# Resumen Capitulo 2

## Estructura de una página web:

HTML no es un lenguaje de programación sino de marcas en donde se utilizan etiquetas que establecen como juega cada elemento que forman una pagina.

## Elementos HTML:

La estructura básicamente es abrir y cerrar la etiqueta

* <dev>
* </dev>

También le puedes agregar valores y atributos.

Un ejemplo es un link que se ve así <a href=”aca va el link”>Y asi es como aparece</a>

En si un documento de HTML estas etiquetas van sí o sí

En VSC puedes obtener esto dando html:5 y de una vez esta como un template para tener las partes mas importantes de un documento HTML.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

Se puede abrir esto como una pagina web guardándolo como html y abriéndolo y de una vez te abre en su navegador.

## Etiquetas básicas de la cabecera

<title> Establece un titulo a su documento

<link> Aca puedes importar por ejemplo fonts de Google, hojas de estilo etc.

<meta> esto sirve mucho para SEO e indexing su pagina en Google.

<style> aca puedes poner su propio estilos de CSS

<meta charset=”UTF-8”> es importante para darle a su documento como se va ver la información ejemplo con este no se aceptan letras como la Ñ

## Etiquetas básicas del cuerpo

* Texto: para la creación de párrafos y tipo de letra como negrita, italic o underlined <p></p> también encabezados que van desde <h1> hasta <h6>
  + <hr> que es una línea horizontal
  + <br> que es un espacio entre el texto de arriba y abajo
  + <strong> o <b> para negrita
  + <i> o <em> itálica
  + <u> subrayar
* Imágenes: <img src=””> etiquetas que permiten incorporar audio y video son
  + <audio>
  + <video>
* Hipervinculos: <a href=”hipervínculo aca”>Texto aca de su hipervinculo</a>
  + Enlaces a paginas locales es lo mismo de arriba nada mas que en vez del hipervínculo la ruta
  + Page jumps se hacen con un #identificador
    - <etiqueta id =identificador> y abajo pones #identificador y hace un page jump
* Listas: <ul></ul> para listas desordenadas o <ol></ol> para tenerlas ordenadas y <li></li> cada punto de su lista.
* Contenedores:
  + <header> <nav>
  + <aside>
  + <footer>
  + <div>