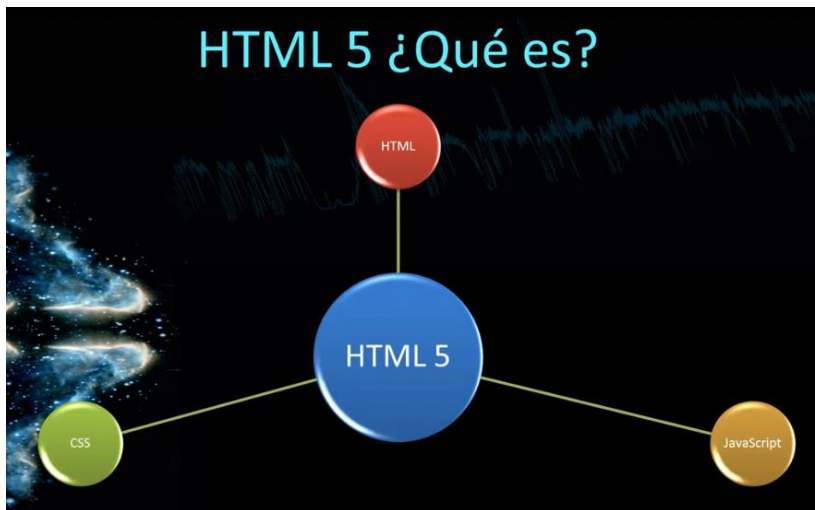


2. Lenguaje HTML

HTML 5 es un estándar que agrupa tres tecnologías



- **Html.-** Las siglas HTML quieren decir *HyperText Markup Language* lo cual significa “lenguajes de marcas de hipertexto”, se basa en un lenguaje de marcas para crear documentos que puedan ser distribuidos por Internet.
- **Css.-** La sigla CSS corresponde a la expresión inglesa *Cascading Style Sheets*, que se puede traducir como “Hojas de estilo en cascada”. El concepto se utiliza en el ámbito de la informática para referirse a un lenguaje empleado en el diseño gráfico.
- **JavaScript.-** Javascript es una de lenguaje de programación ligera, interpretado por la mayoría de los navegadores y que les proporciona a las páginas web, efectos y funciones complementarias a las consideradas como estándar HTML. Este tipo de lenguaje de programación, con frecuencia son empleados en los sitios web, para realizar acciones en el lado del cliente, estando centrado en el código fuente de la página web.



2.1. Estructura principal de html

```

<!DOCTYPE html>           //Especifica que estamos usando html 5

<html>                    //Etiqueta de apertura

  <head>                   //La mayoría de la información que va en el head no se verá en la
                           //página web, es donde se pone las hojas de estilo, archivos
                           //javascript, iconos, titulo, etc.

    <meta charset="iso-8559-1"/>    //Tipo de letra o Unicode que se usara

    <meta name="description" content="Mi primera página ñ html 5"/>
    //hace referencia a la temática de la página, es utilizado para que buscadores puede
    //categorizar a tu página web.

    <meta name="keywords" content="html5 , css3, javascript, diseño web"/>
    //hace referencia a las palabras keywords al momento de usar un buscador.

  </head>

  <body>                   //Todo lo que va en el body se muestra en la página web

  </body>

</html>                   //Etiqueta de cierre

```

2.2. Etiqueta Title

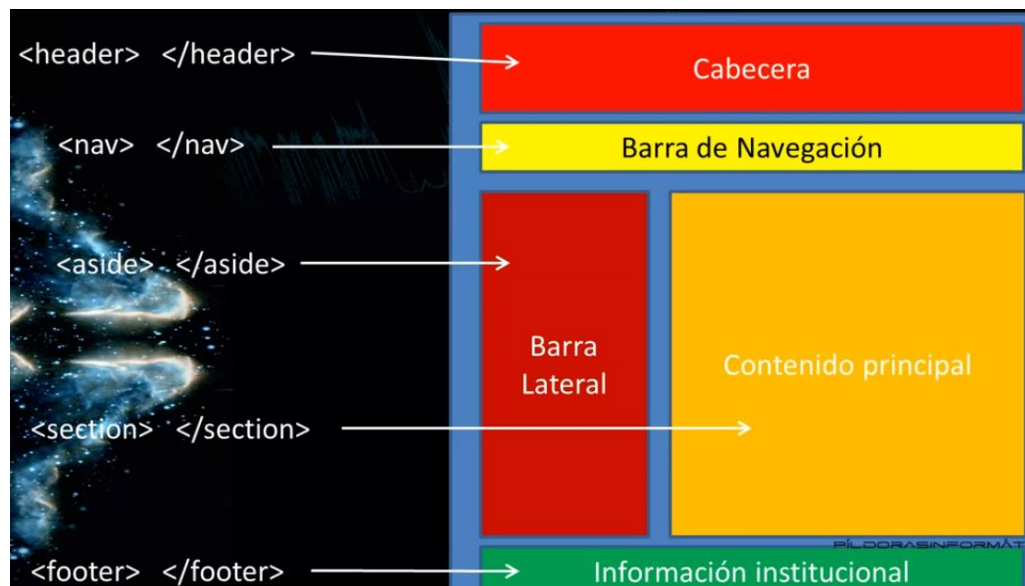
Se encuentra en la etiqueta head

```
<title>Mi primera pagina html5</title>
```

```
<!-- Comentario -->
```

2.3. Etiqueta Body

Estructura del body en html 5



```
<body>
  <header>
    <h1>Titulo de nuestra página html</h1>
    //Normalmente es usado para poner títulos puede tener valores desde h1 hasta h6
  </header>
  <nav>
    <ul>                                //listas desordenadas, dentro de las etiquetas ul vienen
                                        anidadas las etiquetas <li>
      <li>Quienes somos</li>
      <li>Nuestros productos</li>
      <li>Precios</li>
      <li>Contactanos</li>
    </ul>
  </nav>
  <aside>
    <blockquote>Primer elemento</blockquote>
    <blockquote>Segundo elemento</blockquote>
    <blockquote>Tercer elemento</blockquote>
  </aside>
  <section>
    <p>parrafo de ejemplo</p>
  </section>
  <footer>
    Derechos reservados telefono 45565478
  </footer>
</body>
```