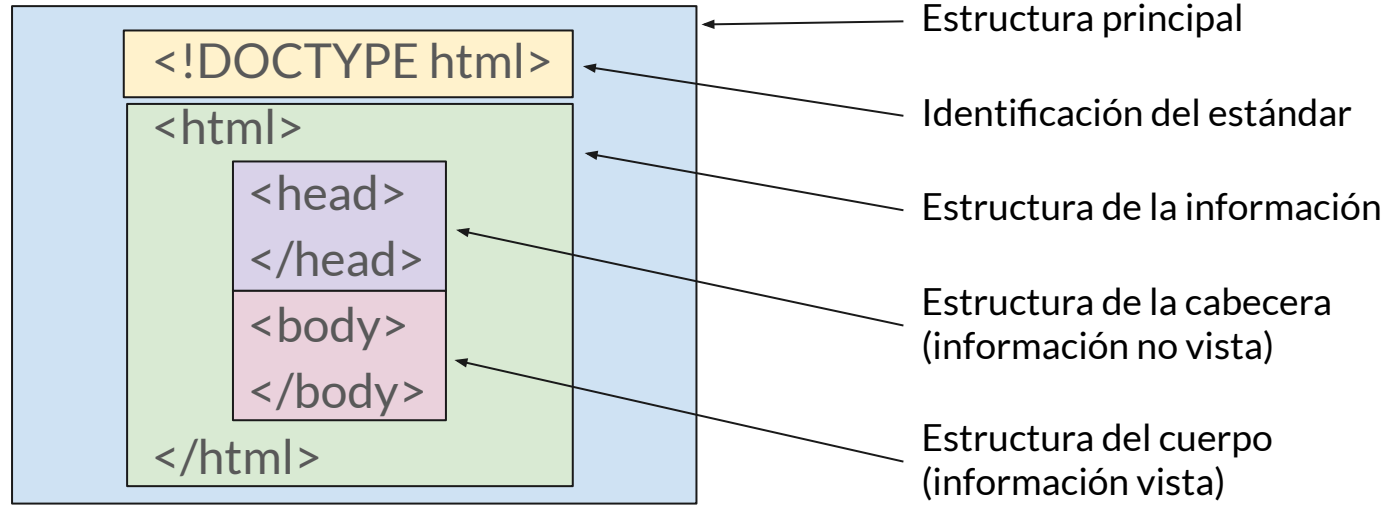




Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

TEMA 2

Estructura básica de HTML





Etiquetas de la cabecera

- `<title>Mi título</title>`
 - Título de la página, aparece en la pestaña, favoritos, etc.
- `<meta charset="utf-8"/>`
 - Codificación de caracteres que va a tener la página
- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css"/>`
 - Enlace a documentos externos de estilos
- `<script>document.getElementById("demo").innerHTML = "My First JavaScript";</script>`
 - Programación en Javascript



Etiquetas del cuerpo

- `<h1>Titular de la página</h1>`
 - Crea un título con el texto que se encuentra entre las etiquetas
 - Los tamaños se establecen con el nombre de la etiqueta:
 - `h1, h2, h3, h4, etc`
- `<p>Texto en un párrafo</p>`
 - Introduce el texto en un párrafo (crea un espacio en la zona superior e inferior del texto)
- `Texto en negrita`
- `<i>Texto en cursiva</i>`
- `<u>Texto subrayado</u>`
- `^{Superíndice}`
- `_{Subíndice}`
- `
`
 - Crea un salto de línea en ese punto del documento



Consideraciones

- Si se pone uno o varios espacios en blanco o si se pulsa la tecla ENTER muchas veces el navegador mostrará un solo espacio en blanco
- Para poner un espacio en blanco horizontal se puede usar la entidad ` `;
- Para hacer un salto de línea se puede usar la etiqueta `
` (esta etiqueta no lleva asociada una etiqueta de cierre, es autocerrada)



Caracteres especiales

- `<` y `>`;
 - Símbolos `<` y `>`
- `©`
 - Símbolo ©
- `™`
 - Símbolo ™
- `®`
 - Símbolo ®
- `€` y `¥`
 - Símbolos de monedas
- `&`
 - Símbolo &

Listas

- Para que sea numerada se utiliza la etiqueta para que sea con puntos
- Cada uno de los elementos se marca con la etiqueta

Punto 1

Punto 2

Punto 2.1

Punto 2.2

Punto 2.3

Punto 3



- Punto 1
- Punto 2
 - Punto 2.1
 - Punto 2.2
 - Punto 2.3
- Punto 3



Tablas

- Se construyen con la etiqueta `<table>`
- Para visualizar los bordes hay que añadir el atributo `border="1"`
- La etiqueta `<tr>` marca las filas
 - Si queremos remarcar en negrita la fila por ser cabecera debe marcarse con `<th>`
- La etiqueta `<td>` marca las columnas
- **Importante:** las columnas deben ser las mismas en todas las filas, por lo tanto el número de etiquetas `<td>` deben coincidir en todas las etiquetas `<tr>` o `<th>`

Ejemplo de tabla

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>País</th>
    <th>Oro</th>
    <th>Plata</th>
    <th>Bronce</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>USA</td>
    <td>110</td>
    <td>115</td>
    <td>99</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Total</td>
    <td>219</td>
    <td>247</td>
    <td>206</td>
  </tr>
</table>
```



País	Oro	Plata	Bronce
USA	110	115	99
Total	219	247	206



Estilos

- Se pueden añadir a cualquier etiqueta
- Hay que añadir a la etiqueta que queremos que tome el estilo el atributo “style”
 - Ejemplo:

```
<p style="color:#FFF;background-color:#000">blablabla</p>
```

blablabla



Propiedades CSS

- **color:** establece el color de la fuente (#000FFF)
- **background-color:** establece el color de fondo de la etiqueta (#000FFF)
- **font-family:** establece la fuente de la etiqueta
 - Arial
 - Times New Roman
 - Calibri
 - Etc.
- **text-align:** alinea el texto respecto al elemento anterior (center, right, left)