

HTML Tablas

La etiqueta `<table>`, permite definir tablas.

Una tabla es una cuadrícula de casillas o celdas, divididas en filas y columnas.

Para diseñar las tablas en HTML se hace uso de otras etiquetas, las cuales no tienen sentido sino están situadas dentro de una etiqueta de tabla. Estas etiquetas son las siguientes.

Etiquetas	Descripción
-----------	-------------

<code><table></code>	Definición de una tabla.
<code><th></code>	Definición de cabecera de tabla.
<code><tr></code>	Define una fila en la tabla.
<code><td></code>	Define una celda en la tabla.
<code><caption></code>	Define el nombre o título de la tabla.
<code><thead></code>	Define la cabecera de la tabla.
<code><tbody></code>	Define el cuerpo de la tabla
<code><tfoot></code>	Define el pie de la tabla

Tablas simples

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Tablas simples</title>
    <meta charset="utf-8">

    <style type="text/css">

      thead{
        background-color: red;
        color: white;
      }

      tbody{
        background-color: white;
```

```

    }

    td,tr,th,table{
        border:1px solid black;
    }

    table{

        background-color: yellow;
        width: 100%;
    }

    div{

        width: 50%;
    }

</style>

```

```

</head>
<body>
    <div>
        <table>
            <tr>
                <th>Nombre</th>
                <th>Apellido</th>
                <th>Edad</th>

            </tr>
            <tr>
                <td>Pepito</td>
                <td class="tdfondorojo">Fernández</td>
                <td>26</td>

            </tr>
            <tr>
                <td>Jorgito</td>
                <td>García</td>
                <td class="tdfondorojo">43</td>

            </tr>

        </table>
    </div>

```

```

<!--style="width: 50%;" border="1" cellpadding="10"-->

<table>

```

```

        <thead>
            <tr>
                <th>Nombre</th>
                <th>Apellido</th>
                <th>Edad</th>
                <th>Nacionalidad</th>
                <th>DNI</th>
            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
            </tr>
        </tbody>
        <tfoot>
            <tr>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
                <td>&nbsp;</td>
            </tr>

        </tfoot>
    </table>

</body>
</html>

```

Tablas con el borde colapsado

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Tabla con borde colapsado</title>
    <meta charset="utf-8">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto"
rel="stylesheet">
    <style type="text/css">
      *{

      }

      body{
        font-family: 'Roboto', sans-serif;

      }

      table,td,th{
        border:1px solid black;

      }

      table{
        width: 100%;
      }

      th{

        font-style: italic;
      }

      .tabla2,.tabla3{
        border-collapse: collapse;

      }

      .tabla3 td{
        padding: 10px;
      }

    </style>

  </head>
  <body>
    <h2> Tabla básica</h2>
    <table>
      <tr>

```

```

        <th>contenido</th>
        <th>contenido</th>
        <th>contenido</th>

    </tr>

    <tr>
        <td>contenido</td>
        <td>contenido</td>
        <td>contenido</td>

    </tr>

    <tr>
        <td>contenido</td>
        <td>contenido</td>
        <td>contenido</td>

    </tr>

</table>

```

<h2> Tabla borde colapsado</h2>

<p>Para <mark>conseguir</mark> que nuestra tabla tenga el borde colapsado simplemente tenemos que añadir la propiedad CSS: border-collapse</p>

```

    <table class="tabla2">
        <tr>
            <th>contenido</th>
            <th>contenido</th>
            <th>contenido</th>

        </tr>

        <tr>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>

        </tr>

        <tr>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>

        </tr>

    </table>

```

```

    <h2> Tabla borde colapsado y cell padding</h2>
    <p>El "padding" especifica el espacio entre el texto y el
borde de su contenedor. </p>
    <table class="tabla3">
        <tr>
            <th>contenido</th>
            <th>contenido</th>
            <th>contenido</th>

        </tr>

        <tr>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>

        </tr>

        <tr>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>
            <td>contenido</td>

        </tr>

    </table>

</body>
</html>

```

Tablas con colspan

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
    <head>
        <title>Tablas con colspan</title>
        <meta charset="utf-8">
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto"
rel="stylesheet">
        <style type="text/css">
            body{
                font-family: 'Roboto', sans-serif;
            }

            table,td,th{

```

```

        border: 1px solid black;
        border-collapse: collapse;
    }

    table{
        width: 50%;
        margin-bottom: 15px;

    }

    td,th{
        padding:10px;
    }

    td{
        text-align: center;
    }

```

```

</style>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

    <h2>Tabla con ColSpan</h2>

```

```

    <p>Para conseguir que una celda se expanda en más de una
columna utilizaremos el atributo "colspan"</p>

```

```

    <table>

```

```

        <tr>

```

```

            <th>Nombre</th>

```

```

            <th colspan="2">Teléfono</th>

```

```

        </tr>

```

```

        <tr>

```

```

            <td>Pepito García</td>

```

```

            <td>56437878</td>

```

```

            <td>56556687</td>

```

```

        </tr>

```

```

    </table>

```

```

    <table>

```

```

        <tr>

```

```

            <th>Nombre</th>

```

```

            <th colspan="3">Teléfono</th>

```

```

        </tr>

```

```

        <tr>
            <td>Pepito García</td>
            <td>56437878</td>
            <td>56556687</td>
            <td>56529687</td>

        </tr>

    </table>

    <table>
    <tr>
        <th colspan="2">Nombre</th>
        <th colspan="3">Teléfono</th>

    </tr>

    <tr>
        <td>Pepito</td>
        <td>García</td>
        <td>56556687</td>
        <td>56529687</td>
        <td>56529687</td>

    </tr>

    </table>

</body>
</html>

```

Tablas con rowspan

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
    <head>
        <title>Tablas con RowSpan</title>
        <meta charset="utf-8">
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto"
rel="stylesheet">

        <style type="text/css">

            body{

                font-family: 'Roboto', sans-serif;

            }

```



```
table,td,th{
    border: 1px solid #000000;
}
```

```
table{
    width: 50%;
    border-collapse: collapse;
}
```

```
td{
    padding: 10px;
}
```

```
.telefono_importante{
    color:#ffffff;
```

```
        background: #9dd53a; /* Old browsers */
```

```
background: -moz-linear-gradient(-45deg, #9dd53a 0%, #a1d54f 50%, #80c217 51%, #7cbc0a 100%); /* FF3.6-15 */
```

```
background: -webkit-linear-gradient(-45deg, #9dd53a 0%,#a1d54f 50%,#80c217 51%,#7cbc0a 100%); /* Chrome10-25,Safari5.1-6 */
```

```
background: linear-gradient(135deg, #9dd53a 0%,#a1d54f 50%,#80c217 51%,#7cbc0a 100%); /* W3C, IE10+, FF16+, Chrome26+, Opera12+, Safari7+ */
```

```
filter:
```

```
progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient( startColorstr='#9dd53a',
endColorstr='#7cbc0a',GradientType=1 ); /* IE6-9 fallback on horizontal
gradient */
    }
```

```
a:link,a:visited{
    text-decoration: none;
    color: #000000;
}
```

```
a:hover{

    color: yellow;
}
```

```
a:active{
    color: red;
}
```

```
img{
    height: 50px;
}
```

```
</style>
```

```

</head>
<body>
  <h2>Tablas con Rowspan</h2>
  <p>Para conseguir que una celda ocupe mas de una fila
  utilizaremos el atributo "rowspan".</p>
  <table>
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <td></td>

    </tr>

    <tr>
      <th rowspan="2">Teléfonos</th>
      <td class="telefono_importante ">5438765</td>

    </tr>

    <tr>

      <td><a href="#">9876400</a></td>

    </tr>

  </table>

</body>
</html>

```

Tablas con filas de colores alternados

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Tablas con filas de color alternados</title>
    <meta charset="utf-8">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto"
rel="stylesheet">
    <style type="text/css">

      #grupos_musicales{

        font-family: 'Roboto', sans-serif;
        width: 100%;
        border: 1px solid #000000;
        border-collapse: collapse;

      }

```

```

#grupos_musicales th,#grupos_musicales td{
    border: 1px solid #dddddd;
    text-align: center;
    padding: 15px;
}

#grupos_musicales .alineacion_derecha{
    text-align: right;
}

#grupos_musicales th{
    background-color: #bbbbbb;
}

#grupos_musicales tr{
    background-color: #dddddd;
}

#grupos_musicales tr:nth-child(even){
    background-color: #f2f2f2;
}

#grupos_musicales tr:hover{
    background-color: red;
}

```

```

</style>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

    <table id="grupos_musicales">

```

```

        <tr>

```

```

            <th>Nombre</th>

```

```

            <th>Nacionalidad</th>

```

```

            <th>Año fundación</th>

```

```

        </tr>

```

```

        <tr >

```

```

            <td >The Beatles</td>

```

```

            <td >Inglaterra</td>

```

```

            <td class="alineacion_derecha">1954</td>

```

```

        </tr>

```

```

    </table>

```

```
        <td>Rammstein</td>
        <td>Alemania</td>
        <td class="alineacion_derecha">1975</td>
    </tr>
```

```
    <tr>
        <td>Pink Floyd</td>
        <td>Inglaterra</td>
        <td class="alineacion_derecha">1968</td>
    </tr>
```

```
    <tr>
        <td>The Doors</td>
        <td>USA</td>
        <td class="alineacion_derecha">1965</td>
    </tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```