



Por favor, escribe tu nombre, apellidos y fecha *en todas las hojas*.

LENGUAJES DE MARCAS

1 (3.5 p.) Modifica el HTML llamado Ejercicio 1 para que quede como la figura 1. Ten en cuenta que:

- Puedes modificar el HTML y añadir lo que quieras. Si lo haces recuerda entregar la hoja con el HTML modificado.
- Puedes escribir el CSS que quieras. No hace falta intentar optimizar el tamaño.
- Los titulares están centrados, tienen un fondo gris y un tipo de letra de un tamaño grande.
- Siempre que se ve CSS o HTML el tipo de letra es Arial Black, cursiva y negrita.
- La tabla tiene un borde pero no las celdas individuales. El texto dentro de las celdas va centrado.
- El punto 2 de la lista va subrayado. También lo está el primer punto de la lista de abajo.

La importancia de CSS

El lenguaje **CSS** se creó por diferentes motivos:

1. Se necesitaba separar las marcas de su estética.
2. Era importante tener en un solo fichero todo el estilo de una web.
3. Se deseaban poder incluir efectos modernos en la Web.

La evolución de las versiones fue la siguiente:

1994	Hakom Wium Lie sugiere CSS
1995	Se hace la propuesta oficial
1997	Se forman 3 grupos de trabajo

Separación de texto y presentación.

Siempre que **CSS** y **HTML** intervienen ocurre que el diseñador puede mantener en ficheros distintos el contenido y el estilo del sitio. Gracias a esto:

- Cambiando un solo fichero cambia todo el sitio web.
- Diseñador y programador pueden trabajar por separado
- Usando JS podemos ofrecer varios estilos al usuario.

Figura 1: Ejercicio 1

2 (3.5 p.) Dado el HTML llamado Ejercicio 2, crea el CSS asociado para que la página quede tal y como se muestra en la figura 2. Ten en cuenta que puedes modificar el HTML añadiendo los atributos `id` y `class` que necesites. Ten en cuenta que:

- La cabecera y el pie son de color gris y tienen borde.
- La cabecera tiene una fuente diferente (elige la que quieras).
- Se ha cambiado la posición normal de muchas cajas.
- La caja del pie de página no se mueve aunque el usuario se mueva hacia arriba o hacia abajo. Además tiene una anchura del 25 %.

Ejercicio

Contenido

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec a diam lectus. Sed sit amet ipsum mauris. Maecenas congue ligula ac quam viverra nec consectetur ante hendrerit. Donec et mollis dolor. Praesent et diam eget libero egestas mattis sit amet vitae augue. Nam tincidunt congue enim, ut porta lorem lacinia consectetur. Donec ut libero sed arcu vehicula ultricies a non tortor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean ut gravida lorem. Ut turpis felis, pulvinar a semper sed, adipiscing id dolor. Pellentesque auctor nisi id magna consequat sagittis. Curabitur dapibus enim sit amet elit pharetra tincidunt feugiat nisl imperdiet. Ut convallis libero in urna ultrices accumsan. Donec sed odio eros. Donec viverra mi quis quam pulvinar at malesuada arcu rhoncus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In rutrum accumsan ultricies. Mauris vitae nisi at sem facilisis semper ac in est. Vivamus fermentum semper porta. Nunc diam velit, adipiscing ut tristique vitae, sagittis vel odio. Maecenas convallis ullamcorper ultricies. Curabitur ornare, ligula semper consectetur sagittis, nisi diam iaculis velit, id fringilla sem nunc vel mi. Nam dictum, odio nec pretium volutpat, arcu ante placerat erat, non tristique elit urna et turpis. Quisque mi metus, ornare sit amet fermentum et, tincidunt et orci. Fusce eget orci a orci congue vestibulum. Ut dolor diam, elementum et vestibulum eu, porttitor vel elit. Curabitur venenatis pulvinar tellus gravida ornare. Sed et erat faucibus nunc euismod ultricies ut id justo. Nullam cursus suscipit nisi, et ultrices justo sodales nec. Fusce venenatis facilisis lectus ac semper. Aliquam at massa ipsum. Quisque bibendum purus convallis nulla ultrices ultricies. Nullam aliquam, mi eu aliquam tincidunt, purus velit laoreet tortor, viverra pretium nisi quam vitae mi. Fusce vel volutpat elit. Nam sagittis nisi dui.

Publicidad

- [Coca-Cola](#)
- [Google](#)

Relacionados

- [Generador de textos](#)
- [Wikipedia](#)

Figura 2: Ejercicio 2

3 (3.5 p.) Dado el HTML llamado Ejercicio 3, crea el CSS asociado para que la página quede tal y como se muestra en la figura 3. Ten en cuenta que puedes modificar el HTML añadiendo los atributos `id` y `class` que necesites. Ten en cuenta que:

- La cabecera, los elementos relacionados y la publicidad ocupan un ancho de un 25 %.
- La caja que contiene el texto no tiene bordes. Observa bien que el texto de dicha caja fluye alrededor de otras cajas.

Ejercicio

Contenido

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec a diam lectus. Sed sit amet ipsum mauris. Maecenas congue ligula ac quam viverra nec consectetur ante hendrerit. Donec et mollis dolor. Praesent et diam eget libero egestas mattis sit amet vitae augue. Nam tincidunt congue enim, ut porta lorem lacinia consectetur. Donec ut libero sed arcu vehicula ultricies a non tortor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean ut gravida lorem. Ut turpis felis, pulvinar a semper sed, adipiscing id dolor. Pellentesque auctor nisi id magna consequat sagittis. Curabitur dapibus enim sit amet elit pharetra tincidunt feugiat nisl imperdiet. Ut convallis libero in urna ultrices accumsan. Donec sed odio eros. Donec viverra mi quis quam pulvinar at malesuada arcu rhoncus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. In rutrum accumsan ultricies. Mauris vitae nisi at sem facilisis semper ac in est. Vivamus fermentum semper porta. Nunc diam velit, adipiscing ut tristique vitae, sagittis vel odio. Maecenas convallis ullamcorper ultricies. Curabitur ornare, ligula semper consectetur sagittis, nisi diam iaculis velit, id fringilla sem nunc vel mi. Nam dictum, odio nec pretium volutpat, arcu ante placerat erat, non tristique elit urna et turpis. Quisque mi metus, ornare sit amet fermentum et, tincidunt et orci. Fusce eget orci a orci congue vestibulum. Ut dolor diam, elementum et vestibulum eu, porttitor vel elit. Curabitur venenatis pulvinar tellus gravida ornare. Sed et erat faucibus nunc euismod ultricies ut id justo. Nullam cursus suscipit nisi, et ultrices justo sodales nec. Fusce venenatis facilisis lectus ac semper. Aliquam at massa ipsum. Quisque bibendum purus convallis nulla ultrices ultricies. Nullam aliquam, mi eu aliquam tincidunt, purus velit laoreet tortor, viverra pretium nisi quam vitae mi. Fusce vel volutpat elit. Nam sagittis nisi dui.

Publicidad

- Coca-Cola
- Google

Relacionados

- Generador de textos
- Wikipedia

© IES Maestre 2013-2014

Figura 3: Ejercicio 3

Ejercicio 1

```
<h1>La importancia de CSS</h1>
<p>El lenguaje CSS se creó por diferentes motivos:</p>
<ol>
  <li>Se necesitaba separar las marcas de su estética.</li>
  <li>Era importante tener en un solo fichero todo el estilo de una web.</li>
  <li>Se deseaban poder incluir efectos modernos en la Web.</li>
</ol>
<p>La evolución de las versiones fue la siguiente:</p>
<table>
  <tbody>
    <tr><td>1994</td><td>Hakom Wium Lie sugiere CSS</td></tr>
    <tr><td>1995</td><td>Se hace la propuesta oficial</td></tr>
    <tr><td>1997</td><td>Se forman 3 grupos de trabajo</td></tr>
  </tbody>
</table>
<h1>Separación de texto y presentación.</h1>
<p>Siempre que CSS y HTML intervienen ocurre que el diseñador puede mantener
en ficheros distintos el contenido y el estilo del sitio.Gracias a esto:</p>
<ul>
  <li>Cambiano un solo fichero cambia todo el sitio web.</li>
  <li>Diseñador y programador pueden trabajar por separado</li>
  <li>Usando JS podemos ofrecer varios estilos al usuario.</li>
</ul>
```

Ejercicio 2

```
<div>
  <div>
    <h3>Publicidad</h3>
    <ul>
      <li><a href="http://coca-cola.es">Coca-Cola</a></li>
      <li><a href="http://google.es">Google</a></li>
    </ul>

  </div>
  <div>
    <h2>Contenido</h2>
    Lorem ipsum ...
  </div>
  <div>
    <h2>Relacionados</h2>
    <ul>
      <li>
        <a href="http://es.lipsum.com/">Generador de textos</a>
      </li>
      <li>
        <a href="http://es.wikipedia.org">Wikipedia</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
<footer>
  &copy; IES Maestre 2013-2014
</footer>

</body>
</html>
```

Ejercicio 3

```
<header>
  Ejercicio 3
</header>
<div>
  <div>
    <h3>Publicidad</h3>
    <ul>
      <li><a href="http://coca-cola.es">Coca-Cola</a></li>
      <li><a href="http://google.es">Google</a></li>
    </ul>

  </div>
  <div>
    <h2>Contenido</h2>
    Lorem ipsum ...
  </div>
  <div>
    <h2>Relacionados</h2>
    <ul>
      <li>
        <a href="http://es.lipsum.com/">Generador de textos</a>
      </li>
      <li>
        <a href="http://es.wikipedia.org">Wikipedia</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</div>
<footer>
  &copy; IES Maestre 2013-2014
</footer>

</body>
</html>
```

Este examen consta de 3 preguntas y la puntuación máxima es de 10.5pt.