



# Clase 2

Introd. a HTML





# ¿Qué es HTML?

Es un lenguaje utilizado para definir la estructura y semántica de una página web.

HTML significa **lenguaje de marcado de hipertexto**, marcado se refiere a que debemos utilizar determinadas etiquetas para indicarle al navegador lo que queremos mostrar y hipertexto porque esas mismas etiquetas contienen metadatos.

Llamamos HTML semántico a un documento que usa correctamente las etiquetas para que la estructura resultante, quitando la capa de diseño, tenga sentido por sí sola.



# Estructura básica



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang= "es">
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8"/>
```

```
    <title>Título de la Página</title>
```

```
  </head>
```

```
    <body>
```

```
      <!-- - Acá va tu código -->
```

```
    </body>
```

```
</html>
```



Una etiqueta describe la información contenida entre la etiqueta de apertura y la de cierre.

**<TipoDeEtiqueta>** *Contenido* **</CierreTipoDeEtiqueta>**

**<!DOCTYPE html>** indica que la versión corresponde a HTML5.

**<html lang= “es”>** es la etiqueta principal que engloba al resto de las etiquetas, el atributo lang define el tipo de lenguaje.

**<head>** es la cabeza del documento que contiene los metadatos de la página web.

**<body>** es el cuerpo del documento donde va a estar todo el contenido que vamos a mostrar.

**<meta charset= “utf-8”/>** indica al navegador qué tipo de caracteres contiene la página, con el atributo charset vamos a indicar el conjunto de caracteres que vamos a usar y con el valor “utf-8” abarcamos a la mayoría de los sistemas escritura.



**<Etiqueta**      **atributo =**      **“valor”**      **>**      *Contenido*      **</Etiqueta>**



html. body,  
img, title,  
head ..



charset, alt,  
src, id, class,  
href, target



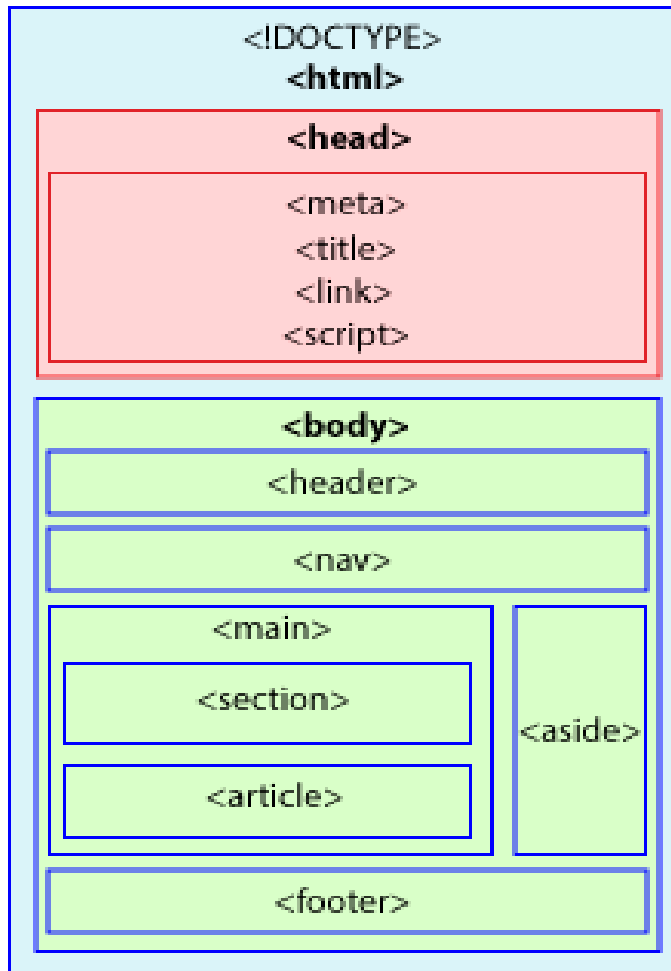
utf-8, src,  
nombre de la  
clase/id, link

## Ejemplo:

```
<a href="https://www.w3schools.com/">Visit W3Schools.com!</a>
```



## Estructura página web



## Etiquetas semánticas

`<header>` encabezado de un documento o sección.

`<nav>` define un conjunto de enlaces de navegación.

`<main>` representa al contenido principal dentro del `body`.

`<section>` define secciones de un documento.

`<article>` especifica contenido independiente ej: un mensaje en un foro, comentarios, etc.

`<aside>` se suele usar para colocar información adicional ej: publicidad.

`<footer>` pie de página, suele contener información de contacto, mapa del sitio.



# Etiquetas básicas



**<h1>, <h2>, <h3>....<h6>**: encabezados, numerados del 1 al 6 por orden de relevancia.

Es importante respetar ese orden para que el navegador entienda la estructura de la página.

**<p>**: representa un párrafo.

## Etiquetas de texto

**<b>**: **Texto en negrita o bold**

**<mark>**: Texto marcado

**<ins>**: Texto insertado

**<small>**: Texto más pequeño

**<i>**: *Texto en Itálica o cursiva*

**<del>**: ~~Texto tachado~~

**<sup>**: Texto en superíndice

**<sub>**: Texto del subíndice



# Etiquetas básicas



**<!-- comentario -->** : se utiliza para añadir comentarios dentro del código que el usuario no podrá ver.

**<a>**: define un hipervínculo, con el atributo href le indicamos el link

`<a href="https://google.com">ir a google</a>`

**<img />**: define una imagen y con el atributo src le indicamos al navegador donde buscarla.

``





## **Investigar las siguientes sitios web**

Identificar header, footer, nav, headings, párrafos, imágenes, link, iconos etc

<https://www.knorr.com>

<https://www.eladerezo.com>