilla, dispones de una abreviación EMMET en Visual Studio Code para escribirlas más rápido:

***Tipo\_de\_lista>li\*numero\_de\_elementos***

Por ejemplo:

*ul>li\*5*

Generará:

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

Si observamos la abreviatura, podemos empezar a discernir cierta lógica en su formulación:

- El símbolo > indica 'dentro de este' en EMMET.
- El símbolo \* indica multiplicación en EMMET.

Así pues, **ul>li\*5** podríamos leerlo como: Crear una etiqueta **ul**, dentro de esta una etiqueta **li** multiplicado por cinco.



*CONSEJO: Si además de usar los EMMET que vamos viendo durante el curso dedicas algo de tiempo a entender su lógica, podrás avanzar mucho más, siendo capaz de ir escribiendo los tuyos propios cuando los necesites. Préstales atención a estos cuando se usen en el curso.*

</LISTAS>

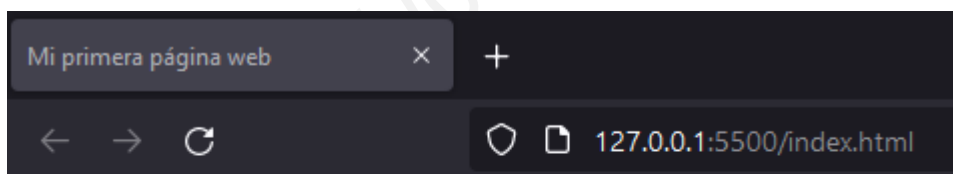
<TABLAS>

Es hora de organizar nuestro contenido en elementos un poco más complejos: veamos las tablas. Para crear una tabla en HTML usaremos la etiqueta **<table>**. Dentro de esta definiremos cada fila dentro de una etiqueta **<tr>**, y dentro de cada fila definiremos las celdas con la etiqueta **<td>**

Veámoslo en un ejemplo:

```
<table>
<tr>
  <td>Celda 1</td>
  <td>Celda 2</td>
  <td>Celda 3</td>
</tr>

<tr>
  <td>Celda 4</td>
  <td>Celda 5</td>
  <td>Celda 6</td>
</tr>
</table>
```



Celda 1 Celda 2 Celda 3  
Celda 4 Celda 5 Celda 6

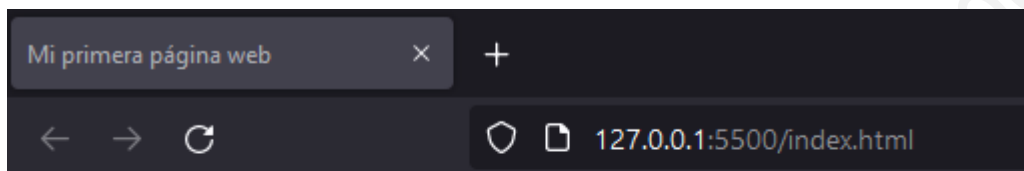
Ahora que disponemos de la estructura básica de una tabla, vamos a ampliarla. Podemos convertir una celda normal **<td>** en una celda de encabezado, una celda destacada, cambiando la etiqueta **<td>** por **<th>**. Veamos ejemplo:





```
<table>
<tr>
  <th>Encabezado 1</th>
  <th>Encabezado 2</th>
  <th>Encabezado 3</th>
</tr>

<tr>
  <td>Celda 1</td>
  <td>Celda 2</td>
  <td>Celda 3</td>
</tr>
</table>
```



<b>Encabezado 1</b>	<b>Encabezado 2</b>	<b>Encabezado 3</b>
Celda 4	Celda 5	Celda 6

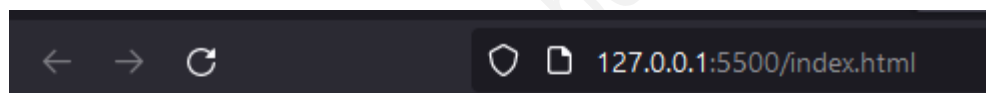
Como podemos observar, las celdas de encabezado ahora destacan más sobre las celdas normales. No te preocupes por el estilo ahora mismo, cuando entremos a trabajar CSS veremos cómo hacer nuestro contenido más sexy. De momento, continuemos manteniendo el foco en la semántica, y en ella las tablas todavía tienen más contenido por explotar.

Uno de los añadidos que podemos aplicar a una tabla es agregarle un título. Esto podemos hacerlo con la etiqueta **<caption>**:



```
<table>
<caption>Mi primera tabla</caption>
<tr>
  <th>Encabezado 1</th>
  <th>Encabezado 2</th>
  <th>Encabezado 3</th>
</tr>

<tr>
  <td>Celda 1</td>
  <td>Celda 2</td>
  <td>Celda 3</td>
</tr>
<tr>
  <td>Celda 4</td>
  <td>Celda 5</td>
  <td>Celda 6</td>
</tr>
<tr>
  <td>Celda 7</td>
  <td>Celda 8</td>
  <td>Celda 9</td>
</tr>
</table>
```



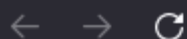
Mi primera tabla		
Encabezado 1	Encabezado 2	Encabezado 3
Celda 1	Celda 2	Celda 3
Celda 4	Celda 5	Celda 6
Celda 7	Celda 8	Celda 9

Veamos ahora algunos atributos de las celdas. Y es que cuando estamos estructurando una tabla, suele ser común hacer que una celda de dicha tabla ocupe más de una celda, ya sea vertical y horizontalmente. Lo que comúnmente llamaríamos “*unir celdas*”. Para esto podemos usar los atributos **colspan** y **rowspan** de la celda, indicándoles como valor cuántas celdas desean expandirse, realizando **colspan** una expansión horizontal y **rowspan** una expansión vertical. Veámoslo en un ejemplo:



```
<table>
<caption>Mi primera tabla</caption>
<tr>
  <th>Encabezado 1</th>
  <th>Encabezado 2</th>
  <th>Encabezado 3</th>
</tr>

<tr>
  <td colspan="2">Celda 1</td>
  <td>Celda 2</td>
</tr>
<tr>
  <td>Celda 3</td>
  <td>Celda 4</td>
  <td>Celda 5</td>
</tr>
<tr>
  <td>Celda 6</td>
  <td>Celda 7</td>
  <td>Celda 8</td>
</tr>
</table>
```



127.0.0.1:5500/index.html

Mi primera tabla

Encabezado 1	Encabezado 2	Encabezado 3
Celda 1		Celda 2
Celda 3	Celda 4	Celda 5
Celda 6	Celda 7	Celda 8

Excepcionalmente, voy a permitirme añadir un estilo de borde para que podamos apreciar mejor la expansión de la celda número 1:



Mi primera tabla

Encabezado 1	Encabezado 2	Encabezado 3
Celda 1		Celda 2
Celda 3	Celda 4	Celda 5
Celda 6	Celda 7	Celda 8

Como podemos observar, aprovechando los atributos de **colspan** y **rowspan** podemos modificar el espacio que ocupa cada celda en la tabla.

Supongamos ahora que queremos complicar todavía más la estructura de nuestra tabla. A veces, suele ser interesante definir diferentes áreas dentro de nuestra tabla, distinguiendo una primera parte de la tabla o cabecera, un cuerpo central y un pie de tabla. A estas alturas del contenido, donde aún no hemos visto herramientas de diseño, quizás esta división pueda parecer algo forzada, pero cuando entremos a trabajar CSS y el estilo de nuestra página web, poder realizar este tipo de divisiones nos resultará realmente interesante.

Para declarar dichas definiciones podemos agrupar filas dentro de las etiquetas **<thead>** **<tbody>** y **<tfoot>**, que corresponden a la cabecera de la tabla, su cuerpo, y el pie de tabla respectivamente. Veámoslo una vez más en un ejemplo:

```
<table>

<thead>
  <tr>
    <th></th>
    <th colspan="2">Juan</th>
    <th colspan="2">Raúl</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Fecha</th>
    <th>Ingresos</th>
    <th>Gastos</th>
    <th>Ingresos</th>
    <th>Gastos</th>
  </tr>
</thead>

<tbody>
  <tr>
    <th>15/07/22</th>
    <td>€120,00</td>
```



```
<td>€50,00</td>
<td>€10,50</td>
<td>€5,00</td>
</tr>
<tr>
<th>15/07/22</th>
<td>€120,00</td>
<td>€50,00</td>
<td>€10,50</td>
<td>€5,00</td>
</tr>
<tr>
<th>15/07/22</th>
<td>€120,00</td>
<td>€50,00</td>
<td>€10,50</td>
<td>€5,00</td>
</tr>
<tr>
<th>15/07/22</th>
<td>€120,00</td>
<td>€50,00</td>
<td>€10,50</td>
<td>€5,00</td>
</tr>
</tbody>

<tfoot>
<tr>
<th>Total</th>
<td colspan="2">€70,00</td>
<td colspan="2">€5,50</td>
</tr>
</tfoot>

</table>
```

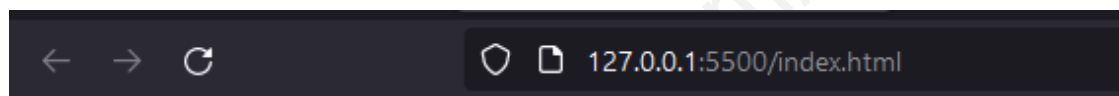
Resultado añadiendo bordes para apreciarlo mejor:



	Juan		Raúl	
Fecha	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos
15/07/22	€120,00	€50,00	€10,50	€5,00
15/07/22	€120,00	€50,00	€10,50	€5,00
15/07/22	€120,00	€50,00	€10,50	€5,00
15/07/22	€120,00	€50,00	€10,50	€5,00
15/07/22	€120,00	€50,00	€10,50	€5,00
Total	€70,00		€5,50	

## Hora de practicar

Prueba a realizar la siguiente tabla (sin bordes):



Registro de horas								
	Juan		Raúl		Sonia		Pedro	
Día	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Lunes	9:00	16:00	8:30	15:30	9:00	16:00	8:30	15:30
Martes	9:00	16:00	8:30	15:30	9:00	16:00	8:30	15:30
Miércoles	9:00	16:00	8:30	15:30	9:00	16:00	8:30	15:30
Jueves	9:00	16:00	8:30	15:30	9:00	16:00	8:30	15:30
Viernes	9:00	16:00	8:30	15:30	9:00	16:00	8:30	15:30
Fecha	18/04/22							

**RECUERDA:** Puedes usar EMMET para tus construcciones. Por ejemplo, y siguiendo la lógica descrita en el capítulo anterior, si escribimos:

```
table>tr*5>td*4
```

Estaremos creando una tabla, dentro de la cual habrá 5 filas, dentro de las cuáles habrá 4 celdas. Es decir:



```
<table>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
<tr>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
  <td></td>
</tr>
</table>
```

¡Y eso es todo dentro de este bloque! Recuerda practicar todo lo posible hasta familiarizarte con lo visto antes de continuar. Puede que aún no luzca nada espectacular, pero ya llegaremos a ello.

Si quieres repasar en vídeo todo este bloque, o te has quedado atascado, puedes ver todo el proceso en el canal GOGODEV de YouTube.

**Más adelante nos preocuparemos de que nuestra web sea guapa. Ahora mismo nos estamos centrando en que tengan buen fondo.**

</TABLAS>