

# Lenguaje HTML

Es el lenguaje universal que utiliza toda página web para armar su estructura. es un lenguaje muy sencillo compuesto de un grupo de “elementos” o “etiquetas” anidadas (unas dentro de otras). este código HTML se escribe en un documento de texto, y al momento de guardar nuestro documento, debemos guardarlo con la extensión .html  
**e.j.** c:/pagina\_web/**pagina.html**

Los navegadores de internet (chrome) son los encargados de interpretar y convertir el código a la forma visual que el programador deseaba plasmar con su código.

La estructura básica de una página HTML es la siguiente:



Como podemos apreciar arriba, el código comienza con una “etiqueta” de nombre **<HTML>** y ahora notará que la última línea es otra etiqueta del mismo nombre pero con una barra inclinada delante **</HTML>**. Iremos viendo que existen etiquetas, como esta, que requieren ser cerradas y otras que no.

**<HTML>** es la etiqueta raíz del documento y será la etiqueta PADRE de todas las etiquetas que contenga nuestro código HTML. Siguiendo con el ejemplo de arriba, **<HEAD>** y **<BODY>** son etiquetas HERMANAS y son HIJAS de la etiqueta HTML. Este es el principio de **ANIDAMIENTO** en la programación...

**Con la práctica notará que está muy familiarizado con esta codificación, por ejemplo, en literatura, se puede comparar con las diferentes codificaciones que tienen las estructuras como la leyenda, la noticia, etc.**

Hay dos tipos de etiquetas; etiquetas **en bloque** y etiquetas **de una línea**.

Las etiquetas que deben ser acompañadas por su etiqueta de cierre como vimos hasta ahora y las que solo ocupan una etiqueta como es el caso de la etiqueta **IMG** que nos permite insertar una imagen en nuestra página.

Veamos 3 ejemplos:

```



```

Intuitivamente nos damos cuenta que para mostrar la imagen que deseamos, además de una etiqueta IMG, necesitamos ejercer una asociación entre esta etiqueta y nuestra imagen. A veces, como en el 3er ejemplo, necesitaremos llamar a imágenes que están subidas en otros sitios web. Esta conexión la logramos gracias al atributo **SRC**.

## Atributos

Cada etiqueta tiene su propia lista de atributos disponibles y también existen atributos compartidos como el atributo ID

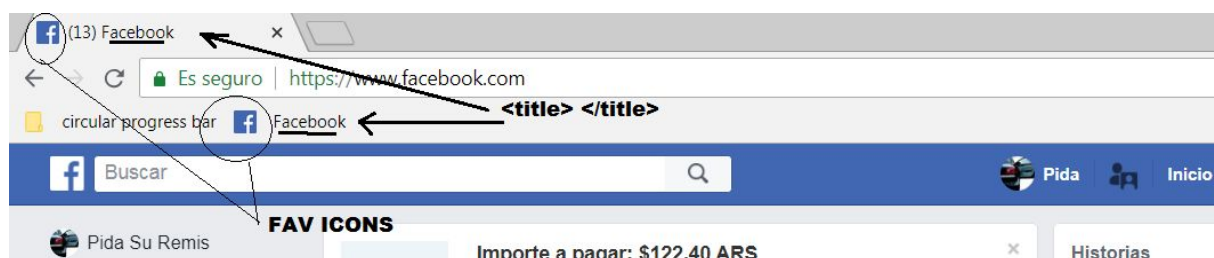
```

```

El atributo ID establece un identificador único a cada elemento dentro de una página HTML. De a poco iremos usando los diferentes atributos que existen.

## Etiqueta Title

Como vemos en la imagen la etiqueta **title** nos permite asignarle un título que será visible en la pestaña de página del navegador y también al momento de agregar la página como marcador/favorito



# Primer Página Web. El código

```
<html>
  <head>
    <title>Primer Página Web</title>
  </head>
  <body>
    Hola Mundo
  </body>
</html>
```

Observemos el código de nuestra primer página. En el bloque de etiquetas de cabecera **<head>** se encuentra la etiqueta **<title>** y dentro del bloque **<body>** (o cuerpo de página) un texto que dice "Hola Mundo". Notaremos también los espacios o sangrías, conocidos en la programación como tabulaciones o indentación. Estos espacios sirven para hacer más legible nuestro código.

Si copiamos este código en el bloc de notas y guardamos el documento cambiando la extensión por **.html**, por ejemplo mipagina.html habremos creado nuestra primer página web. Dale doble click al archivo creado o arrastralo hasta el explorador de internet que tengas abierto.

## ¿Qué son favicons?

Los Favicons (iconos favoritos) son pequeños iconos que aparecen en la parte superior de la ventana del navegador (en los marcadores) que son específicos de su sitio web. Debe usar una imagen de **16 × 16** píxeles de su logotipo.

El favicon forma parte de la configuración general o global de nuestro documento, de modo que su lugar debe ser dentro de las etiquetas bloque **HEAD /HEAD**.

La etiqueta que permite vincular una imagen con este icono de página es la etiqueta **<LINK>**

Esta etiqueta es bastante particular, no hay más que hacer que copiarla dentro del bloque head y asegurarnos que su atributo href contenga la ruta a la imagen que deseamos.

```
<link rel="shortcut icon" href="images/favicon.png" type="image/png">
```