

Clase 11

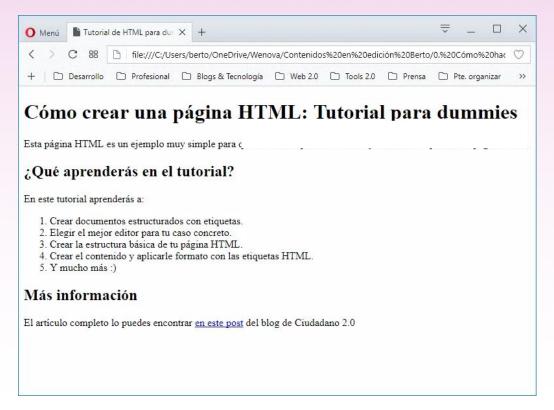
TAGS HTML



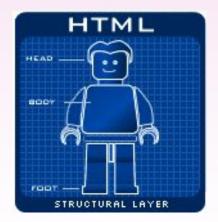




Página web básica





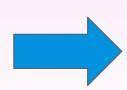


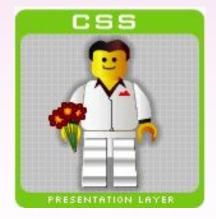




Página web básica



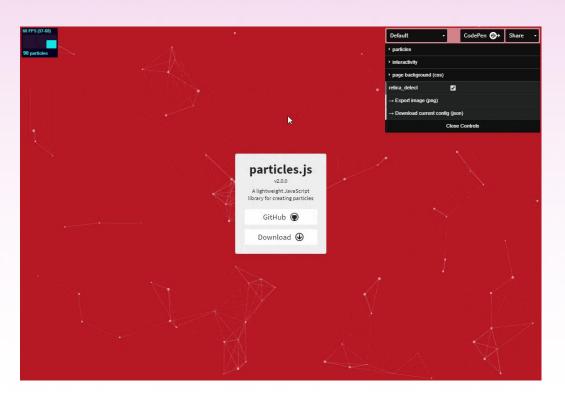




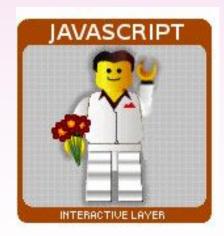




Página web básica











HTML es un lenguaje de marcado

por sus siglas en inglés HyperText Markup Language

```
■ ejemplo.html ×

Clase 1 > 5 ejemplo.html > ♦ html
      <!DOCTYPE html>
  2 <html lang="en">
          <meta charset="UTF-8" />
          <title>Mi pagina</title>
          <h1>Titulo</h1>
          Parrafo
          Parrafo
            <h2>Segundo titulo</h2>
            <a href="#otra_pagina">link a otra pagina</a>
 18
       </html>
```



HTML utiliza tags

```
ejemplo.html X
Clase 1 > ■ ejemplo.html > ♦ html
      <!DOCTYPE html>
  2 <html lang="en">
          <meta charset="UTF-8" />
          <title>Mi pagina</title>
          <h1>Titulo</h1>
          Parrafo
          Parrafo
            <h2>Segundo titulo</h2>
            <a href="#otra_pagina">link a otra pagina</a>
      </html>
 18
```



Que es un tag?

Es un fragmento de codigo que permite crear diferentes elementos en un documento html

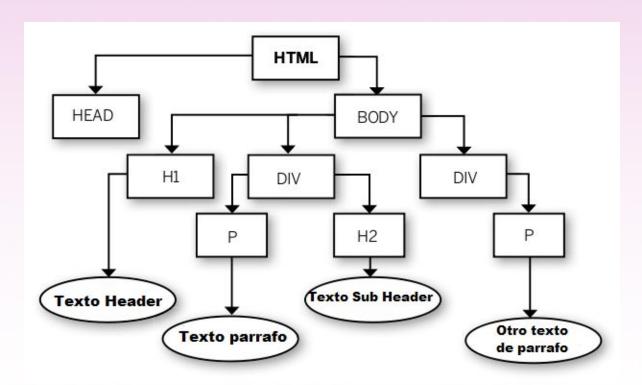
Algunos ejemplos:

- <body> para el contenido
- <head> para información sobre el documento
- <div> división dentro del contenido
- <a> para enlaces
- para poner el texto en negrita
-
br> para saltos de línea
- <H1>...<H6> para títulos dentro del contenido
- para añadir imágenes al documento
- para listas ordenadas, para listas desordenadas, para elementos dentro de la lista
- para parágrafos
- para estilos de una parte del texto





Estructura ramificada





Estructura ramificada

```
<html>
   <head></head>
    <body>
       <h1>
           Texto Header
       </h1>
       <div>
           Texto parrafo
           <h2>Texto Sub Header</h2>
       </div>
       <div>
           Otro texto de parrafo
       </div>
   </body>
</html>
```



Tipos de tags

Existen 2 tipos:

Closing Tag

<tag> contenido </tag>

<tag/>

tag> cierra el tag

Self-Closing-Tag

<tag/>

se abre y cierra solo





Tags con atributos

Existen 2 tipos:

Closing Tag

Self-Closing-Tag

<tag atributo="valor"> contenido </tag>

<tag atributo="valor"/>





Estructura de un documento



- La declaración DOCTYPE le avisa al navegador que el documento que va a leer es HTML.
- El texto entre <html> y </html> define dónde empieza y dónde termina el documento.
- El texto entre <head> y </head> provee información (meta data) sobre el documento. Si bien no forma parte del contenido visible de la página, aporta información adicional que es muy útil para el navegador.
- El texto entre <title> y </title> provee un título para el documento: lo que aparece escrito en la pestaña del navegador. Este contenido será mostrado por los motores de búsqueda en sus resultados.
 - Por ejemplo, Google usa esta meta data para entender el contenido de una página y decidir cómo posicionarla.
 - El texto entre <body> y </body> describe el contenido visible del documento; es decir, lo que el navegador le mostrará al usuario.
 - El texto entre <h1> y </h1> describe un encabezado. El tag <h1> ('Heading 1') agranda la letra que contiene y la pone como título o encabezado.
- El texto entre y describe un párrafo. El tag genera un salto de línea al final, dándole forma de párrafo al texto que contiene.







