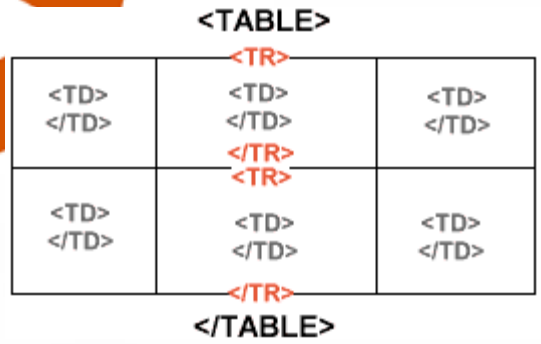
GC-F-004v.08

HTML TABLAS

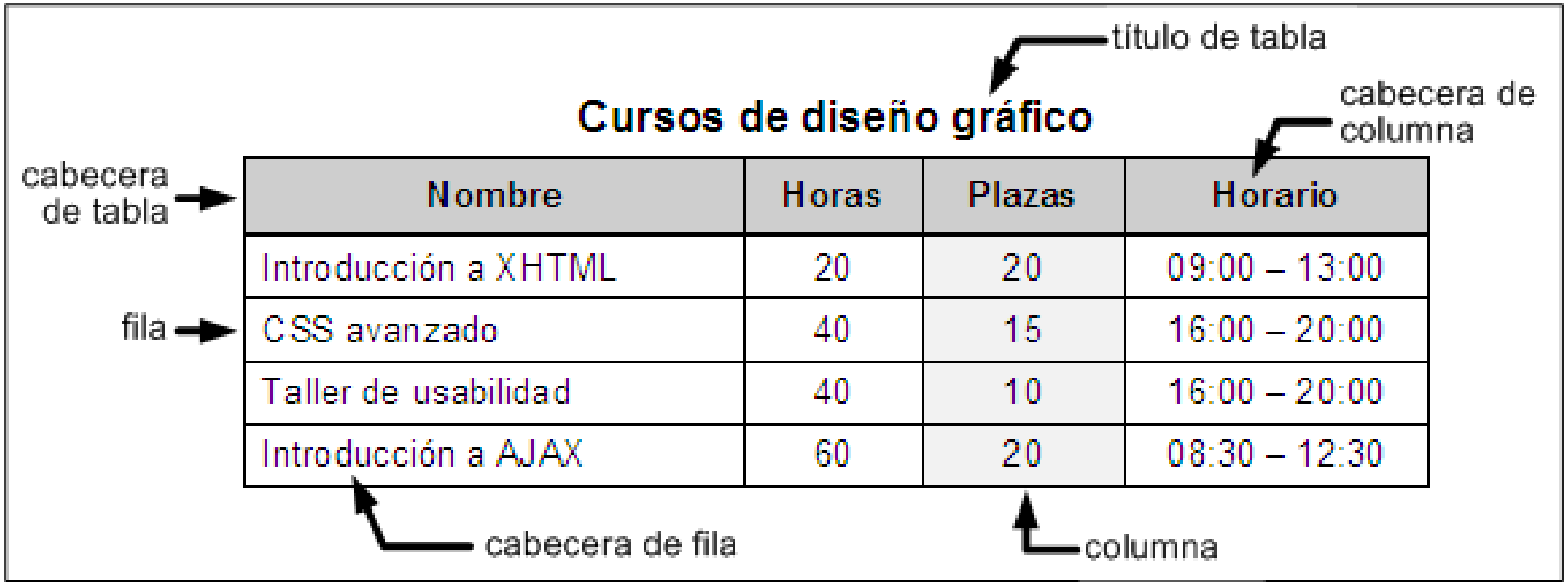


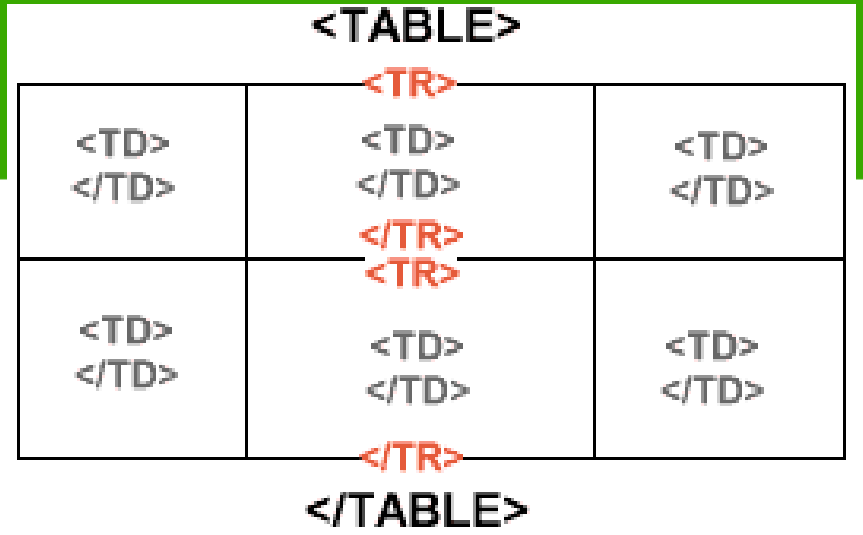
@SENAComunica
www.sena.edu.co

YANET BETANCUR GÓMEZ

Ejecutar código online

http://www.cubicfactory.com/jseditor/welcome/94596/edit


título de tabla
Cursos de diseño gráfico
cabecera de columna
cabecera de tabla
fila
Nombre
Horas
Plazas
Horario
Introducción a XHTML
20
20
09:00 – 13:00
CSS avanzado
40
15
16:00 – 20:00
Taller de usabilidad
40
10
16:00 – 20:00
Introducción a AJAX
60
20
08:30 – 12:30
cabecera de fila
columna



<tr> viene de **table row** que significa fila de la tabla.

<td> viene de **table data** que significa dato de la tabla.

- **<table>**: crea el elemento de tabla.
- **<tr>:** representa una fila.
- **<th>:** representa las celdas de encabezado.
- **<td>:** representa las celdas de datos.
- **<caption>:** representa un título descriptivo en una tabla.

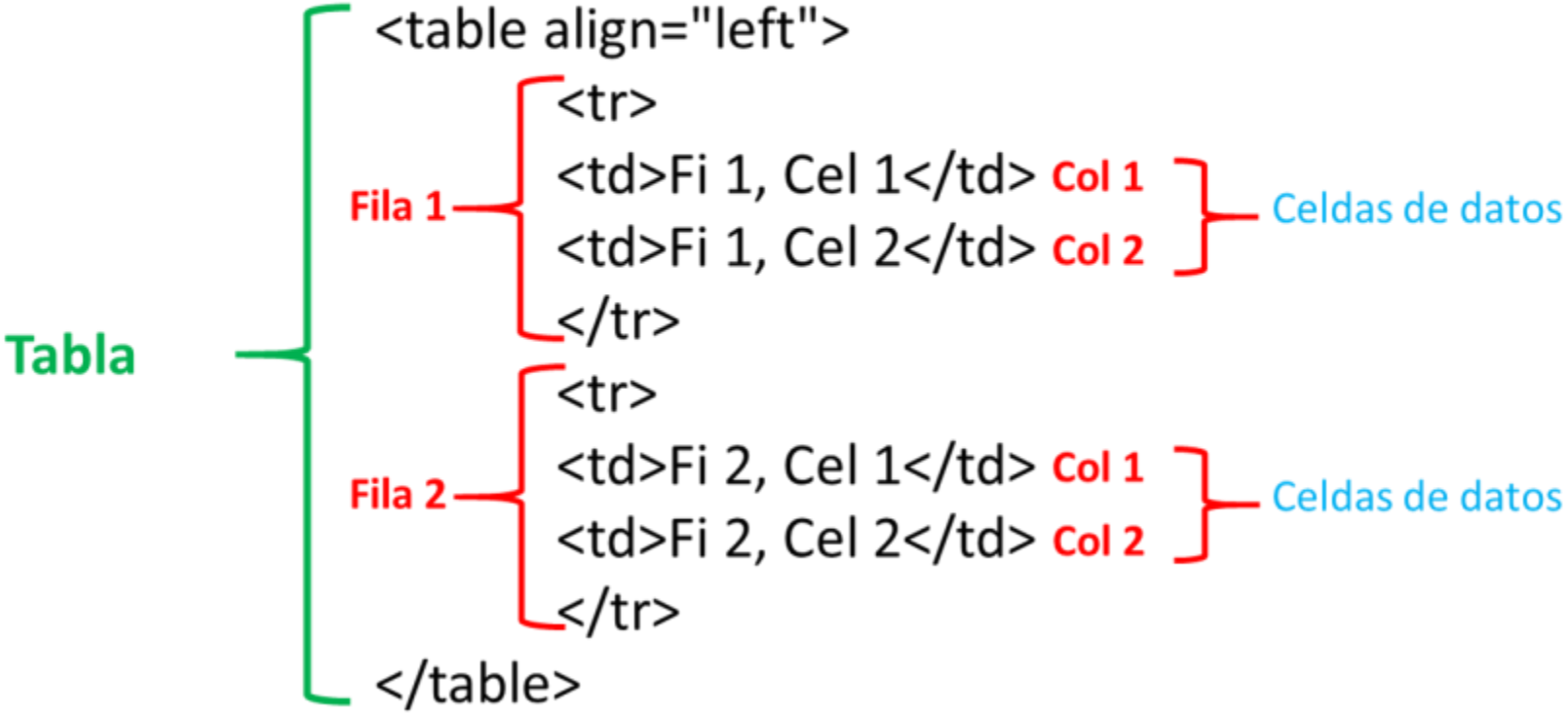
```
<table border="1"> --> Fijamos el borde de la tabla en 1px
    <tr>
        <td>Celda 1</td>
        <td>Celda 2</td>
        <td>Celda 3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Celda 4</td>
        <td>Celda 5</td>
        <td>Celda 6</td>
    </tr>
</table>
```

Columna 1
- Fila 1 = Celda 1
- Fila 2= Celda 2
- Fila 3= Celda 3

Columna 2
- Fila 1 = Celda 4
- Fila 2= Celda 5
- Fila 3= Celda 6

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

Este es un ejemplo de una tabla de 2 filas y dos columnas:



Etiqueta <table>

Para crear y definir una tabla en HTML, simplemente empleamos la **etiqueta** `<table>`, en el código HTML, veamos.

HTML

```
1 <table>
2
3 </table>
```

Etiqueta <tr>

Para crear una fila dentro de una tabla (`<table>`) empleamos la etiqueta `<tr>`; si deseamos varias filas, entonces crearemos varias etiquetas `<tr>` con su respectiva etiqueta de cierre. Veamos un **ejemplo de una tabla con 3 filas.** Por cada <tr> se crea una fila dentro de la tabla.

HTML

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

```
<table>
 <tr>
   <td> Primero </td>
   <td> Segundo </td>
   <td> Tercero </td>
 </tr>
</table>
```

Atributo border

Cuando creamos una tabla, por defecto no tiene ningún borde, más parece una lista sin estilo.

Para ponerle borde a la tabla **utilizamos el atributo** `border` y en su valor la dimensión de ese borde.

Como ejemplo veamos la misma tabla anterior pero en este caso le ponemos borde de 1px:

HTML

```html
<table border="1px">
  <tr>
    <td> Primero </td>
    <td> Segundo </td>
    <td> Tercero </td>
  </tr>
</table>
```

Ejemplo de tablas en HTML

El ejemplo a continuación es una tabla de 4 filas y 5 columnas con un borde de 1px:

```
<table border="1px">

<tr>

<td> elemento a </td>
<td> elemento b </td>
<td> elemento c </td>
<td> elemento d </td>
<td> elemento e </td>

</tr>

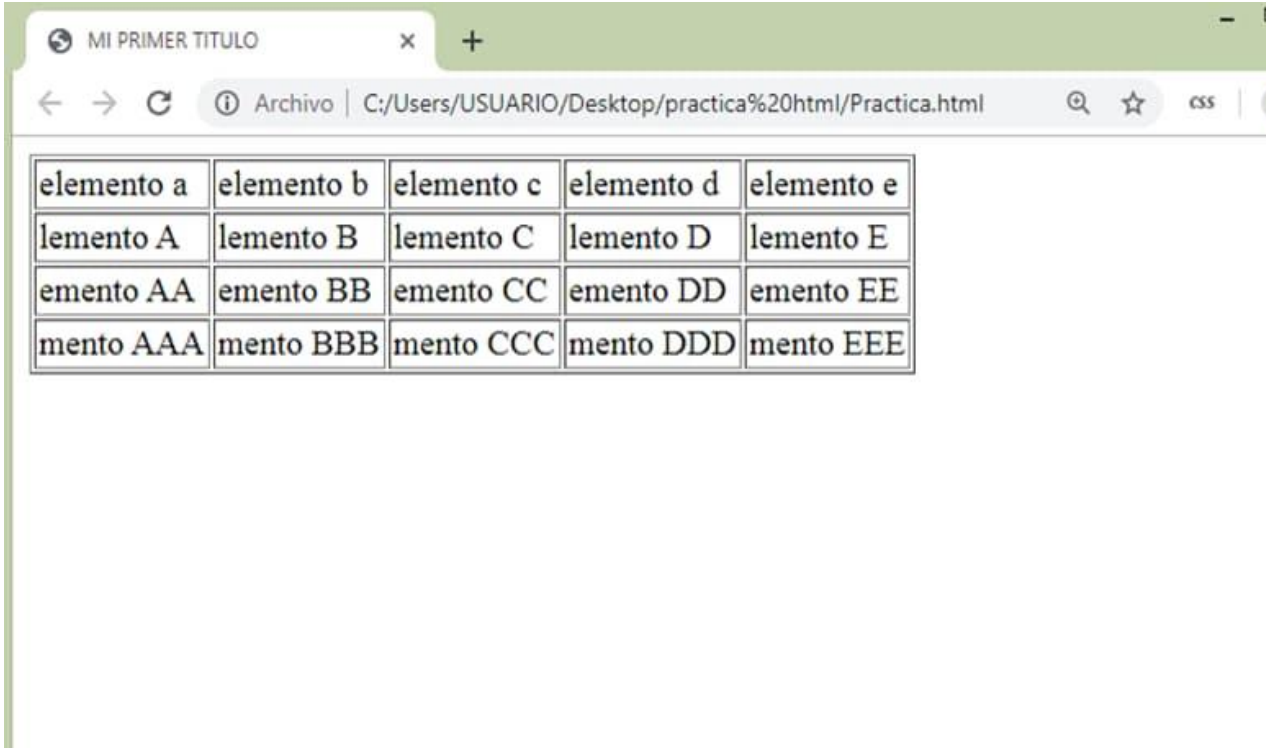
<tr>

<td> lemento A </td>
<td> lemento B </td>
<td> lemento C </td>
<td> lemento D </td>
<td> lemento E </td>

</tr>

<tr>

<td> emento AA </td>
```



Etiqueta <th>

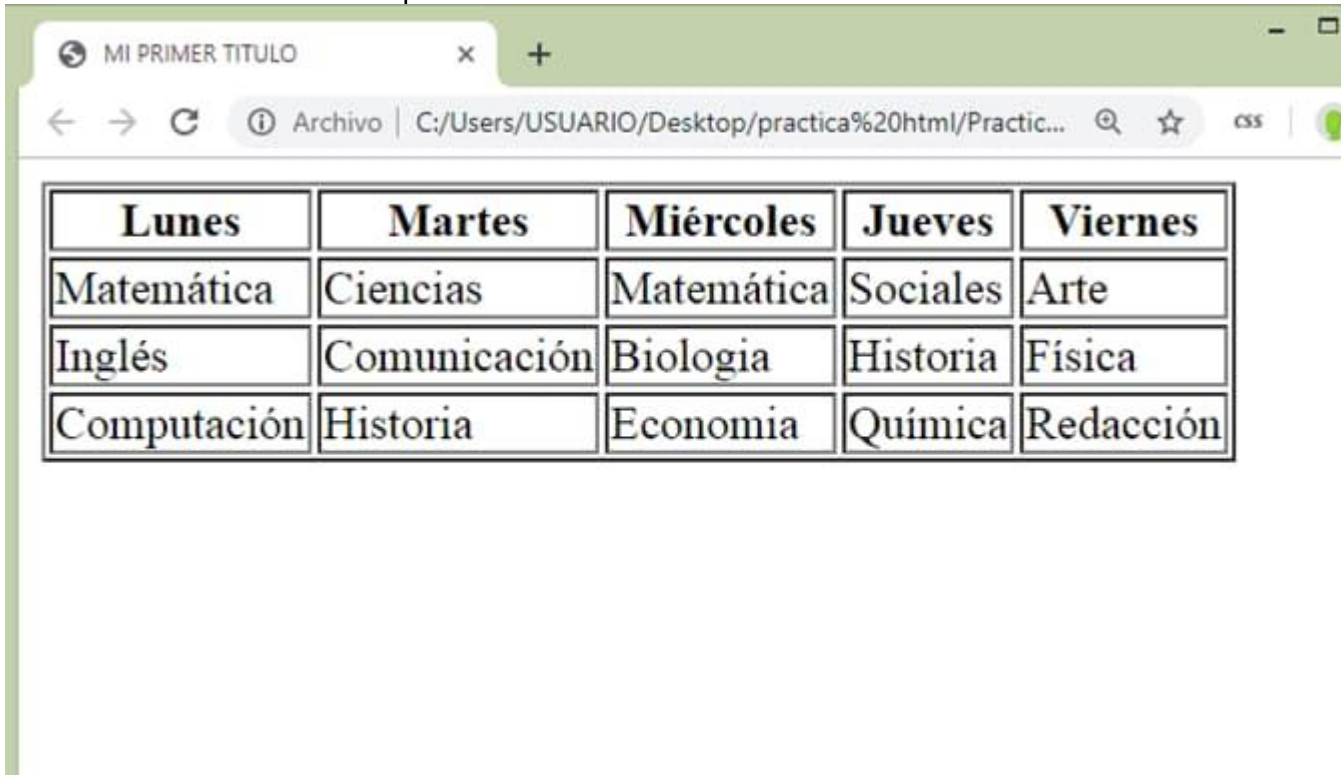
<th> para poner encabezado a la tabla en su primera fila.

to <th> será el encabezado de una columna, veamos un ejemplo y como s

```
<table border="1px">
<tr>
<th> Lunes </th>
<th> Martes </th>
<th> Miércoles </th>
<th> Jueves </th>
<th> Viernes </th>
</tr>

<tr>
<td> Matemática  </td>
<td> Ciencias </td>
<td> Matemática </td>
<td> Sociales </td>
<td> Arte </td>
</tr>

<tr>
<td> Inglés </td>
<td> Comunicación </td>
<td> Biologia </td>
<td> Historia </td>
```



Atributo colspan y rowspan

En muchas ocasiones es necesario **combinar celdas de una tabla**, como verás, algunas veces es necesario combinar **celdas de una misma fila** y en otras **celdas de una misma columna**, todo ello aprenderemos a continuación, es muy sencillo:

```
<table border="1">
<tr>
<td rowspan="2"> Oso </td>
<td> León </td>
<td> Tigre </td>
</tr>

<tr>
<td> Cebra </td>
<td rowspan="3"> Panda </td>
</tr>

<tr>
<td> Loro </td>
<td> Pato </td>
</tr>

<tr>
<td> Buo </td>
<td> Águila </td>
</tr>

</table>
```



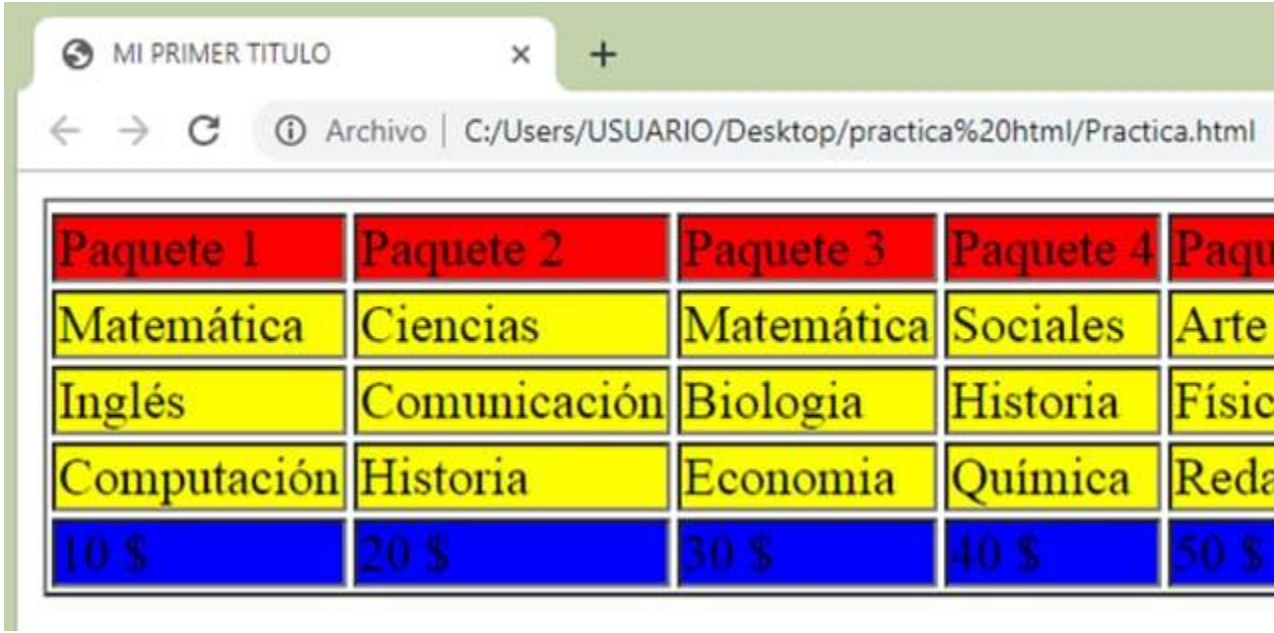
Etiquetas <thead>, <tbody> y tfoot para tablas

Estas etiquetas sirven para identificar la cabecera, el cuerpo y el pie de la tabla, en algunas ocasiones necesitamos definir cuál será la cabecera de nuestra tabla, el cuerpo y el pie de tabla.

A demás de brindar a los elementos de un significado para los navegadores, estas etiquetas pueden ser útiles para dar estilo a nuestras tablas, veamos un ejemplo:

```
<table border="1px">
 <thead bgcolor="red">
<tr>
<td> PAQUETES </td>
<td> Paquete 1  </td>
<td> Paquete 2 </td>
<td> Paquete 3 </td>
<td> Paquete 4 </td>
<td> Paquete 5 </td>
</tr>
 </thead>

 <tbody
bgcolor="yellow">
<tr>
<td rowspan="3">
CURSOS  </td>
<td> Matemática  </td>
<td> Ciencias </td>
<td> Matemática </td>
<td> Sociales </td>
```



```
<table border="1px" width ="80%" height ="300px" style="border-collapse:collapse; text-align:center;">
 <thead bgcolor="#88b1f7" height ="40px">
<tr>
<td colspan="6"> MI HORARIO DE CLASES </td>
</tr>
 </thead>

 <tbody bgcolor="#88f79b">
<tr bgcolor="#4585f5">
<td> Hora  </td>
<td> LUNES  </td>
<td> MARTES </td>
<td> MIERCOLES </td>
<td> JUEVES </td>
<td> VIERNES </td>
</tr>

<tr>
<td> 7 - 9 am </td>
<td> Física </td>
<td> Geografía  </td>
<td> Historia </td>
<td> Cálculo </td>
<td> Cívica </td>
</tr>

<tr>
<td> 9 - 11 am </td>
<td> Comunicación </td>
<td> Biologia </td>
<td> Matemática </td>
<td> Física </td>
<td> Química </td>
</tr>

<tr>
<td> 11 - 1 am</td>
<td colspan="5"> DESCANSO </td>
</tr>


<tr>
<td> 3 - 5 pm</td>
<td> Historia </td>
<td> Arte </td>
<td> Música </td>
<td> Tecnología </td>
<td> Física </td>
</tr>
   <tr>
<td> 5 - 7 pm</td>
<td> Inglés </td>
<td> Economia </td>
<td> Química </td>
<td> Redacción </td>
<td> Música </td>
</tr>

 </tbody>

    <tfoot bgcolor="#88b1f7">
   <tr>
<td colspan="6"> Horario verano del 5to B  </td>
</tr>
 </tfoot>

</table>
```

Resultado

Ejecutar JavaScript Auto

MI HORARIO DE CLASES					
Hora	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
7 - 9 am	Física	Geografía	Historia	Cálculo	Cívica
9 - 11 am	Comunicación	Biologia	Matemática	Física	Química
11 - 1 am	DESCANSO				
3 - 5 pm	Historia	Arte	Música	Tecnología	Física
5 - 7 pm	Inglés	Economia	Química	Redacción	Música
Horario verano del 5to B					

Tabla (<table><tr><td>)

```
!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Título de la página</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<table border="1">
  <tr>
    <td>China</td><td>1300 millones</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>India</td><td>1080 millones</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Estados Unidos</td><td>295 millones</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

<tr> viene de **table row** que significa fila de la tabla.

<td> viene de **table data** que significa dato de la tabla.

CIBERGRAFÍA

https://www.tutorialesprogramacionya.com/htmlya/temarios/descripcion.php?inicio=0&cod=68&punto=1
https://desarrolladoresweb.org/html/tablas-en-html/

G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682

@SENAComunica

www.sena.edu.co