

# HTML

## Metadatos del documento

**<head>** Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.

**<title>** Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.

**<meta>** Define los metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.

**<style>** Etiqueta de estilo usada para escribir CSS en línea.

## Elemento raíz

**<!DOCTYPE html>** Define que el documento esta bajo el estandar de HTML 5

**<html>** Representa la raíz de un documento HTML o XHTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.

## Semántica a nivel de Texto

**<a>** Representa un hiperenlace , enlazando a otro recurso.

**<em>** Representa un texto enfatizado , como un acento de intensidad.

**<strong>** Representa un texto especialmente importante .

**<br>** Representa un salto de línea.

## Secciones

**<body>** Representa el contenido principal de un documento HTML.

**<section>** Define una sección en un documento.

**<nav>** Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación

**<article>** Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.

**<aside>** 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>** 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>** 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>** 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>** Define una sección que contiene información de contacto.

**<main>** Define el contenido principal o importante en el documento.

## Agrupación de Contenido

**<p>** Define una parte que debe mostrarse como un párrafo.

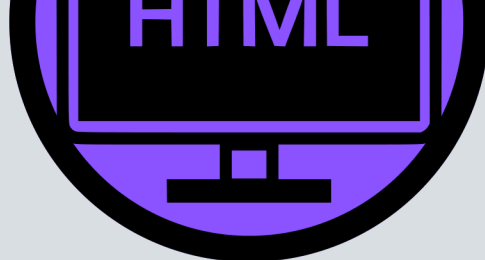
**<hr>** Representa un quiebre temático entre parrafos de una sección o articulo o cualquier contenido.

**<ol>** Define una lista ordenada de artículos.

**<ul>** Define una lista de artículos sin orden.

**<li>** Define un artículo de una lista ennumerada.

**<div>** Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial.



## Contenido incrustado

**<img>** Representa una imagen.

**<iframe>** Representa un contexto anidado de navegación, es decir, un documento HTML embebido.

**<video>** Representa un video , y sus archivos de audio y captions asociadas, con la interfaz necesaria para reproducirlos.

**<audio>** Representa un sonido o stream de audio.

**<source>** Permite a autores especificar recursos multimedia alternativos para los elementos multimedia como <video> o <audio>..

## Datos tabulares

**<table>** Representa datos con más de una dimensión.

**<caption>** Representa el título de una tabla.

**<col>** Representa una columna de una tabla.

**<tr>** Representa una fila de celdas en una tabla.

**<td>** Representa una celda de datos en una tabla.

**<th>** Representa una celda encabezado en una tabla.

## Formularios

**<form>** Representa un formulario, consistiendo de controles que puede ser enviado a un servidor para procesamiento.

**<fieldset>** Representa un conjunto de controles.

**<legend>** Representa el título de un <fieldset>.

**<label>** Representa el título de un control de formulario.

**<input>** Representa un campo de datos escrito que permite al usuario editar los datos.

**<button>** Representa un botón .

**<select>** Representa un control que permite la selección entre un conjunto de opciones.

**<optgroup>** Representa un conjunto de opciones, agrupadas lógicamente.

**<option>** Representa una opción en un elemento <select>, o una sugerencia de un elemento <datalist>.

**<textarea>** Representa un control de edición de texto multi-línea.



**Bryan Yareth Gámez Contreras 182934**

