

Tablas

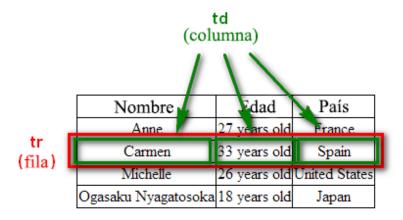
Las tablas son definidas usando la etiqueta y se usan para mostrar datos de manera tabular.

Las tablas son divididas en filas con la etiqueta

Las filas de la tabla son divididas en columnas (datos de la tabla) con la etiqueta

Ejemplo de una tabla sencilla con una fila y tres columnas:

Las etiquetas de datos de la tabla **>** pueden contener todo tipo de elementos HTML como texto, imágenes, listas, y demás.



> Encabezado de Tabla

Normalmente, algunas de las celdas de la tabla se utilizan como cabecera de las demás celdas de la fila o de la columna. En este caso, HTML define la etiqueta en lugar de para indicar que una celda es cabecera de otras celdas.

Por ejemplo, para destacar que **Nombre, Edad, País** son el encabezado de la tabla se debe hacer lo siguiente:











```
Nombre
Edad
Fila de encabezado

Carmen
Carmen
33
```

Tablas avanzadas

Cuando trabajemos con tablas grandes lo más recomendable es dividirla en varias partes. Para esto en HTML, usaremos las siguientes etiquetas:

- el encabezado (al principio): se define con las etiquetas <thead></thead>;
- el cuerpo (en el centro): se define con las etiquetas ;
- el pie de tabla (al final): se define con las etiquetas <tfoot></tfoot>.

> <u>Título de tabla</u>

Las tablas pueden tener un título para informar rápidamente al visitante sobre el contenido de la tabla. En HTML se define con la etiqueta **<caption>** que debe colocarse inmediatamente después de la etiqueta













Ejemplo de una tabla avanzada con tres (3) filas, cuatro (4) columnas y un titulo

```
Título de la tabla
  <caption>Electrodomesticos</caption>
  <thead>
     >
        Nombre del Producto
        Marca
                                   Encabezado
        Precio
        Imagen
     </thead>
  Televisor
       LG
       $20000
       <img src="./img/lg.jpg" alt="televisor lg" width="80" height="80">
     Cuerpo
     Televisor
        Samsung
        $20000
        <img src="./img/samsung.jpg" alt="televisor lg" width="80" height="80">
```

Electrodomesticos

Nombre del Producto	Marca	Precio	Imagen
Televisor	LG	\$20000	
Televisor	Samsung	\$20000	











Combinar celdas de una tabla

Para combinar, se debe añadir un atributo a la etiqueta . Hay dos maneras de combinar:

Combinar columnas: Las celdas se combinan horizontalmente. Se utiliza el atributo colspan="Numero de columnas que ocupa".

```
<caption>Tabla con combinación de columnas</caption>
 >
   Celda Combinada
   Celda Normal
   Celda Combinada
 Celda 1
   Celda 2
   Celda 3
   Celda 4
   Celda 5
 Celda 6
   Celda 7
   Celda 8
   Celda 9 combinada
```

Celda Co	mbinada	Celda Normal	Celda Co	mbinada
Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5
Celda 6	Celda 7	Celda 8	Celda 9 combinada	











Combinar filas: en este caso, dos filas se combinan en una. Las celdas se combinan verticalmente.

Se utiliza el atributo rowspan="Numero de filas que ocupa".

Celda 1	Celda 2	Celda 3	
Celda Combinada	Celda 5	Celda Combinada	
	Celda 7	Cerda Combinada	

Importante:

Para visualizar los bordes de la tabla en el navegador, utilizaremos en un primer momento el atributo **border** dentro de la etiqueta **table**, el cual después será modificado cuando se le aplique estilo con CSS









