

INTRODUCCIÓN



HTML Y CSS



¿QUÉ VOY A APRENDER?

- Qué es **HTML** y su evolución
- Qué es **CSS** y su evolución
- Partes de una página Web
- Añadir contenido a una Web
- Dotar de estilos visuales básicos a nuestra web usando CSS

¿QUÉ ES HTML? LAS SIGLAS



HYPertext

“....texto que enlaza a otro texto, a otros contenidos...”

Esto es la base del funcionamiento de la web donde hay contenidos y páginas interconectadas

MARKUP

Traducción de marcas o etiqueta.

```
<p>HOLA</p>
```

LANGUAGE

Tiene normas, estructuras y convenciones para definir contenido y estructura de una Web pero....NO ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

¿QUÉ ES HTML? DEFINICIÓN



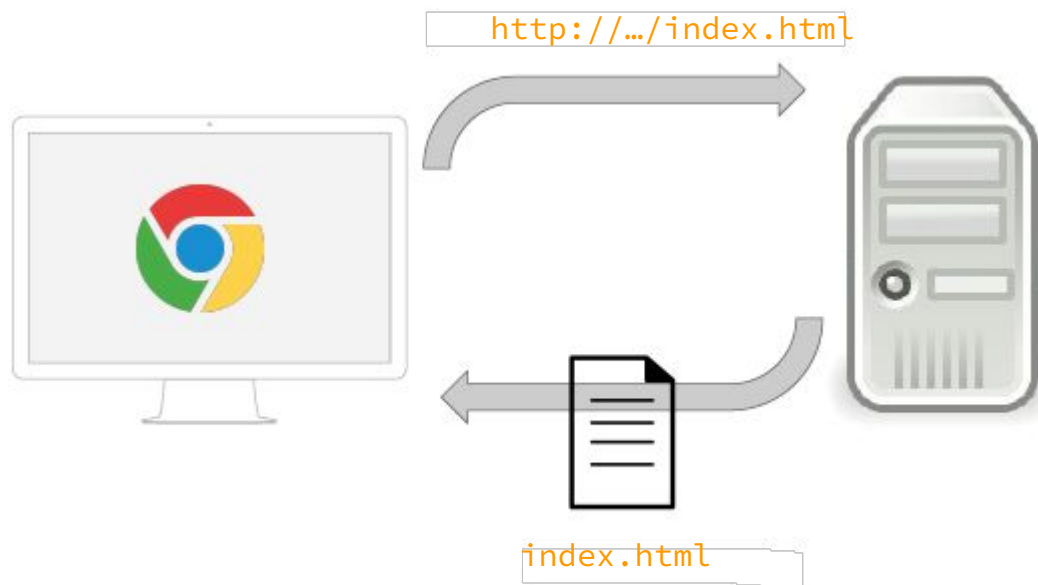
“...Es un **estándar** que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una **estructura** básica y un **código** (denominado código HTML) para la definición de **contenido de una página web**, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros...

<https://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

¿QUÉ ES HTML? FUNCIONAMIENTO



¿QUÉ SUCEDE CUANDO VISITO UNA WEB?



¿QUÉ ES HTML? REFERENCIAS



W3 SCHOOL

<https://www.w3schools.com/>

MDN - Mozilla Developer Network

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

¿QUÉ ES CSS? LAS SIGLAS



CASCADING

Porque los estilos, salvo que indiquemos lo contrario, se propagarán en cascada

STYLE

Porque podemos establecer los estilos visuales y el diseño de nuestras páginas web

SHEETS

Porque son documentos “aparte” del HTML

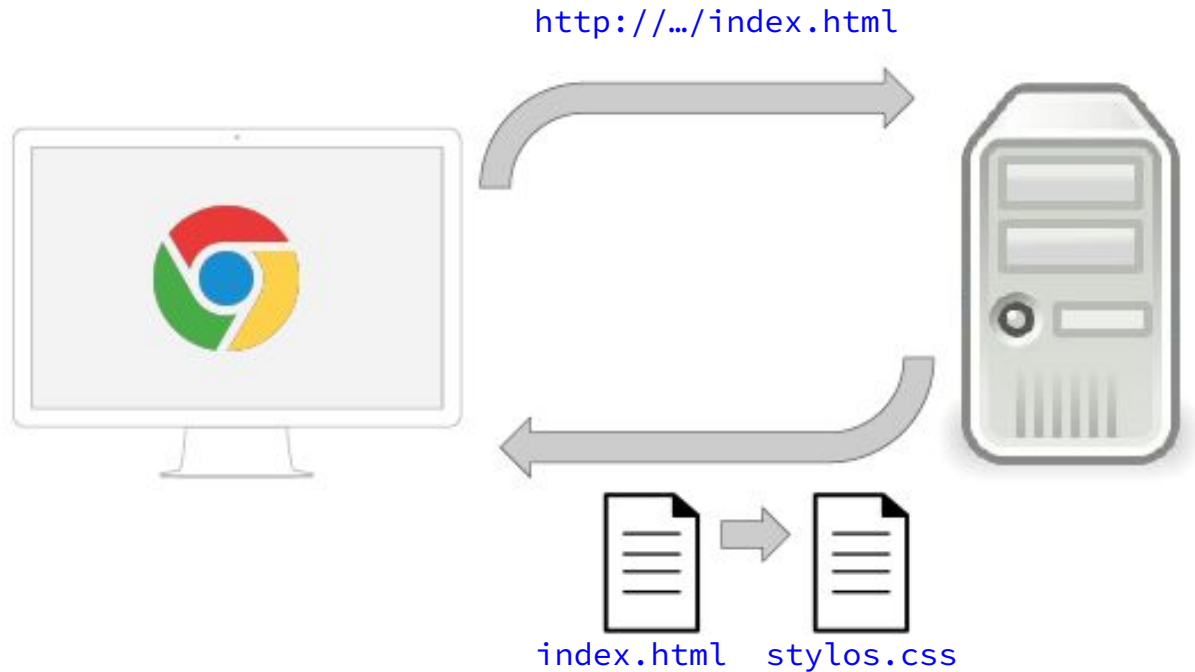
¿QUÉ ES CSS? DEFINICIÓN



“**CSS** ...es un lenguaje de **diseño gráfico** para definir y crear la **presentación** de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado. Es muy usado para establecer el **diseño visual de los documentos web**, e interfaces de usuario escritas en HTML...

[https://es.wikipedia.org/wiki/Hoja de estilos en cascada](https://es.wikipedia.org/wiki/Hoja_de_estilos_en_cascada)

¿QUÉ ES CSS? FUNCIONAMIENTO



¿QUÉ ES CSS? REFERENCIAS



W3C SCHOOL

<https://www.w3schools.com/>

MDN – Mozilla Developer Network

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

REFERENCIAS WEBGRÁFICAS



- Openwebinars:
<https://openwebinars.net/academia/aprende/html5-css3/4523/>
- <http://github.com/pekechis>
- w3schools: <https://www.w3schools.com/>
- MDN – Mozilla Developer Network:
<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

ETIQUETAS.

`<etiqueta>...contenido...</etiqueta>`

Ejemplos: `<p> hola a todos </p> <!-- etiqueta para un párrafo -->`

`<h1> cabecera </h1> <!-- etiqueta para un encabezado -->`

ETIQUETAS SIN CONTENIDOS.

`<etiqueta> o <etiqueta/>`

``

`<input/>`

`<link/>`

`<meta/>`

Son etiquetas que **sólo tienen una etiqueta y se cierran en ella** y sólo tienes atributos.

ATRIBUTOS.

- ▶ Proporcionan **información adicional** sobre la etiqueta
- ▶ Todas las etiquetas **“pueden”** tener atributos (uno o varios)
- ▶ Siempre en la **“apertura”**
- ▶ Los hay **generales** y los hay **específicos**
- ▶ Se representan mediante **clave=“valor”** id=“container”

Ejemplos: ``

`<input type="text" .../>`

`<link href="styles.css" .../>`

BUENAS PRÁCTICAS

- ▶ Tanto las etiquetas y atributos deben ir en **minúsculas**
- ▶ **Cierra** todos los elementos con contenidos
- ▶ Pon **comillas “...” al valor** de los atributos
- ▶ **Cierra** las etiquetas sin contenido.
- ▶ Es importante **indentar** (tabular) para marcar cuál es el nivel dentro de la jerarquía.

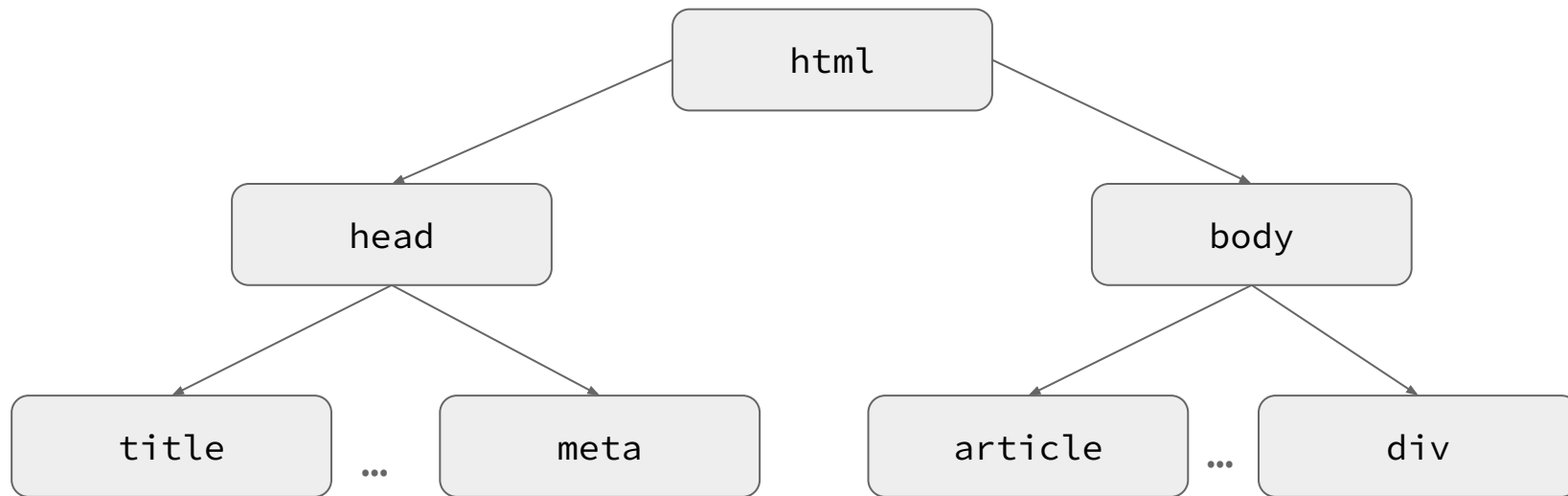
ETIQUETAS BÁSICAS

- ▶ Etiquetas de **cabecera**
- ▶ Etiquetas de **texto**
- ▶ **Imágenes, tablas, listas y enlaces**
- ▶ Etiquetas **multimedia**
- ▶ Etiquetas **semánticas**
- ▶ Etiquetas de **comentarios**: “Los comentarios son textos que ponemos dentro de los archivos HTML que no son mostrados por los navegadores y que sirven para dar información adicional o explicaciones sobre el código HTML desarrollado”

ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA WEB

“La estructura de una página web tiene forma de **árbol genealógico** con un único nodo raíz”

ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA WEB



ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA WEB

```
<html>
<head>
  <!-- Esto no se ve -->
  <title>Mi primera página</title>
</head>
<body>
  <!-- Esto tampoco se ve -->
  <h1>HOLA MUNDO</h1>
</body>
```

CABECERA DE UNA PÁGINA WEB. HEAD

- ▶ No representa contenido alguno
- ▶ Contiene **metadata** que son elementos que describen la información de la página
- ▶ Contiene **enlaces a hojas de estilos y scripts** usados por nuestra página.

<title>

<style>

<meta>

<link>

<script>

<base>

Ejemplos:

`<meta charset="uft-8">`

`<meta name="description" content=".....">`

`<meta name="keywords" content="k1,k2...">`

`<meta name="author" content=".....">`

`<meta name="viewport" content="width=device -width,
initial-scale=1.0">`

`<meta http-equiv="refresh" content="30">`

ETIQUETAS BÁSICAS. ELEMENTOS DE TEXTO. ENCABEZADOS

Las etiquetas h vienen preformateadas y sirven para poner títulos:

`<h1>....</h1>`

`<h2>....</h2>`

`<h3>....</h3>`

`<h4>....</h4>`

`<h5>....</h5>`

`<h6>....</h6>`

Existe sólo hasta h6

ETIQUETAS BÁSICAS. ELEMENTOS DE TEXTO. FORMATO

Estas etiquetas sirven para formatear el texto que va entre la etiqueta de apertura y de cierre

`....` **Negrita**

`<i>....</i>` **Cursiva**

`....` **Tachado**

`....` **Énfasis**

`<small>....</small>` **Pequeño**

`^{....}` **Superíndice**

`_{....}` **Subíndice**

`<mark>....</mark>` **Subrayado**

`<q>.....</q>` **Cita pequeña**

`<cite>...</cite>` **Título de trabajo**

`<time>....</time>` **Hora**

`<address>....</address>` **Dirección**

`<blockquote>...</blockquote>`

ETIQUETAS BÁSICAS. ELEMENTOS DE TEXTO. OTROS ELEMENTOS.

`
` Salto de línea

`<hr/>` Separación de Tema

`<p>...</p>` Párrafo

ETIQUETAS BÁSICAS. IMÁGENES. IMAGEN SIMPLE

Etiqueta:

```
<img.../>
```

Atributos:

- ▶ **src** : indica dónde está el archivo de imagen
- ▶ **alt**: texto alternativo para la imagen (en caso de la imagen no se pueda mostrar)
- ▶ **width**: anchura de la imagen (px, %, etc...)
- ▶ **height**: altura de la imagen (px, % , etc...)
 - Si no lo especifico se muestra con las dimensiones por defecto del fichero, si especifico alguna de las dos se mantiene la proporción original de la que no especifico y si especifico las muestra con el tamaño indicado.
- ▶ ...

ETIQUETAS BÁSICAS. IMÁGENES. RUTAS: TIPOS

Se indica en el atributo `src`

- ▶ **relativa** : en relación al directorio en el que se encuentra el fichero html.
- ▶ **absoluta**: en relación al directorio raíz de nuestro disco duro.
- ▶ **url**: una dirección de internet en la que se encuentra la imagen.

ETIQUETAS BÁSICAS. IMÁGENES. FIGURE

Etiqueta:

```
<figure>
    <img alt="" src="".../> <!-- funciona como se ha explicado
anteriormente -->
    <figcaption>texto</figcaption> <!-- texto explicativo
asociado a la imagen -->
</figure>
```

ETIQUETAS BÁSICAS. ENLACES.

Etiqueta:

```
<a...>.....</a>
```

Atributos:

- ▶ **href**: donde se indica la ruta de la página html destino
- ▶ **target**: donde abrir esa web (donde estoy (no pongo nada) o en otra pestaña del navegador (valor blank))
- ▶ ...

ETIQUETAS BÁSICAS. ENLACES CON IMÁGENES.

Etiqueta:

```
<a...><img ../></a>
```

Si pincho en la imagen se me va a abrir la página web indicada

ETIQUETAS BÁSICAS. ENLACES INTERNOS

Etiqueta:

```
<a href="#contacto"> Contacto </a>
...
<section id="contacto">
.....
</section>
```

La # hace referencia a un atributo id

Se usan para ir a una parte de nuestra página web

PRÁCTICA: IMÁGENES Y ENLACES

Dadas estas 3 imágenes, colócalas tal y como aparecen en la imagen, todas centradas. Cada imagen deberá enlazar con la página correspondiente y se deberá abrir en otra pestaña.

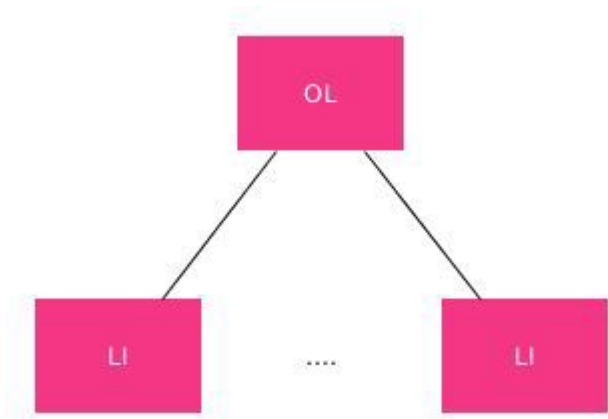
Pista: Atributo **style**



ETIQUETAS BÁSICAS. LISTAS. TIPOS, NUMERADA

Tiene un elemento padre `` (**ordered list**), que encabeza la lista y para cada elemento de la lista, un elemento hijo que es `` (**list item**)

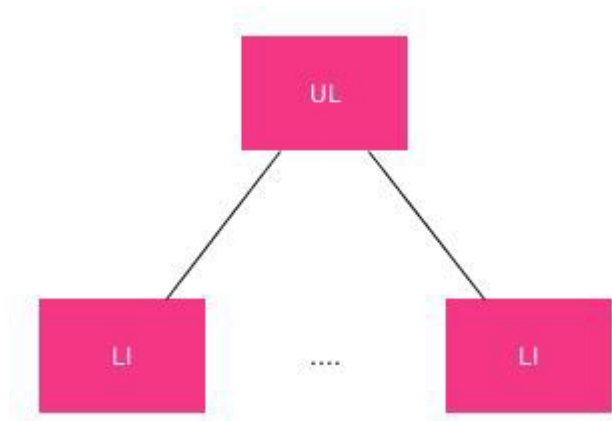
1. Primer elemento.
2. Segundo elemento.
3. Tercer elemento.
4. Cuarto elemento.



ETIQUETAS BÁSICAS. LISTAS. TIPOS, NO NUMERADA

Tiene un elemento padre `` (**unordered list**), que encabeza la lista y para cada elemento de la lista, un elemento hijo que es `` (**list item**)

- Primer elemento.
- Segundo elemento.
- Tercer elemento.
- Cuarto elemento.



ETIQUETAS BÁSICAS. LISTAS, TIPOS, DE DEFINICIÓN

Tiene un elemento padre `<dl>` (**definition list**), que encabeza la lista y para cada término de la lista tenemos `<dt>` (**definition term**) y `<dd>` (**definition description**)

Primer término.

Definición del primer término

Segundo término.

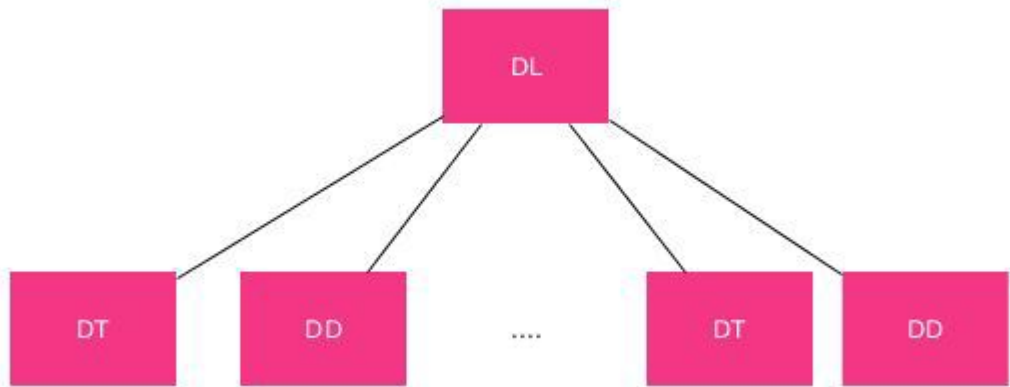
Definición del segundo término

Tercer término.

Definición del tercer término

Cuarto término.

Definición del cuarto término



ETIQUETAS BÁSICAS. LISTAS. TIPOS, EJEMPLO

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplos listas</title>
</head>
<body>
  <ol>
    <li>Primero</li>
    <li>Segundo</li>
    <li>Tercero</li>
    <li>Cuarto</li>
  </ol>
  <ul>
    <li>Primero</li>
    <li>Segundo</li>
    <li>Tercero</li>
    <li>Cuarto</li>
  </ul>
  <dl>
    <dt>HTML</dt>
    <dd>Lenguaje de la web</dd>
    <dt>CSS</dt>
    <dd>Hojas de estilo</dd>
  </dl>
</body>
</html>
```

PRÁCTICA: LISTAS

Realiza una lista como la del ejemplo e investiga cómo cambiar los números, letras o símbolos de cada lista.

Pista: Atributo **style**

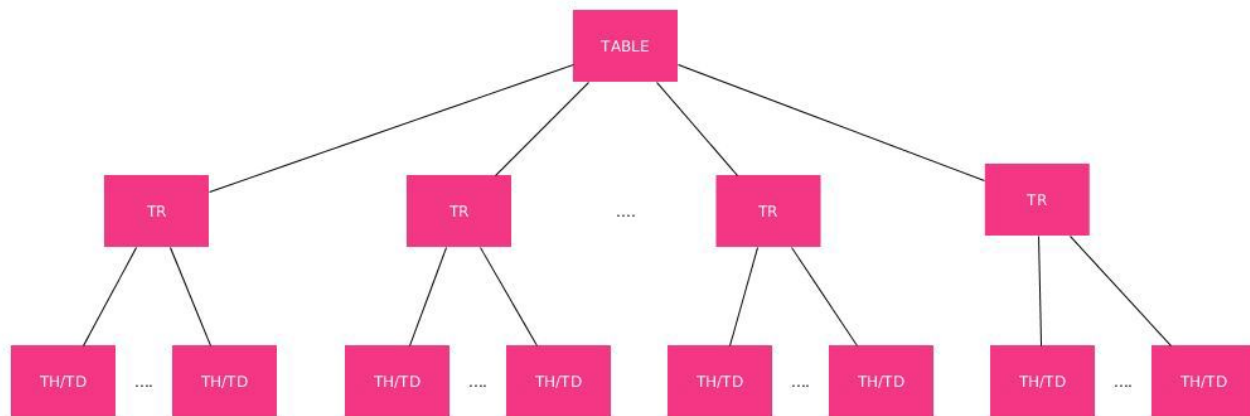
- i. General Aviation
 - a. Single Aviation Aircraft
 - b. Dual Engine Aircraft
- ii. Comercial Aviationengine
 - Dual Engine
 - Tri-Engine
- A
 - B
 - 1. C
 - 2. D
 - E
 - F
 - G
- B

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. SIMPLES

Tiene una etiqueta padre `<table>` y tantas etiquetas hijo, tantas como filas, `<tr>` (table row) y cada fila va a tener tantos `<th>` o `<td>` como queramos.

La diferencia entre `<th>` y `tr` es que `th` formatea en negrita-centrado y `<td>` lo deja normal.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/table>



ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. SIMPLES

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Tablas en HTML</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Tabla simple, sólo filas y celdas -->
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

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

```
<th>Apellidos</th>
```

```
<th>Dirección</th>
```

```
<th>Teléfono</th>
```

```
<th>Email</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Pepe</td>
```

```
<td>Pérez</td>
```

```
<td>Aquí</td>
```

```
<td>11111111</td>
```

```
<td>yosoy@pepe.es</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

| Nombre | Apellidos | Dirección | Teléfono | Email |
|--------|-----------|-----------|----------|-----------------|
| Pepe | Pérez | Aquí | 11111111 | yosoy@pepe.es |
| Manuel | López | Allí | 22222222 | yosoy@manuel.es |
| María | Fernández | Mas allá | 33333333 | yosoy@maria.es |
| Sara | Gallardo | Mas aquí | 44444444 | yosoy@sara.es |

```
<td>Manuel</td>
```

```
<td>López</td>
```

```
<td>Allí</td>
```

```
<td>22222222</td>
```

```
<td>yosoy@manuel.es</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>María</td>
```

```
<td>Fernández</td>
```

```
<td>Mas allá</td>
```

```
<td>33333333</td>
```

```
<td>yosoy@maria.es</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Sara</td>
```

```
<td>Gallardo</td>
```

```
<td>Mas aquí</td>
```

```
<td>44444444</td>
```

```
<td>yosoy@sara.es</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

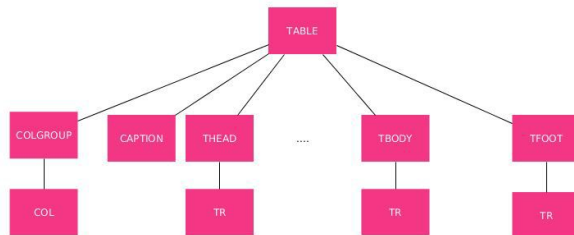
```
</body>
```

```
</html>
```

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. COMPLETAS.

Tiene una etiqueta padre `<table>` y una etiquetas hijo `<colgroup>`, que permite agrupar las columnas para aplicar estilo, otra etiqueta hijo `<caption>`, que pone título encima de la tabla, `<thead>` , para distinguir cuál es la fila cabecera de la tabla, y dentro de esta irá otra y dentro de esta tantas `<td>` como yo quiera, también tenemos la etiqueta `tbody`, que contendrá el contenido de la tabla con tantas filas y columnas que queramos y finalmente la etiqueta `<tfood>`, el pie de tabla con las filas y columnas que queramos.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/table>



ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. COMPLETAS.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" >
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Tablas en HTML</title>
</head>

<body>
  <!-- Tabla con estructura completa -->
  <table>
    <colgroup>
      <col span="3" style="background-color: grey">
      <col style="background-color: yellow">
      <col style="background-color: green">
    </colgroup>
    <caption>Alumnos matriculados</caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>Nombre</th>
        <th>Apellidos</th>
        <th>Dirección</th>
        <th>Teléfono</th>
        <th>Email</th>
      </tr>
    </thead>
```

| Alumnos matriculados | | | | |
|---|-----------|-----------|----------|-----------------|
| Nombre | Apellidos | Dirección | Teléfono | Email |
| Pepe | Pérez | Aquí | 11111111 | vosoy@pepe.es |
| Manuel | López | Allí | 22222222 | vosoy@manuel.es |
| María | Fernández | Mas allá | 33333333 | vosoy@maria.es |
| Sara | Gallardo | Mas aquí | 44444444 | vosoy@sara.es |
| Pie de la tabla donde pongo más texto para que se vea como crecen | | | | |

```
<tbody>
  <tr>
    <td>Pepe</td>
    <td>Pérez</td>
    <td>Aquí</td>
    <td>11111111</td>
    <td>vosoy@pepe.es</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Manuel</td>
    <td>López</td>
    <td>Allí</td>
    <td>22222222</td>
    <td>vosoy@manuel.es</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>María</td>
    <td>Fernández</td>
    <td>Mas allá</td>
    <td>33333333</td>
    <td>vosoy@maria.es</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Sara</td>
    <td>Gallardo</td>
    <td>Mas aquí</td>
    <td>44444444</td>
    <td>vosoy@sara.es</td>
  </tr>
</tbody>
<tfoot>
  <tr>
    <td>Pie de la tabla donde pongo más texto para que se vea como crecen</td>
  </tr>
</tfoot>
</table>
</body>
</html>
```

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. COMPLEJAS.

- **rowspan:** para que una celda (th/td) ocupe más de una fila.
- **colspan:** para que una celda (th/td) ocupe más de una columna.
- Muchas atributos de formatos de tablas han sido desechados en HTML 5 aunque algunos navegadores siguen dándoles soporte.

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. COMPLEJAS.

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Tablas en HTML</title>
</head>

<body>

  <table>
    <caption>HORARIO DE CLASE CURSO 2018-2019 </caption>
    <thead>
      <tr>
        <th>HORAS</th>
        <th>Lunes</th>
        <th>Martes</th>
        <th>Miércoles</th>
        <th>Jueves</th>
        <th>Viernes</th>
      </tr>
    </thead>
```

```
<tbody>
  <tr>
    <td>8:00</td>
    <td rowspan="2">Matemáticas</td>
    <td>Lengua</td>
    <td>Inglés</td>
    <td colspan="2">Ciencias</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>9:00</td>
    <td>Historia</td>
    <td>Ciencias</td>
    <td>Matemáticas</td>
    <td>Lengua</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>10:00</td>
    <th colspan="5">RECREEO</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>10:30</td>
    <td>Inglés</td>
    <td rowspan="2">Ciencias</td>
    <td>Matemáticas</td>
    <td>Lengua</td>
    <td>Historia</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>11:30</td>
    <td>Historia</td>
    <td>Ciencias</td>
    <td>Matemáticas</td>
    <td>Inglés</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

| HORARIO DE CLASE CURSO 2018-2019 | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
| HORAS | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 8:00 | | Lengua | Inglés | Ciencias | |
| 9:00 | Matemáticas | Historia | Ciencias | Matemáticas | Lengua |
| 10:00 | | | RECREEO | | |
| 10:30 | Inglés | | Matemáticas | Lengua | Historia |
| 11:30 | Historia | Ciencias | Ciencias | Matemáticas | Inglés |

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. BORDES. ESTILOS.

Etiqueta:

```
<style>...</style>
```

Explicación:

El estilo de las tablas va a ir dentro de la etiqueta `<style>` que está situada en el head de mi pagina html o en un fichero .css externo.

El **estilo de los bordes** de las tablas pueden ser:

- Bordes colapsados,
- Sin colapsar
- Superior o inferior de una tabla

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. BORDES. ESTILOS. COLAPSADO

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
}  
td, th {  
    border: 1px solid black;  
}
```

| HORARIO DE CLASE CURSO 2018-2019 | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
| HORAS | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 8:00 | Matemáticas | Lengua | Inglés | Ciencias | |
| 9:00 | | Historia | Ciencias | Matemáticas | Lengua |
| 10:00 | RECREO | | | | |
| 10:30 | Inglés | Ciencias | Matemáticas | Lengua | Historia |
| 11:30 | Historia | | Ciencias | Matemáticas | Inglés |

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. BORDES. ESTILOS. NO COLAPSADO

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

HORARIO DE CLASE CURSO 2018-2019

| HORAS | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
| 8:00 | Matemáticas | Lengua | Inglés | Ciencias | |
| 9:00 | | Historia | Ciencias | Matemáticas | Lengua |
| 10:00 | RECREO | | | | |
| 10:30 | Inglés | Ciencias | Matemáticas | Lengua | Historia |
| 11:30 | Historia | | Ciencias | Matemáticas | Inglés |

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. BORDES. ESTILOS. INFERIOR/SUPERIOR

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
}  
td, th {  
    border-bottom: 1px solid black;  
    border-top: 1px solid black;  
}
```

| HORARIO DE CLASE CURSO 2018-2019 | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
| HORAS | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 8:00 | Matemáticas | Lengua | Inglés | Ciencias | |
| 9:00 | | Historia | Ciencias | Matemáticas | Lengua |
| 10:00 | RECREO | | | | |
| 10:30 | Inglés | Ciencias | Matemáticas | Lengua | Historia |
| 11:30 | Historia | | Ciencias | Matemáticas | Inglés |

ETIQUETAS BÁSICAS. TABLAS. BORDES. ESTILOS. INFERIOR/SUPERIOR

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
}  
td, th {  
    border-bottom: 1px solid black;  
    border-top: 1px solid black;  
}
```

| HORARIO DE CLASE CURSO 2018-2019 | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
| HORAS | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| 8:00 | Matemáticas | Lengua | Inglés | Ciencias | |
| 9:00 | | Historia | Ciencias | Matemáticas | Lengua |
| 10:00 | RECREO | | | | |
| 10:30 | Inglés | Ciencias | Matemáticas | Lengua | Historia |
| 11:30 | Historia | | Ciencias | Matemáticas | Inglés |

PRÁCTICA: TABLAS

Realiza Crea la tabla con tu horario de clase. Si algún módulo se imparte en varias horas seguidas, tenlo en cuenta para combinar las celdas.

Da el estilo que más se ajuste a tu personalidad sin ser demasiado sobrio ni una explosión de color.

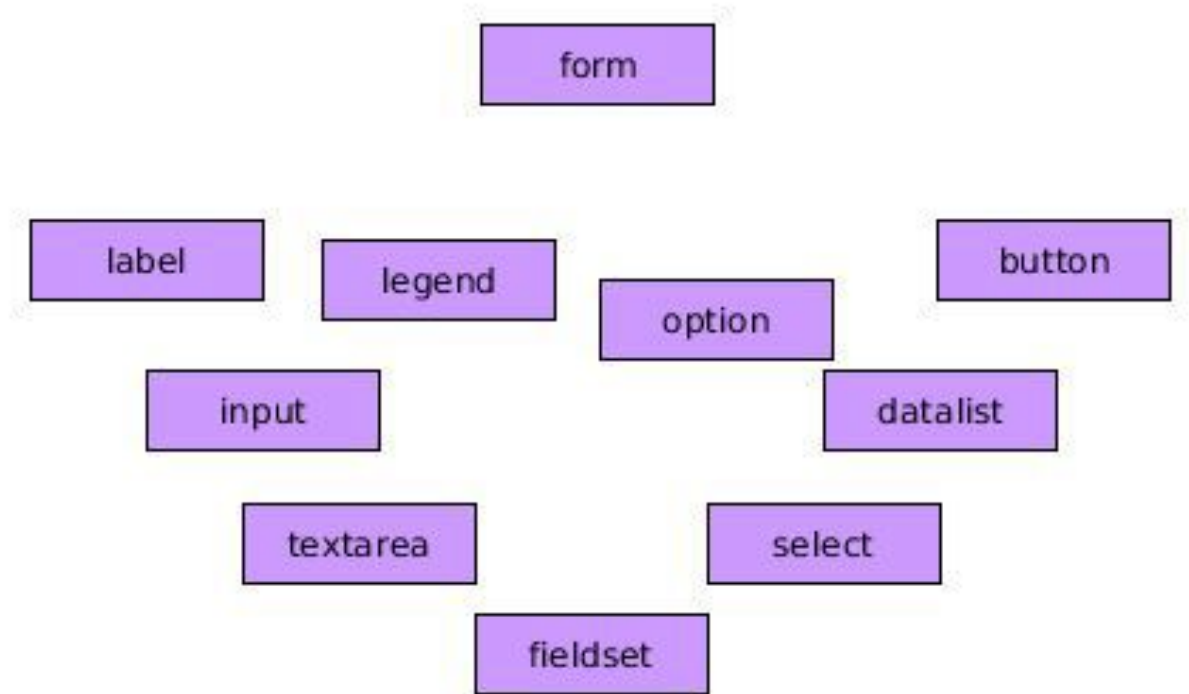
FORMULARIOS

¿PARA QUÉ SIRVEN LOS FORMULARIOS?

- ▶ Son los elementos, que además de los enlaces, nos van a permitir interactuar con la página web.
- ▶ Recogen información del usuario
- ▶ Envían esos datos para que se guarden, se procesen o cualquier otra operación que sea requerida.

Son elementos **complejos**, quizás el elemento más complejo de la especificación HTML, ya que pueden contener **multitud de elementos** y cada uno con **muchas opciones diferentes**

FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL



FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETA PADRE: FORM

```
<form method="post" action="some_url">  
...  
</form>
```

ATRIBUTOS:

method: ¿Cómo voy a mandar los datos? get y post

action: dónde mando los datos de este formulario

```
<form method="POST" action="destinarion.html">
```

FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETAS DENTRO DE UN FORMULARIO. LABEL E INPUT

```
<label for="algun_nombre">Texto</label>
```

<!-- van a asociadas a un campo de un formulario donde vamos a introducir datos -->

```
<input type="text" id="algun_nombre" name="algun_nombre" />
```

```
<p>
```

```
<label for="nombre">Nombre:</label>
```

```
<input type="text" name="nombre" />
```

```
</p>
```

FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETAS DENTRO DE UN FORMULARIO. LISTAS DESPLEGABLES

```
<select>
```

```
...
```

```
<option>....</option>
```

```
....
```

```
</select>
```

```
<p>
```

```
  <label for="provincia">Provincia</label>
```

```
  <select name="provincia" multiple>
```

```
    <option value="Z">Zaragoza</option>
```

```
    <option>Huesca</option>
```

```
    <option>Teruel</option>
```

```
  </select>
```

```
</p>
```

FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETAS DENTRO DE UN FORMULARIO. ÁREAS DE TEXTO

```
<textarea rows=" "cols=" ">
```

```
...
```

```
</textarea>
```

```
<p>
```

```
<textarea cols="10" rows="10">
```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cumque voluptate corrupti ut earum, aliquam sint amet repellendus, vitae placeat repellat quis, ipsa qui. Velit placeat reiciendis tempore autem nostrum eaque?

```
</textarea>
```

```
</p>
```

FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETAS DENTRO DE UN FORMULARIO. BOTONES

```
<button type="...">
```

```
...
```

```
</button>
```

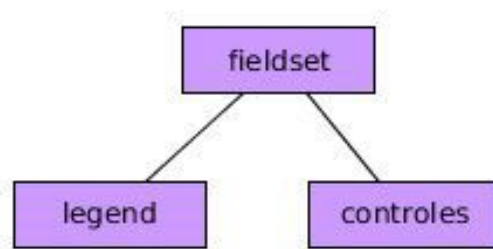
```
<button type="button">Haz click aquí</button>
```

VALORES PARA TYPE

- ▶ **button** : Se comporta como un botón que puede estar presionado
- ▶ **reset**: borra los datos que hayamos metido hasta ahora en el formulario.
- ▶ **submit**: envía los datos a la url que habíamos puesto en el action del form (por defecto)

FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETAS DENTRO DE UN FORMULARIO. AGRUPACIÓN DE ETIQUETAS

```
<fieldset>
  <legend>Datos Personales</legend>
  <p>
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" name="nombre" placeholder="Inserta Nombre" required />
  </p>
  <p>
    <label for="apellidos">Apellidos:</label>
    <input type="text" name="apellidos" value="Pérez" readonly />
  </p>
  <p>
    <label for="provincia">Provincia</label>
    <select name="provincia">
      <optgroup label="Aragon">
        <option value="Z">Zaragoza</option>
        <option>Huesca</option>
        <option selected>Teruel</option>
      </optgroup>
    </select>
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar" />
  </p>
</fieldset>
```



FORMULARIOS. ESTRUCTURA GENERAL. ETIQUETAS DENTRO DE UN FORMULARIO. ATRIBUTOS Y TIPOS DE INPUTS

Atributos:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Attributes>

Tipos de inputs:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/input>

PRÁCTICA: FORMULARIOS

Realiza el formulario como el que aparece en la tarea de evex.