**Estructura de HTML**

Meta-etiquetas que se configuran con navegador, van dentro de la etiqueta head.

* Normalmente se escribe en minúsculas
* Debe haber indentación ayuda a la jerarquía y mantener un orden en el esqueleto del documento HTML

Cuerpo HTML:

Cabeza = head

Cuerpo= body

Comentario = <!--Comentario -- >

Etiqueta DOCTYPE HTML = Es una simplificación de mucho código que en versiones anteriores fue expuesto en la estructura del documento HTML, ahora se resume con la palabra “Doctype”

Etiqueta html Lang= puedes poner el idioma + el dominio del país donde se produce el maquetado

Etiqueta meta charset indica el lenguaje universal del lenguaje con el que se programa, UTF-8 es el universal que permite escribir por ejemplo la “Ñ” y que se pueda visualizar en el navegador, ya que algunos navegadores no lo soportan.

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

Esa etiqueta no es indispensable, solo indica que el contenido html sea adaptable a Microsoft Edge.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

Esta etiqueta le indica al navegador como se adaptará la estructura de la página dependiendo del tamaño del dispositivo, super importante.

<title>Document</title>

Entre los 55 y 66 máximo de caracteres para el titulo de la pagina

<title>Aprendiendo HTML</title>

*-- Entre 55 y 65 caracteres -->*

    <meta name="Description" content="Es una pagina para aprender los fundamentos de HTML">

Título que aparecerá en la pagina web de internet y el content es la description que aparece cuando buscas la pagina en Google y en el posicionamiento de motores de búsqueda en internet

Etiquetas = son todas aquellas que nos ayudan a dar estructura a la maquetación de HTML como añadir párrafos, una imagen, una lista, etc.

**Etiquetas h1,2,3,4,5,6**

Solo exista un h1 en el documento, los demás si se pueden repetir mucho más.

**Etiqueta P párrafo**

Para escribir un párrafo, dentro del párrafo se ponen estas etiquetas dependiendo lo que quieras, por ejemplo: b=negrita, i=itálica, u=subrayado, etc.

**Etiquetas textuales**, para darle más énfasis, semánticas porque dan un significado a el texto por ejemplo= strong, em, blockquote, etc.

**Etiqueta de división** = hr, divide tu archivo html en secciones.

**Etiquetas de formateo**

**Etiqueta “pre”** sirve para dar formato a un listado, ejemplo:

Lista de compras:

1 leche

2Arroz

3Fruta

4Etc

**Etiqueta “code”** Sirve para poner en texto en formato de código.

Pero tiene los caracteres especiales, por ejemplo no puedes poner las etiquetas: “<” o “>” porque son propias de HTML, se pone: &(indica inicio de carácter especial, ;(significa fin del carácter especial) entonces: < es igual a &lt; y > es igual a &gt; por lo tanto HTML los mostrara como los pico paréntesis normalmente.

**Etiquetas semánticas estructurales**

**Etiqueta div** es contenedora pero no tiene semántica

**Etiqueta header** cabecera de un sitio web o de una sección

**Etiqueta main** define la sección principal del documento, solo puede existir una main por documento

**Etiqueta footer** define el pie de página o sección

**Etiqueta nav** representa una navegación

**Etiqueta article** Seccion de autocontenido

**Etiqueta aside** contenido complementario o secundario

**Etiqueta section** representa una sección de contenido genérico

**Etiqueta address** representa una dirección

**Etiquetas de bloque VS etiquetas de línea**

De bloque: div, son envidiosas, mandan a sus hermanas a un salto de línea

De línea: span, no son envidiosas

Por ejemplo, los encabezados son etiquetas de bloque y las de texto básicas como bold, cursiva son etiquetas de línea.