

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

Desarrollo Fullstack



Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Clase 00

Bienvenida

- ▶ ¿Qué es Codo a Codo?
- ▶ Información del curso
- ▶ Aula Virtual

Clase 01

Introducción HTML

- ▶ Estructura Inicial
- ▶ Etiquetas Semánticas
- ▶ Encabezados
- ▶ Etiquetas básicas

HTML

El esqueleto de la web



¿Qué es HTML?

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 pueden contener hipervínculos a otros documentos.

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

Sintaxis básica de HTML

<etiqueta atributo = "valor" > Hola Mundo! </etiqueta>



Apertura de la
etiqueta



Valor adicional
que configura
la etiqueta



Valor del
atributo



Contenido
de la
etiqueta



Cierre de la
etiqueta

 Google

Estructura Básica

<!DOCTYPE> informa al navegador que **versión** de HTML se usó para escribir el documento.

<html> (o elemento HTML raíz) representa la **raíz** de un documento HTML. El resto de elementos **descienden** de este elemento.

<head> provee información general (**metadatos**) acerca del documento, incluyendo su título y enlaces a scripts y hojas de estilos.

<meta charset="utf-8"> indica al navegador la **codificación de caracteres** de nuestro sitio. En este caso utf-8 contiene caracteres como la ñ o las tildes de nuestro idioma.

<title> HTML define el **título** del documento que se muestra en un browser la barra de título o la **pestaña** de una página. Solo contiene texto; las etiquetas dentro del elemento se ignoran.

<body> de HTML representa el **contenido** de un documento HTML. Solo puede haber un elemento <body> en un documento.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

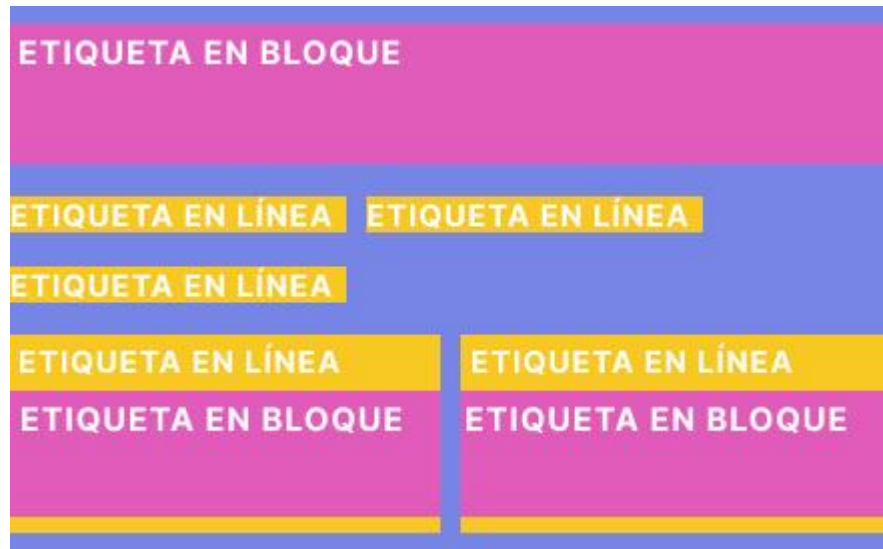
</body>
</html>
```

Etiquetas Block & Inline

HTML clasifica a todos los elementos o etiquetas en dos grupos: **inline** y **block**.

De forma predeterminada, los elementos en bloque comienzan en una nueva línea ocupando el 100% de ancho de su contenedor.

Mientras que los elementos en línea pueden comenzar en cualquier parte de una línea abarcando únicamente el ancho de su contenido.



Lista de etiquetas

Inline

<a> <abbr> <acronym> <bdo> <big>

 <button> <cite> <code> <dfn>
<i> <input> <kbd> <label> <map>
<object> <output> <q> <samp> <script>
<select> <small> <sub>
<sup> <textarea> <time> <tt> <var>

Block

<address> <article> <aside> <blockquote>
<canvas> <dd> <div> <dl> <dt> <fieldset>
<figcaption> <figure> <footer> <form> <h1>
<h6> <header> <hr> <main> <nav>
<noscript> <p> <pre> <section>
<table> <tfoot> <video>

Fuente: https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp

HTML Semántico

El sentido de la web

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.

De este modo, logramos que tanto motores de búsqueda como otros desarrolladores **comprendan** la estructura de **nuestro sitio**.

Etiquetas Semánticas

<header> encabezado de un documento o sección.

<nav> define un conjunto de enlaces de navegación.

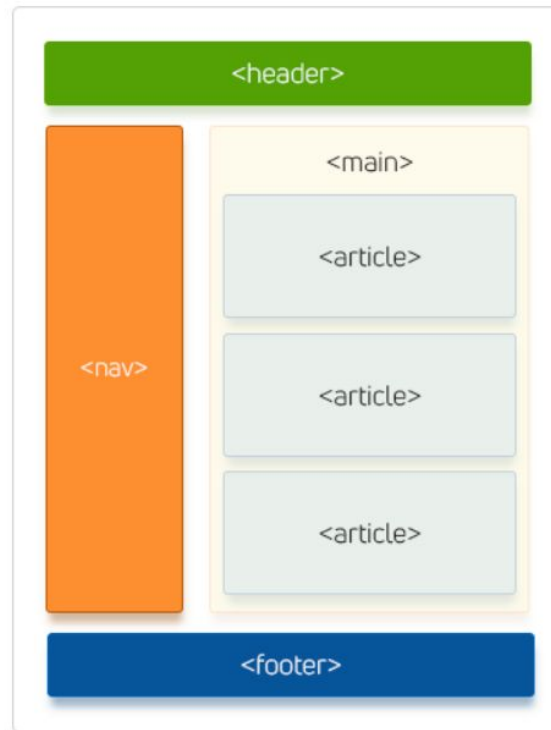
<main> representa al contenido principal dentro del body.

<section> define secciones de un documento.

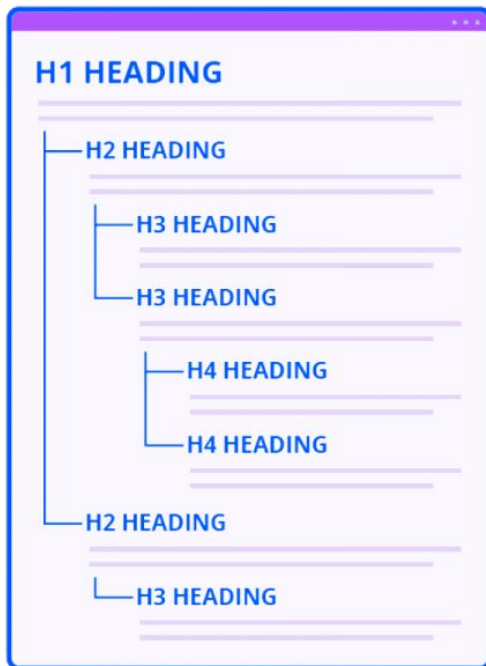
<article> marca contenido independiente ej: un mensaje en un foro, comentarios, etc.

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

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



Encabezados



Los **encabezados** HTML o “headings” son las etiquetas que conocemos como `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` y `<h6>`.

Un encabezado HTML, es una etiqueta de **título** que utilizamos dentro de una página web para resaltar la **temática** y **sub-temáticas** del contenido.

La **jerarquía** con la que se usan es de suma **importancia** para el entendimiento de nuestra web por parte de los buscadores.

Etiquetas más comunes

<p>: representa un párrafo.

<!-- 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

****: define una imagen y con el atributo src le indicamos al navegador dónde buscarla.

<div>: se utiliza para dividir estructuras de contenido en bloque.

****: se utiliza para dividir estructuras de contenido en línea.



El secreto para salir adelante es comenzar.



Autor/as/es: Mark Twain

No te olvides de dar el presente

Recordá:

- **Revisar la Cartelera de Novedades.**
- **Hacer tus consultas en el Foro.**

Todo en el Aula Virtual.

¡Gracias!