**Qué es HTML**

Hyper Text Markup Language o Lenguaje de marcas Hipertexto. Es el componente más básico de la web. Define el significado y la estructura del contenido.

**DOM**

El Document Object Model es una estructura de árbol que representará todos nuestros proyectos web como si un árbol genealógico fuera: padres, hijos, hermanos con niveles infinitos. cuando entendemos esta anidación podemos identificar dependencias, herencias en css y que tan complejo es nuestro proyecto.

**Etiquetas**

Las etiquetas HTML van a ayudarnos a brindar una estructura y semántica al contenido de nuestro website y cada una tiene características y usos diferentes, aunque visualmente den un resultado similar.

Muchas etiquetas son fáciles de diferenciar como los headings o las imágenes y otras diferentes como header, footer, section o div, aquí es donde la semántica será la respuesta y si sabemos un poco de inglés también podremos darnos una pequeña idea de su uso, pero en este curso vamos a usar las más importantes y que serán parte de tu día a día como Software Developer.

**Atributos**

Los atributos le dan características extra a las etiquetas para complementar información y son pre programadas por el navegador, algunos atributos funcionan en todas las etiquetas de la misma forma como ‘class’ pero otros atributos funcionan en solo alguna etiquetas como ‘src’

**Semántica**

La semántica le brinda sentido a cada elemento existente en un sitio web, algunos elementos será meramente decorativos y no deben significar nada pero otros serán títulos y deberán estar en diferente jerarquías o alguna secciones serán más relevantes que otras, esto ayudará a los motores de búsqueda como Google o Duck Duck Go a diferenciar tu contenido, categorizar y será la herramientas más valiosa para estar en los primeros resultados de búsqueda SEO. También ayudará a la accesibilidad de tu sitio web, para que personas con habilidades diferentes puedan entender cada contenido.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element>

**Semántica del contenido**