

HTML5

HTML5 es uno de los pasos más grandes en la definición del estándar HTML que se han establecido. (Castillo, 2016). HTML es un lenguaje que sirve para modelar y estructurar documentos, estos documentos tienen el fin de llegar a un navegador para ser interpretados para que este muestre la información de acuerdo con la estructura del lenguaje HTML en el documento. (Castillo, 2016)

Por otro lado, HTML usa un lenguaje de etiquetas para construir páginas web. Estas etiquetas HTML son palabras clave y atributos rodeados de los signos mayor y menor (por ejemplo, `<html lang = “es”>`). En este caso, html es la palabra clave y lang es el atributo con el valor es. La mayoría de las etiquetas HTML se utilizan en pares, una etiqueta de apertura y una de cierre, y el contenido se declara entre ellas. En nuestro ejemplo, `<html lang=”es”>` indica el comienzo del código HTML y indica el final. Compare las etiquetas de apertura y cierre y verá que la de cierre se distingue por una barra invertida antes de la palabra clave (por ejemplo, `<html>`). El resto de nuestro código será insertado entre estas dos etiquetas: `<html>...<html>`. (Gauchat, 2012)

En cuanto a HTML5 cabe decir que es extremadamente flexible en cuanto a la estructura y a los elementos utilizados para construirla. El elemento puede ser incluido sin ningún atributo o incluso ignorado completamente. Con el propósito de preservar compatibilidad (y por algunas razones extras que no vale la pena mencionar aquí) le recomendamos que siga algunas reglas básicas. En este libro vamos a enseñarle cómo construir documentos HTML de acuerdo a lo que nosotros consideramos prácticas recomendadas. (Gauchat, 2012)

