

PAPW

Alberto Benavides

Ago - Dic 2018

2. Elementos HTML

Observaciones tarea (I)

```
<!-- :( -->
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
[...]
```

```
</head>
```

```
[...]
```

```
</html>
```

```
<!-- :) -->
```

```
<html>
```

```
    <head>
```

```
        [...]
```

```
    </head>
```

```
[...]
```

```
</html>
```

Observaciones tarea (II)

```
<!-- :( -->
<link rel="stylesheet" type="text/css"
      media="screen" href="main.css" />
<script src="main.js"></script>

<!-- :) -->
<!-- Agregar hoja de estilo -->
<!-- Agregar javascript -->

<!-- Etiquetas vacías -->
<br> Es lo mismo que <br/>
```

Observaciones tarea (III)

```
<!-- :/ -->  
<Html>  
  <HEAD>[...]</HEAD>  
  [...]  
</Html>
```

```
<!-- :) -->  
<html>  
  <head>[...]</head>  
  [...]  
</html>
```

Observaciones tarea (IV)

- 7641: El archivo es extensión `.html`.
- 4873 y 6725: Revisar el orden de carpetas de los compañeros.
Es un repositorio para todas las tareas.
- 6312: Hacer público un repositorio en Bitbucket:
 - Desde la página del repositorio, dar clic en Settings.
 - En Repository details, desmarcar la casilla "This is a private repository".

Encabezados y líneas horizontales

```
<h1>Encabezado 1</h1>
```

```
<h2>Encabezado 2</h2>
```

```
<h3>Encabezado 3 sobre una línea</h3>
```

```
<hr> <!-- hr: Horizontal rule-->
```

```
<h4>Encabezado 4 bajo una línea</h4>
```

```
<h5>Encabezado 5</h5>
```

```
<h6>Encabezado 6</h6>
```

Párrafos y saltos de línea

```
<p>Un párrafo.</p>
```

```
<p>Otro párrafo.</p><p>Y otro más</p>
```

```
<p>Los      espacios      no      importan.</p>
```

```
<p>Ni  
los
```

```
saltos  
de línea.</p>
```

```
<p>Aunque, después de esto <br> hay un salto de línea.</p>
```


Etiqueta `pre`

```
<p>
    Las rosas son rojas,
    las violetas azules,
    [...]
</p>

<pre>
    Las rosas son rojas,
    las violetas azules,
    [...]
</pre>
```

¿Cuál es la diferencia?

Formato de texto

<p>

Estas palabras están
en negritas,
<i>cursivas</i>,
son importantes,
tienen énfasis,
aparecen <mark>subrayadas</mark>,
<small>pequeñas</small>,
tachadas,
muestran <ins>inserciones</ins> o
_{subíndices} y
^{superíndices}.

</p>

Código y expresiones matemáticas

```
<code>int i = 0;</code>
```

```
<var>F = m &times; a</var>
```

$$\sum_{i=1}^n \frac{n!}{r!(n-r)!} X_i^2$$

Hipervínculos

```
<a href="https://www.google.com/">Google</a>
```

```
<!-- Estructura de un hipervínculo -->
```

```
<a href="url">Texto del enlace</a>
```

```
<a href="url" target="_blank">Abre en nueva pestaña</a>
```

```
<h2 id="ancla">Capítulo cualquiera</h2>
```

```
<a href="#ancla">Ir al Capítulo cualquiera</a>
```

Imágenes y carpetas

```

```

```
<p>
```

```
  Imagen a la derecha de 50*50 px
```

```
  
```

```
</p>
```

Listas

```
<!-- disc, circle, square, none -->  
<ul style="list-style-type:disc"> <!-- Lista sin orden -->  
  <li>Un elemento</li>  
  <li>Otro elemento</li>  
  <li>Uno más</li>  
</ul>
```

```
<!-- 1, A, a, I, i -->  
<ol type="1" > <!-- Lista ordenada -->  
  <li>Primero</li>  
  <li>Segundo</li>  
  <li>Tercero</li>  
</ol>
```

¿Cómo hacer listas anidadas?

Tablas

```
<table> <!-- Inicio tabla -->
  <tr> <!-- Table row; Fila en la tabla -->
    <th>Nombre</th> <!-- Table heading -->
    <th>Apellido</th>
    <th>Edad</th>
  </tr>

  <tr>
    <td>Xavier</td> <!-- Table data -->
    <td>López</td>
    <td>83</td>
  </tr>
</table> <!-- Fin tabla -->
```

Recurso: https://www.tablesgenerator.com/html_tables

Bloques

```
<div>  
    Bloque de texto en nueva línea.  
    <span>Bloque de texto en la misma línea</span>  
</div>
```


Ejemplo

Hacer una página HTML con todos los elementos antes vistos.

Tarea

+2 en primer examen parcial

- Hacer una página de perfil en HTML con la información de perfil propia o de una celebridad, utilizando todos los elementos vistos. No se debe repetir persona.

Para saber más: Markdown

Encabezado 1

Encabezado 2

Párrafo con **cursiva**, ****negritas****, ~~tachados~~.

1. Lista

2. Numerada

* Lista

* No ordenada

[Vínculo a Google](www.google.com)

![Imagen](<https://fakeimg.pl/150/>)

`código`

Fuentes

- https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduccion_a_HTML/iniciar
- <https://www.w3.org/MarkUp/Guide/>
- https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp