

# Tablas

Las **tablas** son elementos compuestos por **filas** (rows) y **columnas** (columns).

Cada fila almacena valores para cada respectiva columna. Permiten representar listados de elementos, como por ejemplo el listado de clientes de una empresa o los usuarios registrados en una plataforma.

Se utilizan las etiquetas html: `table`, `caption`, `thead`, `tbody`, `tr`, `th`, `td`.

La etiqueta `table` define una tabla en HTML. Dentro de esta etiqueta, añadimos las etiquetas `thead` y `tbody`, que son la cabecera (títulos de la tabla) y el cuerpo de la tabla (datos contenidos en la tabla) respectivamente.

Dentro de las etiquetas `thead` y `tbody`, podemos añadir filas mediante la etiqueta `tr`.

En las filas (`tr`) de la cabecera, podemos añadir celdas de título mediante la etiqueta `th`.

En las filas (`tr`) del cuerpo de la tabla, podemos añadir celdas de datos mediante la etiqueta `td`.

El número de celdas debe coincidir en cada fila, independientemente de si son de la cabecera o del cuerpo. Si no es así, podemos hacer que una celda ocupe más de un hueco con el siguiente atributo de la etiqueta `td`:

- `colspan`: define el número de huecos que va a ocupar una columna en una fila.

También podemos omitir la cabecera de la tabla suprimiendo las etiquetas `thead` y `tbody`.

Ejemplo de tabla:

```
<table>
```

```
<!-- ENCABEZADO -->
```

```
<tr>
```

```
<th>Nombre</th>
```

```
<th>Apellido</th>
```

```
<th>Edad</th>
```

```
</tr>
```

```
<!-- DATOS -->
```

```
<tr>
```

```
<td>John</td>
```

```
<td>Doe</td>
```

```
<td>50</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Mark</td>
```

```
<td>Jackson</td>
```

```
<td>33</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```