

# Tablas en HTML

Módulo 04

# Qué es una Tabla?

Desde sus primeras versiones, **HTML** incluyó el soporte para crear tablas de datos en las páginas web.

Además de ser sencillo, el modelo definido por **HTML** es muy **flexible y bastante completo**.

Las **tablas en HTML** utilizan los mismos conceptos de filas, columnas, cabeceras y títulos que los que se utilizan en cualquier otro entorno de publicación de documentos.

uno	dos	tres
cuatro	cinco	seis
siete	ocho	nueve
diez	once	doce

# Elementos de una Tabla

Las tablas de **HTML** pueden contener elementos simples, agrupaciones de filas y de columnas, cabeceras y pies de tabla, subdivisiones, cabeceras múltiples y otros elementos complejos.

A pesar de que las tablas **HTML** son fáciles de comprender y utilizar, son uno de los elementos más polémicos de **HTML**. El problema de las tablas es que no siempre se utilizan adecuadamente. Aunque parezca obvio, las tablas se deben utilizar para mostrar información tabular.

Hasta hace unos años, las tablas también se utilizaban para definir la estructura de las **páginas web**.

# Elementos de una Tabla

Las tablas tienen un elemento **table** que inicia la tabla. Por cada **tr** que encontremos tendremos una fila.

Si vemos un **td** es una celda, es decir indica la cantidad de columnas y si vemos **th** entonces esta será una celda de encabezado.

Una **celda de encabezado** a diferencia de una celda común, pone el contenido **alineado al centro y en negrita**.

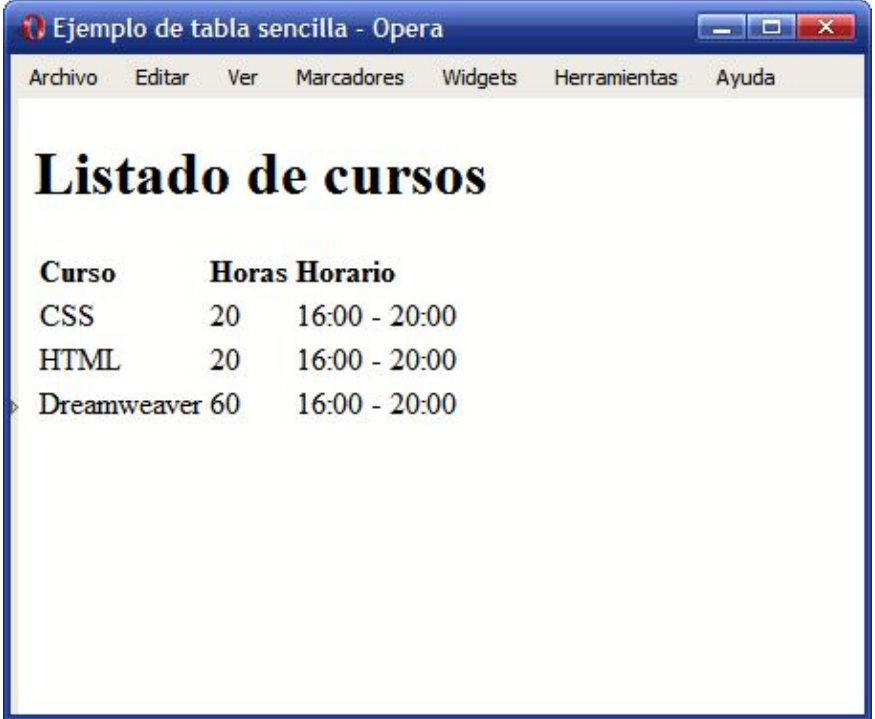
```
<table>
<tr>
<td><strong>Curso</strong></td>
<td><strong>Horas</strong></td>
<td><strong>Horario</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>CSS</td>
<td>20</td>
<td>16:00 - 20:00</td>
</tr>
<tr>
<td>HTML</td>
<td>20</td>
<td>16:00 - 20:00</td>
</tr>
<tr>
<td>Dreamweaver</td>
<td>60</td>
<td>16:00 - 20:00</td>
</tr>
</table>
```

# Elementos de una Tabla

El resultado del **código anterior**, será como el que podemos visualizar en la imagen de la derecha.

También podemos dar a nuestra tabla estilos **con css**.

Esto permitirá cambiar las características **predeterminadas** de la misma.



The screenshot shows a web browser window with the title "Ejemplo de tabla sencilla - Opera". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area displays a table titled "Listado de cursos". The table has two columns: "Curso" and "Horas Horario". The data rows are as follows:

Curso	Horas	Horario
CSS	20	16:00 - 20:00
HTML	20	16:00 - 20:00
Dreamweaver	60	16:00 - 20:00

# Fusión de Columnas

También podemos **unir celdas o filas**. Lo haremos a través de dos atributos. En el caso de unir filas, será **rowspan** o **colspan**, si queremos unir columnas o celdas.

El uso por ejemplo en el caso de filas será el siguiente, siempre teniendo en cuenta que al **unir**, una celda en el caso de la fila de abajo **no deberá estar** porque ya hemos indicado que la fila de arriba ocupa también **dos lugares**, lo cual aplica a la fila interior.

El valor de **rowspan** nos indica cuantos lugares toma.

```
<table>
<tr>
<td>A</td>
<td rowspan="2">B</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
</tr>
</table>
```

# Fusión de Columnas

Si queremos tomar dos celdas o más de la misma fila lo haremos con **colspan**.

El funcionamiento es similar, indicando en su valor cuántas celdas se toman teniendo en cuenta que también debemos quitar aquellas que sobren o **no generar, en todo caso celdas de más**.

```
<table>
<tr>
<td colspan="2">A</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>C</td>
</tr>
</table>
```

# Revisión

- Trabaje con tablas **simples y complejas**
- Incorpore una tabla al **proyecto integrador**.
- Incorpore estilos con **css a las tablas**
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar





# ¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!