

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="es-es">
3
4 <head>
5     <title>Tutorial HTML y CSS</title>
6     <meta charset="utf-8">
7     <meta name="author" content="Jose Rodriguez Rivas">
8     <meta name="description"
9         content="El objetivo de este documento es ser un resumido tutorial
10             explicativo de HTML y CSS con ejemplos.">
11     <link rel="shortcut icon" href="resources/favicon.png" type="image/png">
12     <link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css">
13 </head>
14 <body>
15     <div class="navLateral">
16
17         <a id="indiceNav">Índice ≡</a>
18
19         <a href="#htmlIndex" class="navHTML">.</a>
20         <a href="#htmlIndex" class="navHTML">HTML</a>
21         <a href="#htmlIndex" class="navHTML">¿Qué es HTML?</a>
22         <a href="#htmlResumidaHistoriaDeHTML" class="navHTML">Resumida historia de
23             HTML</a>
24         <a href="#htmlEstructura" class="navHTML">Estructura</a>
25         <a href="#htmlTituloDeLaPagina" class="navHTML">Título de la página</a>
26         <a href="#htmlMetadatos" class="navHTML">Metadatos</a>
27         <a href="#htmlIdiomaPrincipalDelDocumento" class="navHTML">Idioma principal
28             del documento</a>
29         <a href="#htmlIcono" class="navHTML">Icono</a>
30         <a href="#htmlTitulosHeading" class="navHTML">Títulos (Heading)</a>
31         <a href="#htmlParrafos" class="navHTML">Párrafos</a>
32         <a href="#htmlElementosDeDiseno" class="navHTML">Elementos de diseño</a>
33         <a href="#htmlTextoPreformateado" class="navHTML">Texto preformateado</a>
34         <a href="#htmlListas" class="navHTML">Listas</a>
35         <a href="#htmlLineaHorizontal" class="navHTML">Línea horizontal</a>
36         <a href="#htmlSaltosDeLineaBreaks" class="navHTML">Saltos de línea
37             (Breaks)</a>
38         <a href="#htmlLaEtiquetaAEHiperenlaces" class="navHTML">La etiqueta
39             &lt;a> e hiperenlaces</a>
40         <a href="#htmlInsertarImagenes" class="navHTML">Insertar imagenes</a>
41         <a href="#htmlEntidades" class="navHTML">Entidades</a>
42         <a href="#htmlTablas" class="navHTML">Tablas</a>
43
44         <hr>
45
46         <a href="#cssIndex" class="navCSS">CSS</a>
47         <a href="#cssIndex" class="navCSS">¿Qué es CSS?</a>
48         <a href="#cssResumidaHistoriaDeCSS" class="navCSS">Resumida historia de
49             CSS</a>
50         <a href="#cssSintaxisDeCSS" class="navCSS">Sintaxis de CSS</a>
51         <a href="#cssEnlazarHTMLConCSS" class="navCSS">Enlazar HTML con CSS</a>
52         <a href="#cssColores" class="navCSS">Colores</a>
53         <a href="#cssFondosBackgrounds" class="navCSS">Fondos (background-color)</a>
54         <a href="#cssSelectoresSimples" class="navCSS">Selectores simples</a>
55         <a href="#cssUnidades" class="navCSS">Unidades</a>
56         <a href="#cssFuentes" class="navCSS">Fuentes</a>
57         <a href="#cssTexto" class="navCSS">Texto</a>
58         <a href="#cssListas" class="navCSS">Listas</a>
59         <a href="#cssModeloDeCaja" class="navCSS">Modelo de caja</a>
60         <a href="#cssIndex" class="navCSS">.</a>
61
62     </div>
63
64     <div class="titulo">TUTORIAL <span class="tituloHTML"><a href="#htmlIndex"
65         id="aHTML"> HTML</a></span> Y <span
66         class="tituloCSS"><a href="#cssIndex" id="aCSS"> CSS</a></span></div>
67
68     <!--¿QUÉ ES HTML?-->
69     <div class="subtitulo" id="htmlIndex">¿Qué es <b
70         class="tituloHTML">HTML</b>?</div>
71     <div class="textoHTML">
```

```

66     <b class="tituloHTML">HTML</b> (<i>Hyper Text Markup Language</i>) es el
67     lenguaje de marcas que se emplea para
68     el desarrollo de páginas de internet.
69     <br><br> Está compuesto por una serie de etiquetas que el navegador
70     interpreta y da forma en la pantalla. <b
71     class="tituloHTML">HTML</b> dispone de etiquetas para imágenes,
72     hipervínculos que nos permiten dirigirnos a
73     otras páginas, saltos de línea,
74     listas, tablas, etc.
75 </div>
76 <!--RESUMIDA HISTORIA DE HTML-->
77 <div class="subtitulo" id="htmlResumidaHistoriaDeHTML">Resumida historia de <b
78 class="tituloHTML">HTML</b></div>
79 <div class="textoHTML">
80     El origen de <b class="tituloHTML">HTML</b> se remonta a 1980, cuando el
81     físico <b>Tim Berners-Lee</b>,
82     trabajador del
83     <a href="https://home.cern/" class="linkEnTextoHMTL">CERN</a>
84     (<i>Organización Europea para la Investigación
85     Nuclear</i>) propuso un nuevo sistema de "hipertexto" para compartir
86     documentos.
87     <br><br> Y es que estando como trabajador del CERN se encontró con la
88     problemática de poder facilitar el acceso
89     a la información con la que trabajaban desde cualquier ordenador del centro
90     o de otras instituciones que
91     trabajaban con ellos.
92 </div>
93 <!--ESTRUCTURA-->
94 <div class="subtitulo" id="htmlEstructura">Estructura</div>
95 <div class="textoHTML">
96     Esta es la estructura simple de base de un fichero de formato <b
97     class="tituloHTML">html</b>.
98
99     <pre class="codigoEjemploHTML">
100 &lt;!DOCTYPE html&gt;
101 &lt;html&gt;
102 &lt;head&gt;
103 &lt;/head&gt;
104 &lt;body&gt;
105 &lt;/body&gt;
106 &lt;/html&gt;</pre> La <span class="codigoEjemploHTML">&lt;!DOCTYPE html&gt;</span>
107 declaración define que este
108 documento es <b class="tituloHTML">HTML</b><b>5</b>.
109 <br> El elemento <span class="codigoEjemploHTML">&lt;head&gt;</span> provee
110 metadatos (información general)
111 acerca del documento.
112 <br> El elemento <span class="codigoEjemploHTML">&lt;body&gt;</span>
113 contiene la parte visible de la página.
114 </div>
115 <!--TÍTULO DE LA PÁGINA-->
116 <div class="subtitulo" id="htmlTituloDeLaPagina">Titulo de la página</div>
117 <div class="textoHTML">
118     El elemento <span class="codigoEjemploHTML">&lt;title&gt;</span> especifica
119     un título para el página.
120     <br><br> Ejemplo:
121     <pre class="codigoEjemploHTML">
122 &lt;!DOCTYPE html&gt;
123 &lt;html&gt;
124 &lt;head&gt;
125 &lt;title&gt;Titulo de la página&lt;/title&gt;
126 &lt;/head&gt;
127 &lt;body&gt;
128 &lt;/body&gt;
129 &lt;/html&gt;</pre>
130 </div>
131 <!--METADATOS-->
132 <div class="subtitulo" id="htmlMetadatos">Metadatos</div>
133 <div class="textoHTML">
134     La forma correcta de introducir metadatos en nuestro documento es mediante

```

```

125         la etiqueta <span
126             class="codigoEjemploHTML">&lt;meta&gt;</span> dentro de la etiqueta <span
127             class="codigoEjemploHTML">&lt;head&gt;</span>.
128         <br><br> Ejemplo en el que especificamos el conjunto de caracteres que vamos
129         a utilizar:
130         <pre class="codigoEjemploHTML">
131 &lt;!DOCTYPE html&gt;
132 &lt;html&gt;
133     &lt;head&gt;
134         &lt;meta charset="utf-8"&gt;
135     &lt;/head&gt;
136     &lt;body&gt;
137         &lt;pre class="codigoEjemploHTML">
138 &lt;!DOCTYPE html&gt;
139 &lt;html&gt;
140     &lt;head&gt;
141         &lt;meta name="author" content="Jose Rodriguez Rivas"&gt;
142         &lt;meta name="description" content="El objetivo de este documento es ser un
143         resumido tutorial explicativo de HTML y CSS con ejemplos."&gt;
144     &lt;/head&gt;
145     &lt;body&gt;
146     &lt;/body&gt;
147 &lt;/html&gt;</pre>
148 </div>
149 <!--IDIOMA PRINCIPAL DEL DOCUMENTO-->
150 <div class="subtitulo" id="htmlIdiomaPrincipalDelDocumento">Idioma principal del
151 documento</div>
152 <div class="textoHTML">
153     Para inglés de Estados Unidos añadiremos el siguiente atributo a la etiqueta
154     <span
155         class="codigoEjemploHTML">&lt;html&gt;</span>:
156     <pre class="codigoEjemploHTML">
157 &lt;html lang="en-US"&gt;</pre> O para español de España:
158     <pre class="codigoEjemploHTML">
159 &lt;html lang="es-ES"&gt;</pre> Esto es útil debido a los motores de búsqueda,
160 lectores de pantalla y traductores.
161 </div>
162 <!--ICONO-->
163 <div class="subtitulo" id="htmlIcono">Icono</div>
164 <div class="textoHTML">
165     Este es la imagen que se utilizará en la pestaña y en los marcadores de
166     favoritos entre otras cosas. Para poder
167     utilizarlo se ha de introducir la siguiente linea dentro de la etiqueta <span
168         class="codigoEjemploHTML">&lt;head&gt;</span>.
169     <pre class="codigoEjemploHTML">
170 &lt;link rel="shortcut icon" href="favicon.png" type="image/png"&gt;</pre>
171 </div>
172 <!--TÍTULOS (HEADING)-->
173 <div class="subtitulo" id="htmlTitulosHeading">Títulos (Heading)</div>
174 <div class="textoHTML">
175     Son titulos definidos a cada cuál con más importancia desde la etiqueta <span
176         class="codigoEjemploHTML">&lt;h1&gt;</span> hasta <span
177         class="codigoEjemploHTML">&lt;h6&gt;</span>.
178     <br><br> Se definen de la siguiente manera dentro del <span
179         class="codigoEjemploHTML">&lt;body&gt;</span>:
180     <pre class="codigoEjemploHTML">
181 &lt;h1&gt;Esto es un titulo h1&lt;/h1&gt;
182 &lt;h2&gt;Esto es un titulo h2&lt;/h2&gt;
183 &lt;h3&gt;Esto es un titulo h3&lt;/h3&gt;
184 &lt;h4&gt;Esto es un titulo h4&lt;/h4&gt;
185 &lt;h5&gt;Esto es un titulo h5&lt;/h5&gt;
186 &lt;h6&gt;Esto es un titulo h6&lt;/h6&gt;</pre> Aquí un ejemplo visual:
187     <h1>Esto es un titulo h1</h1>
188     <h2>Esto es un titulo h2</h2>
189     <h3>Esto es un titulo h3</h3>
190     <h4>Esto es un titulo h4</h4>
191     <h5>Esto es un titulo h5</h5>
192     <h6>Esto es un titulo h6</h6>

```

```

189     </div>
190
191     <!--PÁRRAFOS-->
192     <div class="subtitulo" id="htmlParrafos">Párrafos</div>
193     <div class="textoHTML">
194         Los párrafos en <b class="tituloHTML">HTML</b> se definen mediante la
195         etiqueta <span
196             class="codigoEjemploHTML">&lt;p&gt;</span>.
197         <pre class="codigoEjemploHTML">
198 &lt;p&gt;Esto es un párrafo&lt;/p&gt;
199 &lt;p&gt;Esto es otro párrafo distinto&lt;/p&gt;</pre>
200     </div>
201
202     <!--ELEMENTOS DE DISEÑO-->
203     <div class="subtitulo" id="htmlElementosDeDisenyo">Elementos de diseño</div>
204     <div class="textoHTML">
205         Los sitios web a menudo ofrece su contenido en multiples columnas como una
206         revista o un periódico.
207         <br><br> Para esto <b class="tituloHTML">HTML</b> ofrece diferentes
208         elementos semánticos que definen diferentes
209         partes de la web, como son:
210         <br>
211         
213         <ul>
214             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;header&gt;</span> - Define un
215             encabezado para un documento o un
216                 <span class="codigoEjemploHTML">&lt;section&gt;</span>.</li>
217             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;nav&gt;</span> - Define un
218             contenedor para enlaces de navegación.
219             </li>
220             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;section&gt;</span> - Define una
221             sección (<span
222                 class="codigoEjemploHTML">&lt;section&gt;</span>) en un
223                 documento.</li>
224             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;article&gt;</span> - Define un
225             artículo independiente autocontenido.
226             </li>
227             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;aside&gt;</span> - Define
228             contenido aparte del contenido (como una
229                 barra lateral).</li>
230             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;footer&gt;</span> - Define un
231             pie de página para un documento o un
232                 <span class="codigoEjemploHTML">&lt;section&gt;</span>.</li>
233             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;details&gt;</span> - Define
234             detalles adicionales.</li>
235             <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;summary&gt;</span> - Define un
236             encabezado para el elemento <span
237                 class="codigoEjemploHTML">&lt;details&gt;</span>.</li>
238         </ul>
239
240         <iframe src="resources/disenyo_con_float_ejemploW3S.html" height="450"
241         width="800"></iframe>
242
243     </div>
244
245     <!--TEXTO PREFORMATEADO-->
246     <div class="subtitulo" id="htmlTextoPreformateado">Texto preformateado</div>
247     <div class="textoHTML">
248         Con la etiqueta <span class="codigoEjemploHTML">&lt;pre&gt;</span> el texto
249         aparecerá escrito con letra
250         monoespaciada y preservando espacios y saltos de linea.
251         <pre class="codigoEjemploHTML">
252             &lt;pre&gt;
253 Este         texto se muestra
254         con letra monoespaciada y
255         preservando
256         espacios
257         y
258         saltos de linea.&lt;/pre&gt;

```

```

247         </pre>
248     </pre>
249     Este texto se muestra
250     con letra monoespaciada y
251     preservando
252     espacios
253     y
254
255
256     saltos de linea.</pre>
257 </div>
258
259 <!--LISTAS-->
260 <div class="subtitulo" id="htmlListas">Listas</div>
261 <div class="textoHTML">
262     Para crear una lista en <span class="tituloHTML">html</span> se usaremos <span
263     class="codigoEjemploHTML">&lt;ol&gt;</span> (<i>ordered list /
264     lista
265     ordenada</i>) o <span class="codigoEjemploHTML">&lt;ul&gt;</span>
266     (<i>unordered list / lista
267     desordenada</i>).
268     <br><br> Para los elementos dentro de esta usaremos la etiqueta <span
269     class="codigoEjemploHTML">&lt;li&gt;</span>.
270     <br><br> Ejemplo de lista ordenada y lista desordenada:
271     <pre class="codigoEjemploHTML">
272     &lt;ol&gt;
273     &lt;li&gt;Café&lt;/li&gt;
274     &lt;li&gt;Té&lt;/li&gt;
275     &lt;li&gt;Leche&lt;/li&gt;
276     &lt;/ol&gt;
277
278     &lt;ul&gt;
279     &lt;li&gt;Café&lt;/li&gt;
280     &lt;li&gt;Té&lt;/li&gt;
281     &lt;li&gt;Leche&lt;/li&gt;
282     &lt;/ul&gt;</pre>
283
284     <ol>
285     <li>Café</li>
286     <li>Té</li>
287     <li>Leche</li>
288     </ol>
289
290     <ul>
291     <li>Café</li>
292     <li>Té</li>
293     <li>Leche</li>
294     </ul>
295     </pre>
296
297     La lista ordenada <span class="codigoEjemploHTML">&lt;ol&gt;</span> acepta
298     atributos tales como:
299     <ul>
300     <li><span class="codigoEjemploHTML">reversed</span> - Especifica que el
301     orden de esa lista será descendiente
302     (10, 9, 8...)</li>
303     <li><span class="codigoEjemploHTML">start="número"</span> - Especifica
304     el valor inicial de la lista.</li>
305     <li><span class="codigoEjemploHTML">type="1|A|a|a|I|i"</span> -
306     Especifica el tipo de marcador a utilizar.
307     </li>
308     </ul>
309     <br> También hay otro tipo de lista especial que es <span
310     class="codigoEjemploHTML">&lt;dl&gt;</span> (
311     <i>description
312     list / lista de descripciones</i>) que usa la etiqueta <span
313     class="codigoEjemploHTML">&lt;dt&gt;</span>
314     para nombres/terminos y <span class="codigoEjemploHTML">&lt;dd&gt;</span>
315     para la descripción del
316     nombre/termino.
317     <pre class="codigoEjemploHTML">
318     &lt;dl&gt;
319     &lt;dt&gt;vibrar&lt;/dt&gt;
320     &lt;dd&gt;Dar un movimiento trémulo a la espada, o a otra cosa larga, delgada y

```

```

312     elástica.</dd>;
313     <dt>laminar</dt>;
314     <dd>Hacer láminas, planchas o barras con el laminador.</dd>;
315     <dt>roca</dt>;
316     <dd>Piedra, o vena de ella, muy dura y sólida.</dd>;
317 </dl></pre>
318     <dl>
319         <dt>vibrar</dt>
320         <dd>Dar un movimiento trémulo a la espada, o a otra cosa larga, delgada
321             y elástica.</dd>
322         <dt>laminar</dt>
323         <dd>Hacer láminas, planchas o barras con el laminador.</dd>
324         <dt>roca</dt>
325         <dd>Piedra, o vena de ella, muy dura y sólida.</dd>
326     </dl>
327 </div>
328 <!--LÍNEA HORIZONTAL-->
329 <div class="subtitulo" id="htmlLineaHorizontal">Línea horizontal</div>
330 <div class="textoHTML">
331     La etiqueta <span class="codigoEjemploHTML"><hr></span> crea una línea
332     horizontal como esta que separa
333     contenido.
334     <hr>
335 </div>
336 <!--FORMATEO DE TEXTO-->
337 <div class="subtitulo" id="htmlFormateoDeTexto">Formateo de texto</div>
338 <div class="textoHTML">Aquí una lista de etiqueta que nos ayudan a formatear
339     texto en <span
340         class="tituloHTML">HTML</span> poniendo texto entre ellas.
341     <ul>
342         <li><span class="codigoEjemploHTML"><b></span> - Texto <b>en
343             negrita</b>.</li>
344         <li><span class="codigoEjemploHTML"><strong></span> - Texto
345             <strong>importante</strong>.</li>
346         <li><span class="codigoEjemploHTML"><i></span> - Texto <i>en
347             itálica</i>.</li>
348         <li><span class="codigoEjemploHTML"><em></span> - Texto
349             <em>enfaticado</em>.</li>
350         <li><span class="codigoEjemploHTML"><mark></span> - Texto
351             <mark>marcado</mark>.</li>
352         <li><span class="codigoEjemploHTML"><small></span> - Texto
353             <small>en pequeño</small>.</li>
354         <li><span class="codigoEjemploHTML"><del></span> - Texto
355             <del>tachado</del>.</li>
356         <li><span class="codigoEjemploHTML"><ins></span> - Texto
357             <ins>insertado</ins>.</li>
358         <li><span class="codigoEjemploHTML"><sub></span> - Texto <sub>en
359             subíndice</sub>.</li>
360         <li><span class="codigoEjemploHTML"><sup></span> - Texto <sup>en
361             sobreíndice</sup>.</li>
362     </ul>
363 </div>
364 <!--SALTOS DE LÍNEA-->
365 <div class="subtitulo" id="htmlSaltosDeLineaBreaks">Saltos de línea
366     (<i>Breaks</i>)</div>
367 <div class="textoHTML">
368     Cuando queremos pasar a la siguiente línea mediante un salto de línea
369     podemos forzarlo mediante la etiqueta
370     <span class="codigoEjemploHTML"><br></span>.
371     <pre class="codigoEjemploHTML">
372     Para forzar<br> saltos de línea<br> en un texto,<br>
373     usaremos<br> el elemento br.</pre> Para forzar
374     <br> saltos de línea<br> en un texto,<br> usaremos<br> el elemento br.
375     <br><br> También podemos usar la etiqueta <span
376         class="codigoEjemploHTML"><br></span> para palabras muy
377         muy muy muy muy muy largas como por ejemplo electro
378         <br>encefalo<br>grafía, eterno<br>cleido<br>mastoideo,
379         electro<br>encefalo<br>grafía, electro<br>encefalo<br>grama o
380         super<br>cali<br>fragilistico<br>espialidoso.
381     <br><br> ¡Estrecha y desestrecha la ventana para ver cómo funciona!

```

```

365 </div>
366
367 <!--LA ETIQUETA A E HIPERENLACES-->
368 <div class="subtitulo" id="htmlLaEtiquetaAEHiperenlaces">La etiqueta <span
369     class="codigoEjemploHTML">&lt;a&gt;</span> e hiperenlaces</div>
370 <div class="textoHTML">
371     https://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp
372     https://www.w3schools.com/html/html_links.asp
373     <br> La etiqueta <span class="codigoEjemploHTML">&lt;a&gt;</span> crea un
374     hiperenlace que es usado para para ir
375     de un lugar del documento a otro del mismo u otro documento.
376     <pre class="codigoEjemploHTML">
377     &lt;a href="http://www.google.com"&gt;Haz clic aquí para dirigirte a
378     Google.&lt;/a&gt;</pre>
379     <a href="http://www.google.com" class="linkEnTextoHMTL">Haz clic aquí para
380     dirigirte a Google.</a>
381     <br> Para indicar la ruta del hiperenlace podemos hacerlo de varias maneras:
382     <ul>
383     <li>Absoluta</li>
384     <ul>
385     <li>http://site/index.html</li>
386     </ul>
387     <li>Relativa</li>
388     <ul>
389     <li>Mismo directorio<br>ejemplo.html</li>
390     <li>Subdirectorio<br>subdirectorio/ejemplo.html</li>
391     <li>Directorio anterior<br>../pagina.html</li>
392     </ul>
393     </ul>
394     <hr>
395     <br> ¿Como usar un hiperenlace interno en dos pasos?
396     <br><br>
397     <b>- Identificador del elemento</b>
398     <pre class="codigoEjemploHTML">&lt;img src="img_elementos_semanticos.gif"
399     id="imgElementosSemanticos"&gt;</pre>
400     <a href="#imgElementosSemanticos" class="linkEnTextoHMTL">- Referecia al
401     documento</a>
402     <pre class="codigoEjemploHTML">&lt;a
403     href="#imgElementosSemanticos"&gt;Referecia al documento&lt;/a&gt;</pre>
404     <br> También tenemos posiciones pre-establecidas como: <a href="#top"
405     class="linkEnTextoHMTL">#top</a> que nos
406     llevan al principio del documento.
407     <pre class="codigoEjemploHTML">&lt;a href="#top"
408     class="linkEnTextoHMTL"&gt;#top&lt;/a&gt;</pre>
409     Podemos usar el atributo <span class="codigoEjemploHTML">target</span> con
410     el valor <span
411     class="codigoEjemploHTML">_blank</span> para que el enlace
412     se abra en otra pestaña.
413     <a href="#imgElementosSemanticos" class="linkEnTextoHMTL" target="_blank">
414     <br>- Abrir referecia al documento en otra pestaña</a>
415     <pre
416     class="codigoEjemploHTML">&lt;a href="#imgElementosSemanticos"
417     target="_blank"&gt;Referecia al documento&lt;/a&gt;</pre>
418     <br>
419     Para que al clicar un hiperenlace se nos descargue tenemos el atributo <span
420     class="codigoEjemploHTML">download</span>.
421     <br>
422     <a href="Tutorial HTML y CSS.pdf" class="linkEnTextoHMTL" download>Descargar
423     PDF de la página cómo PDF</a>
424     <pre
425     class="codigoEjemploHTML">&lt;a href="Tutorial HTML y CSS.pdf"
426     download&gt;Descargar PDF de la página&lt;/a&gt;</pre>
427 </div>
428
429 <!--INSERTAR IMAGENES-->
430 <div class="subtitulo" id="htmlInsertarImagenes">Insertar imagenes</div>
431 <div class="textoHTML">
432     
434     <br>
435     Para insertar una imagen esta hemos usado usado la siguiente linea con la
436     etiqueta <span
437     class="codigoEjemploHTML">&lt;img&gt;</span>

```

```

423 <pre
424     class="codigoEjemploHTML">&lt;img
        src="https://i.redd.it/a2pffcu3lux21.jpg" alt="irl_css" height="350"
        width="350"&gt;</pre>
425 ¿Qué define cada atributo?
426 <ul>
427     <li><span class="codigoEjemploHTML">src</span> - Define la <i>URL</i>
        fuente de la imagen.</li>
428     <li><span class="codigoEjemploHTML">alt</span> - Define el texto
        alternativo en caso de que no se pueda
429         visualizar la imagen.</li>
430     <li><span class="codigoEjemploHTML">height</span> - Define el alto de la
        imagen en píxeles.</li>
431     <li><span class="codigoEjemploHTML">width</span> - Define el ancho de la
        imagen en píxeles.</li>
432 </ul>
433 <hr>
434 También podemos crear un mapa de imagen para que al clicar en distintas
        partes de la imagen nos lleve a
435 distintos lugares.
436 <br>
437 
438 <map name="circulos-map">
439     <area alt="AMIGOS" title="AMIGOS" href="resources/map/amigos.html"
        target="_blank" coords="44,35,30" shape="circle">
440     <area alt="NOVIA" title="NOVIA" href="resources/map/novia.html"
        target="_blank" coords="140,35,30" shape="circle">
441     <area alt="FAMILIA" title="FAMILIA" href="resources/map/familia.html"
        target="_blank" coords="238,35,30" shape="circle">
442     <area alt="TRABAJO" title="TRABAJO" href="resources/map/trabajo.html"
        target="_blank" coords="336,35,30" shape="circle">
443 </map>
444 <br>
445 Para ello debemos crear una etiqueta <span
        class="codigoEjemploHTML">&lt;map&gt;</span> con un nombre como
446 atributo <span class="codigoEjemploHTML">name</span> y en la imagen en
        cuestión pasarle seguido de <span
447     class="codigoEjemploHTML">#</span> el nombre del <span
        class="codigoEjemploHTML">&lt;map&gt;</span>.
448 <br>
449 He aquí el código del ejemplo anterior:
450 <pre class="codigoEjemploHTML">
451 &lt;img src="circulos.gif" usemap="#circulos-map"&gt;
452 &lt;map name="circulos-map"&gt;
453     &lt;area alt="AMIGOS" title="AMIGOS" href="amigos.html" target="_blank"
        coords="44,35,30" shape="circle"&gt;
454     &lt;area alt="NOVIA" title="NOVIA" href="novia.html" target="_blank"
        coords="140,35,30" shape="circle"&gt;
455     &lt;area alt="FAMILIA" title="FAMILIA" href="familia.html" target="_blank"
        coords="238,35,30" shape="circle"&gt;
456     &lt;area alt="TRABAJO" title="TRABAJO" href="trabajo.html" target="_blank"
        coords="336,35,30" shape="circle"&gt;
457 &lt;/map&gt;</pre>
458
459 Como has podido observar cada hiperenlace está marcado con una etiqueta <span
        class="codigoEjemploHTML">&lt;area&gt;</span> que tiene algunos
460 atributos con sus correspondientes valores,
461 algunos de ellos son:
462 <ul>
463     <li><span class="codigoEjemploHTML">shape</span> - Define la forma de la
        superficie a clicar - <span
464         class="codigoEjemploHTML">default, rect, circle, poly.</span></li>
465     <li><span class="codigoEjemploHTML">coords</span> - Define las
        coordenadas separadas por comas.</li>
466 </ul>
467 </div>
468
469 <!--ENTIDADES-->
470 <div class="subtitulo" id="htmlEntidades">Entidades</div>
471 <div class="textoHTML">
472     Una entidad es un texto que empiece con (&) y acaba con (;) usados para
        mostrar caracteres reservados en <span

```



```

473         class="tituloHTML">HTML</span> o mostrar caracteres que no suelen estar
474         representados en el teclado.
475     <br>
476     Algunos de estos son:
477     <ul>
478         <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;</span> - Muestra el
479         caracter (&lt;).</li>
480         <li><span class="codigoEjemploHTML">&gt;</span> - Muestra el
481         caracter (&gt;).</li>
482         <li><span class="codigoEjemploHTML">&nbsp;</span> - En espacio
483         (&nbsp;) que para poner entre palabras
484         que evitará que estás se separen.</li>
485         <li><span class="codigoEjemploHTML">&quot;</span> - Muestra el
486         caracter (&quot;).</li>
487         <li><span class="codigoEjemploHTML">&apos;</span> - Muestra la
488         comilla doble (&quot;).</li>
489         <li><span class="codigoEjemploHTML">&copy;</span> - Muestra la
490         comilla simple (&apos;).</li>
491         <li><span class="codigoEjemploHTML">&euro;</span> - Muestra el
492         simbolo del euro (&euro;).</li>
493         <li><span class="codigoEjemploHTML">&copy;</span> - Muestra el
494         simbolo de <i>copyright</i> (&copy;).
495         </li>
496         <li><span class="codigoEjemploHTML">&reg;</span> - Muestra el
497         simbolo de marca registrada (&copy;).</li>
498         <li><span class="codigoEjemploHTML">&ntilde;</span> - Muestra la
499         (&ntilde;).</li>
500         <li><span class="codigoEjemploHTML">&acute;</span> - Muestra el
501         acento agudo (&acute;).</li>
502         <li><span class="codigoEjemploHTML">&grave;</span> - Muestra el
503         acento grave (&grave;).</li>
504     </ul>
505 </div>
506
507 <!--TABLAS-->
508 <div class="subtitulo" id="htmlTablas">Tablas</div>
509 <div class="textoHTML">
510     El elemento HTML <span class="codigoEjemploHTML">&lt;table&gt;</span>
511     representa datos tabulares, es decir,
512     información presentada en una tabla bidimensional compuesta de filas y
513     columnas de celdas que contienen datos.
514     <br>
515     <table id="rubrica">
516         <tr>
517             <th>Categoría</th>
518             <th>Sobresaliente</th>
519             <th>Bueno</th>
520             <th>Regular</th>
521             <th>Pobre</th>
522             <th>No aceptable</th>
523         </tr>
524         <tr>
525             <td class="catData">Estructura del documento HTML<br><b>15%</b></td>
526             <td>Crea varios documentos
527                 diferentes que contienen su
528                 cabecera y cuerpo. La
529                 cabecera contiene
530                 metadatos apropiados; el
531                 cuerpo contiene artículos
532                 y/o secciones de forma
533                 adecuada </td>
534             <td>Crea varios documentos
535                 diferentes con cabecera y
536                 cuerpo pero las cabeceras
537                 de todos no contienen
538                 metadatos apropiados o
539                 no secciona
540                 adecuadamente el cuerpo</td>
541             <td>Crea un único
542                 documento o crea varios
543                 que no tienen una
544                 estructura adecuada o no
545                 contienen metadatos

```

```

531         apropiados</td>
532     <td>Crea un único
533         documento con
534         cabecera y cuerpo
535         pero sin seccionado
536         o metadatos o éstos
537         no son apropiados </td>
538     <td>Crea un único
539         documento sin
540         estructura o con
541         una estructura
542         errónea </td>
543 </tr>
544 </table>
545 <pre class="codigoEjemploHTML">
546 <table id="rubrica">
547     <tr>
548         <th>Categoría</th>
549         <th>Sobresaliente</th>
550         <th>Bueno</th>
551         <th>Regular</th>
552         <th>Pobre</th>
553         <th>No aceptable</th>
554 </tr>
555 <tr>
556     <td class="catData">Estructura del documento
557     HTML<br><b>15%</b></td>
558     <td>Crea varios documentos
559         diferentes que contienen su
560         cabecera y cuerpo. La
561         cabecera contiene
562         metadatos apropiados; el
563         cuerpo contiene artículos
564         y/o secciones de forma
565         adecuada </td>
566     <td>Crea varios documentos
567         diferentes con cabecera y
568         cuerpo pero las cabeceras
569         de todos no contienen
570         metadatos apropiados o
571         no secciona
572         adecuadamente el cuerpo</td>
573     <td>Crea un único
574         documento o crea varios
575         que no tienen una
576         estructura adecuada o no
577         contienen metadatos
578         apropiados</td>
579     <td>Crea un único
580         documento con
581         cabecera y cuerpo
582         pero sin seccionado
583         o metadatos o éstos
584         no son apropiados </td>
585     <td>Crea un único
586         documento sin
587         estructura o con
588         una estructura
589         errónea </td>
590 </tr>
591 </table></pre>
592 Cada fila es definida con la etiqueta <span
593     class="codigoEjemploHTML"><tr></span>, la etiqueta <span
594     class="codigoEjemploHTML"><th></span> es para el encabezado (que
595     suele ser por defecto con texto
596     centrado y negrita), los datos de una celda se definen con la etiqueta <span
597     class="codigoEjemploHTML"><td></span>.
598 <hr>
599 Otras etiquetas y atributos de interes para el uso de tablas:
600 <ul>
601     <li><span class="codigoEjemploHTML"><caption></span> - Define un
602         título para la tabla.</li>
603     <li><span class="codigoEjemploHTML"><thead></span> - Define un

```

```

encabezado para la tabla.</li>
600 <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;tbody&gt;</span> - Define un
cuerpo para la tabla.</li>
601 <li><span class="codigoEjemploHTML">&lt;tfoot&gt;</span> - Define un pie
para la tabla.</li>
602 <li><span class="codigoEjemploHTML">colspan="n"</span> - Expande la
celda el número de columnas indicado.
603 </li>
604 <li><span class="codigoEjemploHTML">rowspan="n"</span> - Expande la
celda el número de filas indicado.</li>
605 </ul>
606 </div>
607
608 <!--¿QUÉ ES CSS?-->
609 <div class="subtitulo" id="cssIndex">¿Qué es <b class="tituloCSS">CSS</b>?</div>
610 <div class="textoCSS">
611 <i><b class="tituloCSS">C</b>ascading <b class="tituloCSS">S</b>tyle <b
class="tituloCSS">S</b>heets</i> o en
612 español "Hojas de estilo en cascada" es un lenguaje creado para
613 aplicar estilos a uno o varios documentos escritos en un lenguaje de marcado.
614 </div>
615
616 <!--RESUMIDA HISTORIA DE CSS-->
617 <div class="subtitulo" id="cssResumidaHistoriaDeCSS">Resumida historia de <b
class="tituloCSS">CSS</b></div>
618 <div class="textoCSS">
619 <b class="tituloCSS">CSS</b> se propuso por primera vez el 10 de octubre de
1994 por Håkon Wium Lie mientras
620 este trabajaba con Tim Berners-Lee el impulsor del <b
class="tituloHTML">HTML</b>. Muchos otros lenguajes de
621 hojas de estilos fueron propuestos al mismo tiempo, y las discusiones en las
listas de correo públicas dentro
622 del W3C dieron lugar a la primera Recomendación CSS por el W3C (CSS1).
623 </div>
624
625 <!--SINTAXIS CSS-->
626 <div class="subtitulo" id="cssSintaxisDeCSS">Sintaxis de <b
class="tituloCSS">CSS</b></div>
627 <div class="textoCSS">
628 Esta es la sintaxis para CSS que incluye un selector en el que podemos
escribir varias declaraciones (propiedad
629 y valor).
630 <pre class="codigoEjemploCSS">
631 selector {
632 propiedad: valor;
633 }</pre>
634 </div>
635
636 <!--ENLAZAR HTML CON CSS-->
637 <div class="subtitulo" id="cssEnlazarHTMLConCSS">Enlazar <b
class="tituloHTML">HTML</b> con <b
class="tituloCSS">CSS</b></div>
638 <div class="textoCSS">
639 Para referenciar el fichero <b class="tituloCSS">css</b> en <b
class="tituloHTML">html</b>
640 usaremos la etiqueta <span class="codigoEjemploHTML">&lt;link&gt;</span>
dentro de la etiqueta <span
class="codigoEjemploHTML">&lt;head&gt;</span>.
641 <pre class="codigoEjemploHTML">
642 &lt;link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css"&gt;</pre>
643 </div>
644
645 <!--COLORES-->
646 <div class="subtitulo" id="cssColores">Colores</div>
647 <div class="textoCSS">
648 Hay varias formas de hacer referencia a los colores:
649 <ul>
650 <li>Por nombre: </li>
651 <table>
652 <tr>
653 <td style="background-color: red" class="colorSample">red</td>
654 <td style="background-color: orange"
class="colorSample">orange</td>

```

```

657         <td style="background-color: yellow"
658         class="colorSample">yellow</td>
659         <td style="background-color: green" class="colorSample">green</td>
660         <td style="background-color: blue" class="colorSample">blue</td>
661         <td style="background-color: purple"
662         class="colorSample">purple</td>
663         <td style="background-color: white" class="colorSample">white</td>
664         <td style="background-color: black" class="colorSample">black</td>
665     </tr>
666 </table>
667
668 <br>
669 <li>HEX: </li>
670 <table>
671     <tr>
672         <td style="background-color: #000000"
673         class="colorSample">#000000</td>
674         <td style="background-color: #ff0000"
675         class="colorSample">#ff0000</td>
676         <td style="background-color: #00ff00"
677         class="colorSample">#00ff00</td>
678         <td style="background-color: #0000ff"
679         class="colorSample">#0000ff</td>
680         <td style="background-color: #ffff00"
681         class="colorSample">#ffff00</td>
682         <td style="background-color: #ff00ff"
683         class="colorSample">#ff00ff</td>
684         <td style="background-color: #00ffff"
685         class="colorSample">#00ffff</td>
686         <td style="background-color: #ffffff"
687         class="colorSample">#ffffff</td>
688     </tr>
689 </table>
690
691 <br>
692 <li>RGB[A] (<i>red, green, blue[, alpha]</i>): </li>
693 <table>
694     <tr>
695         <td style="background-color: rgb(255, 255, 255)"
696         class="colorSample">rgb(255, 255, 255)</td>
697         <td style="background-color: rgb(0, 0, 0)"
698         class="colorSample">rgb(0, 0, 0)</td>
699         <td style="background-color: rgb(255, 0, 0)"
700         class="colorSample">rgb(255, 0, 0)</td>
701         <td style="background-color: rgb(0, 255, 0)"
702         class="colorSample">rgb(0, 255, 0)</td>
703         <td style="background-color: rgb(0, 0, 255)"
704         class="colorSample">rgb(0, 0, 255)</td>
705         <td style="background-color: rgba(192, 64, 192, 1)"
706         class="colorSample">rgba(192, 64, 192, 1)</td>
707         <td style="background-color: rgba(192, 64, 192, 0.5)"
708         class="colorSample">rgba(192, 64, 192, 0.5)</td>
709         <td style="background-color: rgba(192, 64, 192, 0)"
710         class="colorSample">rgba(192, 64, 192, 0)</td>
711     </tr>
712 </table>
713
714 <br>
715 <li>HSL[A] (<i>hue, saturation%, lightness%</i>): </li>
716 <table>
717     <tr>
718         <td style="background-color: hsl(360, 100%, 50%)"
719         class="colorSample">hsl(0, 100%, 50%)</td>
720         <td style="background-color: hsl(180, 100%, 50%)"
721         class="colorSample">hsl(180, 100%, 50%)</td>
722         <td style="background-color: hsl(360, 50%, 100%)"
723         class="colorSample">hsl(360, 50%, 100%)</td>
724         <td style="background-color: hsl(360, 50%, 50%)"
725         class="colorSample">hsl(360, 50%, 50%)</td>

```

```

708         <td style="background-color: hsl(90, 25%, 25%)"
709         class="colorSample">hsl(90, 25%, 25%)</td>
710         <td style="background-color: hsl(90, 100%, 25%)"
711         class="colorSample">hsl(90, 100%, 25%)</td>
712         <td style="background-color: hsl(90, 25%, 75%)"
713         class="colorSample">hsl(90, 25%, 75%)</td>
714         <td style="background-color: hsl(90, 75%, 75%)"
715         class="colorSample">hsl(90, 75%, 75%)</td>
716     </tr>
717 </table>
718 </ul>
719 </div>
720 <!--FONDOS (BACKGROUND-COLOR)-->
721 <div class="subtitulo" id="cssFondosBackgrounds">Fondos (<i>backgrounds</i>)</div>
722 <div class="textoCSS">
723     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">background-color</span> define
724     el <a href="#cssColores" class="linkEnTextoCSS">color</a> de fondo de un
725     elemento.
726     <pre class="codigoEjemploCSS">
727 body {
728     background-color: red;
729 }</pre>
730     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">background-image</span> define
731     una imagen como fondo.
732     <pre class="codigoEjemploCSS">
733 body {
734     background-image: url("background.jpg");
735 }</pre>
736 </div>
737 <!--SELECTORES SIMPLES-->
738 <div class="subtitulo" id="cssSelectoresSimples">Selectores simples</div>
739 <div class="textoCSS">
740     Los selectores son usados para seleccionar uno o varios elementos <b
741     class="tituloHTML">HTML</b> a los que queremos dar estilo.
742     <br><br>
743     Cuando queremos hacer referencia a alguna clase que hayamos creado debemos
744     usar el punto (.).
745     <pre class="codigoEjemploCSS">
746 selector.clase {
747     propiedad: valor;
748 }
749     .colorSample {
750     padding: 5px;
751     color: gray;
752     font-weight: bold;
753 }</pre>
754     Para seleccionar un elemento al que hayamos dado un <span
755     class="codigoEjemploHTML">id</span> usaremos el caracter (#).
756     <pre class="codigoEjemploCSS">
757 #p1 {
758     vertical-align: center;
759     color: grey;
760 }</pre>
761     Para referirnos a todos los elementos lo haremos con el caracter (*).
762     <pre class="codigoEjemploCSS">
763 * {
764     vertical-align: text-bottom;
765     color: purple;
766 }</pre>
767     Para varios elementos diferentes los separaremos por comas.
768     <pre class="codigoEjemploCSS">
769 h1, h2, p {
770     text-align: center;
771     color: red;
772 }</pre>
773 </div>
774 <!--UNIDADES-->
775 <div class="subtitulo" id="cssUnidades">Unidades</div>
776 <div class="textoCSS">

```

```

771 En <b class="tituloCSS">CSS</b> hay varias medidas de longitud aplicables a
valores tales como <span
772 class="codigoEjemploCSS">width</span>, <span
class="codigoEjemploCSS">margin</span>, <span
773 class="codigoEjemploCSS">padding</span>, <span
class="codigoEjemploCSS">font-size</span>, etc. Se ha de
774 escribir de esta forma 3in, 9px, etc.
775 <ul>
776 <li>Medidas absolutas</li>
777 <ul>
778 <li><span class="codigoEjemploCSS">cm</span> - centímetros.</li>
779 <li><span class="codigoEjemploCSS">mm</span> - milímetros.</li>
780 <li><span class="codigoEjemploCSS">in</span> - pulgadas (1in = 96px
= 2.54cm).</li>
781 <li><span class="codigoEjemploCSS">px</span> - píxeles (1px = 1/96
de lin). <sup>En pantallas con bajo
782 dpi [puntos por pulgada] un 1px será exactamente un píxel
pero en pantallas de mayor dpi pueden
783 ser varios píxeles.</sup></li>
784 <li><span class="codigoEjemploCSS">pt</span> - puntos (1pt = 1/72 de
lin).</li>
785 <li><span class="codigoEjemploCSS">pc</span> - picas (1pc =
12pt).</li>
786 </ul>
787 <li>Medidas relativas</li>
788 <ul>
789 <li><span class="codigoEjemploCSS">em</span> - Relativo al tamaño de
la fuente del elemento.</li>
790 <li><span class="codigoEjemploCSS">ex</span> - Relativo a la altura
de la 'x' de la fuente.</li>
791 <li><span class="codigoEjemploCSS">ch</span> - Relativo a la anchura
del '0'.</li>
792 <li><span class="codigoEjemploCSS">rem</span> - Relativo al tamaño
de la fuente del elemento raíz.</li>
793 <li><span class="codigoEjemploCSS">vw</span> - Relativo al
porcentaje de anchura de la ventana.</li>
794 <li><span class="codigoEjemploCSS">vh</span> - Relativo al
porcentaje de altura de la ventana.</li>
795 <li><span class="codigoEjemploCSS">%</span> - Relativo al elemento
padre.</li>
796 </ul>
797 </ul>
798 </div>
799
800 <!--FUENTES-->
801 <div class="subtitulo" id="cssFuentes">Fuentes</div>
802 <div class="textoCSS">
803 Para empezar podemos dividir las fuentes en dos tipos <span
id="sans-serif">sans-serif</span> y <span
804 id="serif">serif</span>.
805 <br>
806 
807 <br>
808 También tenemos las fuentes <span id="monospace">monoespaceadas</span>
(<i>monospace</i>).
809 <pre class="codigoEjemploCSS">
810 p {
811 font-family: "Times New Roman", Times, serif;
812 }</pre>
813 La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">font-style</span> se usa para
darle estilo a la fuente y tiene tres
814 posibles valores:
815 <ul>
816 <li><span class="codigoEjemploCSS">normal</span> - El texto se muestra
normalmente.</li>
817 <li><span class="codigoEjemploCSS">italic</span> - El texto se muestra
en itálica.</li>
818 <li><span class="codigoEjemploCSS">oblique</span> - El texto se muestra
torcido (parecido a itálica pero
819 menos soportado).</li>
820 </ul>
821 <pre class="codigoEjemploCSS">
822 p.normal {

```

```

823     font-style: normal;
824 }
825
826 p.italic {
827     font-style: italic;
828 }
829
830 p.oblique {
831     font-style: oblique;
832 }</pre>
833     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">font-size</span> indica el
834     tamaño de la fuente.
835     <pre class="codigoEjemploCSS">
836 h1 {
837     font-size: 2.5em; /* 40px/16=2.5em */
838 }
839 h2 {
840     font-size: 1.875em; /* 30px/16=1.875em */
841 }
842
843 p {
844     font-size: 0.875em; /* 14px/16=0.875em */
845 }</pre>
846     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">font-weight</span> indica el
847     peso (grosor) de la fuente.
848     <pre class="codigoEjemploCSS">
849 p.normal {
850     font-weight: normal;
851 }
852 p.thick {
853     font-weight: bold;
854 }</pre>
855 </div>
856
857 <!--TEXTO-->
858 <div class="subtitulo" id="cssTexto">Texto</div>
859 <div class="textoCSS">
860     El texto en <b class="tituloCSS">CSS</b> adquiere estilo mediante
861     propiedades de formateo de texto.
862     <br><br>
863     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">color</span> <a
864     href="#cssColores" class="linkEnTextoCSS">*</a>
865     define el color del texto.
866     <pre class="codigoEjemploCSS">
867 body {
868     color: blue;
869 }
870
871 h1 {
872     color: green;
873 }</pre>
874     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">text-align</span> define la
875     alineación horizontal del texto. Puede
876     estar centrado, alineado a la izquierda, alineado a la derecha o justificado
877     para que intente ocupar toda la
878     línea.
879     <pre class="codigoEjemploCSS">
880 h1 {
881     text-align: center;
882 }
883
884 h2 {
885     text-align: left;
886 }
887
888 h3 {
889     text-align: right;
890 }
891
892 div {
893     text-align: justify;

```

```

890 }</pre>
891     La propiedad <span class="codigoEjemploCSS">letter-spacing</span> indica el
      espacio entre caracteres. <span
892         style="letter-spacing: 2px;">Puede ser positivo</span> <span
      style="letter-spacing: -2px;">o
893         negativo</span>.
894     <pre class="codigoEjemploCSS">
895 h1 {
896     letter-spacing: 2px;
897 }
898
899 h2 {
900     letter-spacing: -2px;
901 }</pre>
902 </div>
903
904 <!--LISTAS-->
905 <div class="subtitulo" id="cssListas">Listas</div>
906 <div class="textoCSS">
907     Algunas de las formas mediante las que podemos dar estilo a las <a
      href="#htmlListas"
908         class="linkEnTextoCSS">listas de <span
      class="tituloHTML">HTML</span></a> es mediante <span
909         class="codigoEjemploCSS">list-style-type</span>.
910     <ul style="list-style-type: circle;">
911         <li>Agua</li>
912         <li>Leche</li>
913         <li>Café</li>
914     </ul>
915
916     <ul style="list-style-type: square;">
917         <li>Agua</li>
918         <li>Leche</li>
919         <li>Café</li>
920     </ul>
921
922     <ol style="list-style-type: upper-roman;">
923         <li>Agua</li>
924         <li>Leche</li>
925         <li>Café</li>
926     </ol>
927
928     <ol style="list-style-type: lower-alpha;">
929         <li>Agua</li>
930         <li>Leche</li>
931         <li>Café</li>
932     </ol>
933     <pre class="codigoEjemploCSS">
934 ul {
935     list-style-type: circle;
936 }</pre>
937     <pre class="codigoEjemploCSS">
938 ul {
939     list-style-type: square;
940 }</pre>
941     <pre class="codigoEjemploCSS">
942 ol {
943     list-style-type: upper-roman;
944 }</pre>
945     <pre class="codigoEjemploCSS">
946 ol {
947     list-style-type: lower-alpha;
948 }</pre>
949     O también podemos usar <span
      class="codigoEjemploCSS">list-style-type</span> para usar una imagen
      para las viñetas.
950     <ul style="list-style: square inside
      url('https://www.w3schools.com/css/sqpurple.gif');">
951         <li>Agua</li>
952         <li>Leche</li>
953         <li>Café</li>
954     </ul>
955     <pre class="codigoEjemploCSS">

```



```

956 <ul style="list-style: square inside
url('https://www.w3schools.com/css/sqpurple.gif');">
957 <li>Agua</li>
958 <li>Leche</li>
959 <li>Café</li>
960 </ul></pre>
961 </div>
962
963 <!--MODELO DE CAJA-->
964 <div class="subtitulo" id="cssModeloDeCaja">Modelo de caja</div>
965 <div class="textoCSS">
966   Todos los elementos de <b class="tituloHTML">HTML</b> están dentro de el
   llamado "modelo caja" ya que cada elemento estaría dentro de una "caja".
967   <br><br>
968   Estas cajas se dividen en 4 partes:
969   <ul>
970     <li>Contenido - El contenido de la caja donde aparecen textos e
   imagenes.</li>
971     <li>Relleno (<i>padding</i>) - Área alrededor del contenido.</li>
972     <li>Borde (<i>border</i>) - Borde que rodea el <i>padding</i> y el
   contenido.</li>
973     <li>Margen (<i>margin</i>) - Área en el exterior del borde.</li>
974   </ul>
975   
976 </div>
977
978 </body>
979
980 </html>

```