**TALLER NO.1 INTERFACES GRAFICAS**

**PRESENTADO POR**

**JOULINNE ANDREA RAMIREZ TABORDA**

**PRESENTADO A**

**CARLOS ALBERTO LONDOÑO LOAIZA**

**INGENIERO EN SISTEMAS**

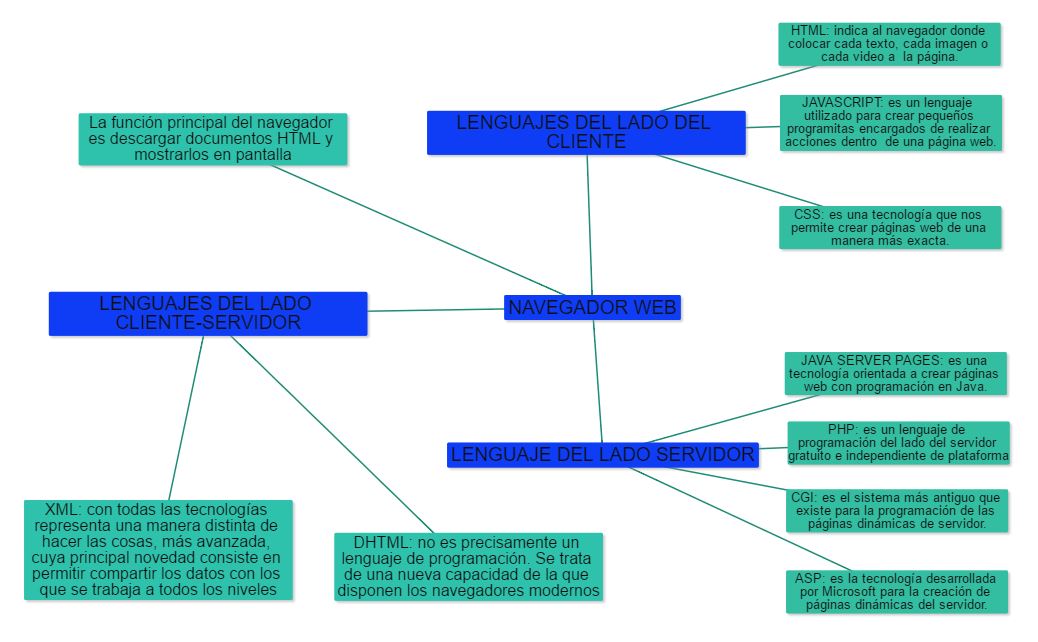
**CORPOTACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE**

**CARTAGO-VALLE**

**2016**

a. Realizar un mapa mental con la herramienta https://www.text2mindmap.com/ que represente el funcionamiento del navegador y las tecnologías que intervienen en el proceso (HTML, CSS y JavaScript).

<https://www.text2mindmap.com/29twBmZ>



b. ¿Qué es HTML y para que se usa?

HTML es el lenguaje que se emplea para el desarrollo de páginas de internet. Está compuesto por una serie de etiquetas que el navegador interpreta y da forma en la pantalla. HTML dispone de etiquetas para imágenes, hipervínculos que nos permiten dirigirnos a otras páginas, saltos de línea, listas, tablas, etc.

c. Buscar el listado de etiquetas de HTML y HTML5 con su respectivo significado y forma de uso.

**ETIQUETAS HTML:**

<html> El HTML <html>elemento (o HTML elemento raíz ) representa la raíz de un documento HTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<base>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/base) | El **HTML <base>elemento** especifica la dirección URL base que se utilizará para todas las direcciones URL relativas contenidas dentro de un documento. No puede haber un solo <base>elemento de un documento. |
| [<head>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/head) | El **HTML <head>elemento** proporciona información general (metadatos) sobre el documento, incluyendo su título y enlaces a sus scripts y hojas de estilo. |
| [<link>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/link) | El **HTML <link>elemento** especifica las relaciones entre el documento actual y un recurso externo. Los posibles usos de este elemento incluyen la definición de un marco relacional para la navegación. Este elemento es el más utilizado para vincular a las hojas de estilo. |
| [<meta>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/meta) | El **HTML <meta>elemento**representa cualquier información de metadatos que no puede ser representado por uno de los otros elementos relacionados con la meta HTML ( [<base>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/base), [<link>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/link), [<script>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/script), [<style>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/style)o [<title>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/title)). |
| [<style>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/style) | El **HTML <style>elemento** contiene información de estilo para un documento, o parte de un documento. De forma predeterminada, se espera que las instrucciones escritas en el interior del estilo de ese elemento para ser [CSS](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS) . |
| [<title>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/title) | El **HTML <title>elemento** define el título del documento, se muestra en la barra de título de un navegador o en la ficha de la página. Sólo puede contener texto, y cualquier contenida etiqueta es ignorada. |

**ETIQUETAS HTML5:**

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<body>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/body) | Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento <body> en un documento. |
| [<section>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/section) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define una sección en un documento. |
| [<nav>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/nav) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación |
| [<article>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/article) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido. |
| [<aside>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/aside) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define algunos contenidos vagamente relacionados con el resto del contenido de la página. Si es removido, el contenido restante seguirá teniendo sentido |
| [<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/Element/Heading_Elements) | Los elemento de cabecera  implementan seis niveles de cabeceras de documentos; <h1> es la de mayor y <h6> es la de menor impotancia. Un elemento de cabecera describe brevemente el tema de la sección que introduce. |
| [<header>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/header) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos. |
| [<footer>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/footer) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación. |
| [<address>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/address) | Define una sección que contiene información de contacto. |
| [<main>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/main)[This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define el contenido principal o importante en el documento. Solamente existe un elemento <main> en el documento. |

**Agrupación de contenido:**

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<p>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/p) | Define una parte que debe mostrarse como un párrafo. |
| [<hr>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/hr) | Representa un quiebre temático entre parrafos de una sección o articulo o cualquier contenido. |
| [<pre>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/pre) | Indica que su contenido esta preformateado y que este formato debe ser preservado. |
| [<blockquote>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/blockquote) | Representa una contenido citado desde otra fuente. |
| [<ol>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/ol) | Define una lista ordenada de artículos. |
| [<ul>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/ul) | Define una lista de artículos sin orden. |
| [<li>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/li) | Define un artículo de una lista ennumerada. |
| [<dl>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/dl) | Define una lista de definiciones, es decir, una lista de términos y sus definiciones asociadas. |
| [<dt>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/dt) | Representa un término definido por el siguiente <dd>. |
| [<dd>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/dd) | Representa la definición de los terminos listados antes que él. |
| [<figure>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/figure) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa una figura ilustrada como parte  del documento. |
| [<figcaption>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/figcaption) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa la leyenda de una figura. |
| [<div>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/div) | Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial. |

## Semántica a nivel de Texto

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<a>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/a) | Representa un hiperenlace , enlazando a otro recurso. |
| [<em>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/em) | Representa un texto enfatizado , como un acento de intensidad. |
| [<strong>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/strong) | Representa un texto especialmente importante . |
| [<small>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/small) | Representa un comentario aparte , es decir, textos como un descargo de responsabilidad o una nota de derechos de autoría, que no son esenciales para la comprensión del documento. |
| [<s>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/s) | Representa contenido que ya no es exacto o relevante . |
| [<cite>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/cite) | Representa el título de una obra . |
| [<q>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/q) | Representa una cita textual  inline. |
| [<dfn>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/dfn) | Representa un término cuya definición  está contenida en su contenido ancestro más próximo. |
| [<abbr>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/abbr) | Representa una abreviación  o un acrónimo ; la expansión de la abreviatura puede ser representada por el atributo title. |
| [<data>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/data) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Asocia un equivalente legible por máquina a sus contenidos. (Este elemento está sólamente en la versión de la  WHATWG del estandar HTML, y no en la versión de la W3C de HTML5). |
| [<time>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/time) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un valor de fecha y hora; el equivalente legible por máquina puede ser representado en el atributo datetime. |
| [<code>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/code) | Representa un código de ordenador . |
| [<var>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/var) | Representa a una variable,es decir, una expresión matemática o contexto de programación, un identificador que represente a una constante, un símbolo que identifica una cantidad física, un parámetro de una función o un marcador de posición en prosa. |
| [<samp>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/samp) | Representa la salida de un programa o un ordenador. |
| [<kbd>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/kbd) | Representa la entrada de usuario o usuaria, por lo general desde un teclado, pero no necesariamente, este puede representar otras formas de entrada de usuario o usuaria, como comandos de voz transcritos. |
| [<sub>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/sub),[<sup>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/sup) | Representan un subíndice y un superíndice, respectivamente. |
| [<i>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/i) | Representa un texto en una voz o estado de ánimo alterno, o por lo menos de diferente calidad, como una designación taxonómica, un término técnico, una frase idiomática, un pensamiento o el nombre de un barco. |
| [<b>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/b) | Representa un texto hacia el cual se llama la atención para propósitos utilitarios.  No confiere ninguna importancia adicional y no implica una voz alterna. |
| [<u>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/u) | Representa una anotación no textual sin-articular, como etiquetar un texto como mal escrito o etiquetar un nombre propio en texto en chino. |
| [<mark>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/mark) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa texto resaltado con propósitos de referencia, es decir por su relevancia en otro contexto. |
| [<ruby>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/ruby) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa contenidos a ser marcados con anotaciones ruby, recorridos cortos de texto presentados junto al texto. Estos son utilizados con regularidad en conjunto a lenguajes de Asia del Este, donde las anotaciones actúan como una guía para la pronunciación, como el furigana Japonés. |
| [<rt>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/rt) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa el texto de una anotación ruby. |
| [<rp>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/rp) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa los paréntesis alrededor de una anotación ruby, usada para mostrar la anotación de manera alterna por los navegadores que no soporten despliegue estándar para las anotaciones. |
| [<bdi>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/bdi) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un texto que debe ser aislado de sus alrededores para el formateado bidireccional del texto.  Permite incrustar un fragmento de texto con una direccionalidad diferente o desconocida. |
| [<bdo>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/bdo) | Representa la direccionalidad de sus descendientes con el fin de anular de forma explícita al algoritmo bidireccional Unicode. |
| [<span>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/span) | Representa texto sin un significado específico.  Este debe ser usado cuando ningún otro elemento semántico le confiere un significado adecuado, en cuyo caso, provendrá de atributos globales como class, lang, o dir. |
| [<br>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/br) | Representa un salto de línea. |
| [<wbr>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/wbr) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa una oportunidad de salto de línea,es decir, un punto sugerido de envoltura donde el texto de múltiples líneas puede ser dividido para mejorar su legibilidad. |

## Ediciones

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<ins>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/ins) | Define una adición en el documento. |
| [<del>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/del) | Define una remoción del documento. |

## Contenido incrustado

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<img>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/img) | Representa una imagen. |
| [<iframe>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/iframe) | Representa un contexto anidado de navegación, es decir, un documento HTML embebido. |
| [<embed>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/embed) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un punto de integración para una aplicación o contenido interactivo externo que por lo general no es HTML. |
| [<object>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/object) | Representa un recurso externo, que será tratado como una imagen, un sub-documento HTML o un recurso externo a ser procesado por un plugin. |
| [<param>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/param) | Define parámetros para el uso por los plugins invocados por los elementos <object>. |
| [<video>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/video) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un video, y sus archivos de audio y capciones asociadas, con la interfaz necesaria para reproducirlos. |
| [<audio>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/audio) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un sonido o stream de audio. |
| [<source>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/source)[This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Permite a autores o autoras especificar recursos multimedia alternativos para los elementos multimedia como  <video> o <audio>. |
| [<track>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/track) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Permite a autores o autoras especificar una pista de texto temporizado para elementos multimedia como <video> o <*audio>*. |
| [<canvas>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/canvas)[This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un área de mapa de bits  en el que se pueden utilizar scripts para renderizar gráficos como gráficas, gráficas de juegos o cualquier imagen visual al vuelo. |
| [<map>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/map) | En conjunto con <area>, define un mapa de imagen. |
| [<area>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/area) | En conjunto con <map>, define un mapa de imagen. |
| [<svg>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/SVG/Element/svg) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define una imagen vectorial embebida. |
| [<math>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/MathML/Elemento/math) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Define una fórmula matemática. |

## Datos tabulares

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<table>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/table) | Representa datos con más de una dimensión. |
| [<caption>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/caption) | Representa el título de una tabla. |
| [<colgroup>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/colgroup) | Representa un conjunto de una o más columnas de una tabla. |
| [<col>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/col) | Representa una columna de una tabla. |
| [<tbody>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/tbody) | Representa el bloque de filas que describen los datos contretos  de una tabla. |
| [<thead>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/thead) | Representa el bloque de filas que describen las etiquetas de columna de una tabla. |
| [<tfoot>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/tfoot) | Representa los bloques de filas que describen los resúmenes de columna de una tabla. |
| [<tr>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/tr) | Representa una fila de celdas en una tabla. |
| [<td>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/td) | Representa una celda de datos en una tabla. |
| [<th>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/th) | Representa una celda encabezado en una tabla. |

## Formularios

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<form>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/form) | Representa un formulario, consistendo de controles que puede ser enviado a un servidor para procesamiento. |
| [<fieldset>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/fieldset) | Representa un conjunto de controles. |
| [<legend>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/legend) | Representa el títulode un <fieldset>. |
| [<label>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/label) | Representa el título de un control de formulario. |
| [<input>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/input) | Representa un campo de datos escrito que permite al usuario o usuaria editar los datos. |
| [<button>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/button) | Representa un botón. |
| [<select>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/select) | Represents un control que permite la selección entre un conjunto de opciones. |
| [<datalist>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/datalist) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un conjunto de opciones predefiniddas para otros controles. |
| [<optgroup>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/optgroup) | Representa un conjunto de opciones, agrupadas lógicamente. |
| [<option>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/option) | Representa una opción en un elemento <select>, o una sugerencia de un elemento <datalist>. |
| [<textarea>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/textarea) | Representa un control de edición de texto multi-línea. |
| [<keygen>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/keygen) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un control de par generador de llaves. |
| [<output>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/output) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa el resultado de un cálculo. |
| [<progress>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/progress) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa el progreso de finalizaciónde una tarea. |
| [<meter>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/meter) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa la medida escalar (o el valor fraccionario) dentro de un rango conocido. |

## Elementos interactivos

| **Elemento** | **Descripción** |
| --- | --- |
| [<details>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/details) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un widget desde el que un usuario o usuaria puede obtener información o controles adicionales. |
| [<summary>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/summary) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un resumen, título o leyenda para un elemento <details> dado. |
| [<command>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/command) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa un comando que un usuario o usuaria puede invocar. |
| [<menu>](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/menu) [This element has been added in HTML5](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/HTML/HTML5) | Representa una lista de comandos. |

d. Buscar la estructura básica de un documento en HTML5

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<title>Titulo de la web</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" href="estilos.css" />

<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />

<link rel="alternate" title="Pozolería RSS" type="application/rss+xml" href="/feed.rss" />

</head>

<body>

<header>

<h1>Mi sitio web</h1>

<p>Mi sitio web creado en html5</p>

</header>

<section>

<article>

<h2>Titilo de contenido<h2>

<p> Contenido (ademas de imagenes, citas, videos etc.) </p>

</article>

</section>

<aside>

<h3>Titulo de contenido</h3>

<p>contenido</p>

</aside>

<footer>

Creado por mi el 2011

</footer>

</body>

</html>

e. ¿Qué es un identificador y que es una clase en HTML y cómo se usa?

**Los identificadores:**

Con los identificadores podemos aplicar un diseño exclusivo para una determinada etiqueta dentro de las que haya en nuestro código HTML. Por ejemplo, si queremos poner en negrita el primer párrafo, bastaría con identificar con un nombre a la etiqueta <p> del primer párrafo y añadir un identificador al selector del código css.

Para identificar un determinado elemento en el código HTML, necesitamos darle un nombre por medio del atributo id. Posteriormente, necesitamos acceder a este elemento desde el código css para aplicarle el diseño. Esto se hace a través del selector: tenemos que escribir el nombre de la etiqueta seguido del símbolo # y del nombre que pusimos en el atributo id.

Código de ejemplo:

Código html:

<p id="EnNegrita">

Párrafo 1</p>

<p>Párrafo 2</p>

<p>Párrafo 3</p>

Código css:

p#EnNegrita {

font-weight:bold;

}

**CLASES:**

Las clases son similares a los identificadores, aunque en vez de identificar a un solo elemento HTML, nos identifica a un grupo de elementos. Esto nos permite dar estilo a varios elementos de la misma etiqueta dentro de una página.

Para implementar clases, existen algunas diferencias respecto a la implementación de identificadores. En primer lugar se utiliza, en el código HTML, el atributo class para identificar un elemento. En el selector del código css, para pasar el valor del atributo class, ponemos un punto en vez de una almohadilla.