

#### DISEÑOS DE SITIOS WEB – TEMA HTML5



# **INTRODUCCIÓN A HTML5**

### Qué es HTML5

HTML5 es un lenguaje markup que es usado para la estructuración y presentación de contenido para la web y es por eso que HTML5 se convierte en uno de los aspectos fundamentales para el funcionamiento de los sitios web.

Los desarrolladores de sitios web deben conocer las ventajas que nos ofrece HTML5, Varias entidades como por ejemplo Google con su navegador Chrome usan HTML5 para su desarrollo.

Con HTML5, los navegadores como Firefox, Chrome, Explorer, Safari y más, pueden saber cómo mostrar una determinada página web, saber dónde están los elementos, dónde poner las imágenes, dónde ubicar el texto debido al nivel de sofisticación del código que podremos construir usando HTML5.

#### Cuáles son sus novedades

- Nuevos controles para formularios que antes sólo eran posibles con JavaScript o CSS.
- Soporta audio y vídeo de forma nativa.
- ¥ Ya no es necesario el uso de comillas dobles en los atributos, siendo posible algo como: <div id=contenedor>Esto es un div</div>.
- No hay una sintaxis tan estricta y no es necesario cerrar las etiquetas vacías, por lo que <br/> sería válido.
- Etiqueta doctype simplificada.
- ♣ Podemos dibujar con etiquetas como <canvas>.
- ♣ Se han eliminado etiquetas y atributos no necesarios como los <frames>.
- Ahora las etiquetas html, head y body no son obligatorias.
- Las etiquetas de tablas thead, thody y thoot tampoco son obligatorias.



## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Barbarapvn, (2013, 28 mayo). Qué es HTML5. Recuperado de: <a href="https://hipertextual.com/archivo/2013/05/entendiendo-html5-guia-para-principiantes/">https://hipertextual.com/archivo/2013/05/entendiendo-html5-guia-para-principiantes/</a>

Diego C Martin, (2019, 27 febrero). Novedades y estructura de páginas web HTML5 Recuperado de: <a href="https://www.diegocmartin.com/novedades-estructura-web-html5/">https://www.diegocmartin.com/novedades-estructura-web-html5/</a>