**1.3 Estructura del cuerpo.**

Es la parte de nuestro programa que va generar la parte visible de nuestro programa

Esta denotada en la parte que corresponde a la etiqueta de <body>

Html siempre ofreció diferentes tipos de organización en la información y una de ellas es la implementación de la etiqueta de **<table>.**

Las tablas permitían a los diseñadores el poder organizar en filas y columnas elementos como texto, imágenes y herramientas sin que estas se haya creado para eso.

El elemento <div> comenzó a dominar la escena. Con el surgimiento webs más interactivas y la integración de HTML y CSS el uso de <div> se hizo cada vez más cotidiano.

Desde imágenes, menus, textos, enlaces, códigos, formularios a cualquier cosa puede ir dentro del comando <div>. En pocas palabras la palabra clave div solo especifica una división en el cuerpo, como una celda de una tabla, pero no ofrece indicio alguno sobre que clase de división es, cual es su propósito o que contiene. {

**Para HTML5 ya tenemos diferentes etiquetas que nos permitirán darle cuerpo a nuestro sitio web.**

**<header> </header>**

**<nav > </nav >**

**<aside > </aside>**

**<section> </section >**

**<footer> </footer >**

**<header>**

Uno de los elementos nuevos incorporados en HTML5 es **header** que no tenemos que confundirlo con HEAD, puesto que la intención de header es proveer información introductoria ( Titulos, subtítulos, logos) pero a diferencia con head, este solo tiene la tarea de asignarle el titulo de la pagina a todo lo que corresponde al documento.

**Ejemplo de programa:**

<!DOCTYPE html>

<html lang = “es”/>

<head>

<meta charset = “iso-8859-1”>

<meta name “description” content = “ Ejemplo de HTML”>

<meta name “keywords” content = “HTML, CSS3, JAVASCRIPT”>

<title> “Este es el titulo del documento “</title>

**<link rel = “stylesheet” href= “misestilos.css”>**

</head>

<body>

<header>

<h1> Este es el titulo principal del sitio web </h1>

</header>

<body/>

</html>

Tener presente que la incorporación de header es el comienzo del cuerpo, por lo tanto, la parte visible de nuestra pagina web.

**Seguimos con los comandos antes mostrados y es el turno de <nav>**

<!DOCTYPE html>

<html lang = “es”/>

<head>

<meta charset = “iso-8859-1”>

<meta name “description” content = “ Ejemplo de HTML”>

<meta name “keywords” content = “HTML, CSS3, JAVASCRIPT”>

<title> “Este es el titulo del documento “</title>

<link rel = “stylesheet” href= “misestilos.css”>

</head>

<body>

<header>

<h1> Este es el titulo principal del sitio web </h1>

</header>

**<nav>**

<ul>

<li>principal</li>

<li>fotos</li>

<li>videos</li>

<li>contacto</li>

</ul>

<body/>

</html>

En este caso Podemos apreciar que la etiqueta de **nav** no está dentro de la etiqueta de header, esto es porque no pertenece a esa sección ya que esta corresponde a otra sección.

Podemos utilizar el comando nav para navegar dentro del documento sin embargo ya que es un lenguaje muy versátil se puede integrar dentro de otras secciones como por ejemplo headae, sin embargo, no se recomienda ya que su diseño fue para buscar y navegar en grander espacios de info.

**Siguiendo con nuestro diseño estándar nos encontramos con <section>**

<!DOCTYPE html>

<html lang = “es”/>

<head>

<meta charset = “iso-8859-1”>

<meta name “description” content = “ Ejemplo de HTML”>

<meta name “keywords” content = “HTML, CSS3, JAVASCRIPT”>

<title> “Este es el titulo del documento “</title>

<link rel = “stylesheet” href= “misestilos.css”>

</head>

<body>

<header>

<h1> Este es el titulo principal del sitio web </h1>

</header>

**<nav>**

<ul>

<li>principal</li>

<li>fotos</li>

<li>videos</li>

<li>contacto</li>

</ul>

<section>

</section>

<body/>

</html>

**Del mismo modo que pasaba con la etiqueta de nav, la etiqueta de section es una sección aparte por lo tanto también tendrá que ser declarada aparte, justo debajo de la barra de cierre de </nav>**

**Etiqueta de comando <aside>**

En un típico diseño de sitio web la columna llamada barra lateral se ubicará a lado de la columna de información principa, esta es una sección que contiene por lo regular una cantidad de información importante pero no tan importante como para estar en la sección principal.

<!DOCTYPE html>

<html lang = “es”/>

<head>

<meta charset = “iso-8859-1”>

<meta name “description” content = “ Ejemplo de HTML”>

<meta name “keywords” content = “HTML, CSS3, JAVASCRIPT”>

<title> “Este es el título del documento “</title>

<link rel = “stylesheet” href= “misestilos.css”>

</head>

<body>

<header>

<h1> Este es el titulo principal del sitio web </h1>

</header>

**<nav>**

<ul>

<li>principal</li>

<li>fotos</li>

<li>videos</li>

<li>contacto</li>

</ul>

<section>

</section>

<aside>

<blockquote> Mensaje número uno</blockquote>

<blockquote> Mensaje número dos </blockquote>

</aside>

<body/>

</html>

**Para finalizar con la creación de la plantilla o estructura elemental, tenemos <footer>**

<!DOCTYPE html>

<html lang = “es”/>

<head>

<meta charset = “iso-8859-1”>

<meta name “description” content = “ Ejemplo de HTML”>

<meta name “keywords” content = “HTML, CSS3, JAVASCRIPT”>

<title> “Este es el título del documento “</title>

<link rel = “stylesheet” href= “misestilos.css”>

</head>

<body>

<header>

<h1> Este es el titulo principal del sitio web </h1>

</header>

**<nav>**

<ul>

<li>principal</li>

<li>fotos</li>

<li>videos</li>

<li>contacto</li>

</ul>

<section>

</section>

<aside>

<blockquote> Mensaje número uno</blockquote>

<blockquote> Mensaje número dos </blockquote>

</aside>

<footer>

Derechos reservados&copy;2010-2011

</footer>

<body/>

</html>