



HTML5

LMSGI

1. Quién es el director de la W3C.

El fundador y director del consorcio W3C es Tim Berners-Lee, fue fundada el 1 de octubre de 1994.

2. Indica el año en que se publicó la recomendación HTML5

El consorcio W3C publicó la recomendación de HTML5 el 28 de octubre de 2014.

3. Nuevos elementos que trae el HTML5 a la Web

HTML5 trae muchos elementos nuevos como:

Vídeo y pistas de audio, acceso a un lienzo de mapa de bits, soporte nativo de gráficos vectoriales escalables (SVG), y notación matemática (MathML).

4. Principal arquitecto de la especificación HTML5

La principal estructura de HTML5 es en forma de árbol. Trabaja con etiquetas y cada una de ellas debe abrirse y cerrarse para el funcionamiento de HTML5. Por ejemplo debemos empezar el documento `<!doctype html>` para que el programa sepa que se trata de un código html, de seguido las etiquetas estructurales como html, head, body sin olvidarnos de meta charset UTF-8 para la codificación del texto.

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Hola Mundo José Jiménez Romero</title>
6  </head>
7  <body>
8
9      <h1>Descripción</h1>
10
11      <p>Hola, me llamo José Jiménez Romero, nací en Santaella el día 3 de Junio del año 1998</p>
12
13      <h1>Aficiones</h1>
14
15      <ul type="square">
16          <li>Hacer deporte</li>
17          <li>Escuchar música</li>
18          <li>Jugar a la consola</li>
19      </ul>
20  </body>
21  </html>
```

5. Empresas implicadas en la especificación de HTML5

Las empresas implicadas en la especificación de HTML5 son varias, como por ejemplo, Apple, Microsoft, W3C, IBM, Google, El grupo de trabajo de HTML, etc.