



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

LENGUAJES DE MARCAS

1 (1 p.) Elabora un fichero CSS que consiga exactamente lo que se muestra en la figura 1. Ten en cuenta lo siguiente:

- Debes usar el **float** para posicionar las cajas.
- Los elementos **h1** de las cajas 1 y 2 van subrayados.
- Puedes añadir otros elementos HTML o atributos pero **no puedes cambiar el orden**.
- Todas las cajas llevan color de fondo, que en concreto son dos tonos. Un tono es para las cajas 1 y 2 y el otro para la 3, 4 y la 5
- Se ha modificado el espacio que hay entre el borde las cajas y el texto interno, en concreto se han usado 20px de espacio.

Figura 1: Resultado esperable en el ejercicio 1

Caja 1

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin posuere maximus nulla, id fringilla ligula efficitur quis. Donec placerat enim sed porta porttitor. Quisque mollis porttitor risus vitae volutpat. Etiam vitae feugiat lacus. Integer euismod, ipsum vel imperdiet commodo, erat justo dapibus orci, et tincidunt felis magna a nisl. Vivamus lobortis, nisl non dignissim gravida, ex justo rutrum ante, eget rhoncus nibh ligula non ante. Integer nec nunc justo. Cras luctus finibus metus.

Caja 2

Suspendisse aliquet volutpat lorem eu semper. Nulla consectetur lorem id lectus auctor pretium. Ut id sem vestibulum, posuere lacus dignissim, mattis ligula. Morbi ornare elit vitae leo elementum auctor. Vivamus convallis fermentum mi, ac vulputate erat tristique et. In mattis, dolor non vehicula tristique, neque lorem efficitur metus, quis tempus tortor orci et velit. In hac habitasse platea dictumst.

Caja 3

Nullam nec tempus dui. Mauris pretium faucibus vulputate. Aliquam at congue mi, et condimentum velit. Praesent vel suscipit libero. Proin et quam facilisis, imperdiet arcu sit amet, faucibus tortor. Nunc scelerisque lorem a turpis faucibus auctor. Maecenas pretium ex tunc id dapibus. Praesent sagittis elit non purus sodales faucibus. Nam non iaculis neque, eu aliquam sem. Nam nec dolor ornare, rutrum tellus vitae, dignissim sem. Vestibulum ut ante sapien. Nam nec feugiat justo.

Caja 4

Phasellus tempus ipsum tellus, sit amet tempor magna posuere sit amet. Donec accumsan convallis tortor faucibus vestibulum. Maecenas gravida sem id semper gravida. Sed euismod purus non magna dapibus auctor. Donec dapibus urna venenatis ligula ultrices, ut vestibulum libero condimentum. Fusce eu volutpat leo, vel faucibus ex. Suspendisse aliquet sagittis lorem at posuere. Quisque ultrices erat ac sapien congue tempus. Etiam suscipit imperdiet congue. Proin sem neque, porta id congue in, rhoncus sit amet diam. Proin efficitur nec ligula ut porta. Nunc ac feugiat odio. Integer faucibus quis libero vel mattis. Pellentesque tempus viverra leo non ultrices. Donec eget maximus lacus. Maecenas mattis dui interdum ante rhoncus, quis rutrum ex mollis.

Caja 5

Proin pulvinar scelerisque magna. Duis orci sem, fringilla sed eros nec, posuere porttitor lectus. Nunc congue convallis justo lectus ultrices. Praesent volutpat faucibus mauris. Donec lobortis, quam nec molestie laoreet, metus risus consequat odio, vel elementum tortor purus nec metus. Mauris vulputate venenatis porttitor. Vestibulum ac condimentum tellus, sed venenatis augue. Maecenas eget neque in orci convallis semper et sit amet arcu. Donec ultrices neque consectetur purus suscipit molestias. Donec ut risus sed sapien hendrerit dictum non et augue. Vivamus a pulvinar diam. Donec convallis laoreet diam at placerat. Suspendisse suscipi dui risus, id elementum lacus pulvinar et. Nulla maximus tellus et venenatis suscipit. Nullam molestia auctor egestas. Maecenas ut vestibulum enim.

2 (3.5 p.) Elabora un fichero CSS que consiga exactamente lo que se muestra en la figura 2. Ten en cuenta lo siguiente:

- Se ha usado una rejilla para colocar los elementos. Puedes ver el boceto en la figura 3
- Las cajas llevan el texto centrado, pero los elementos **h1** de todas las cajas van en negrita y además el texto de dichos **h1** va centrado.
- Puedes añadir otros elementos HTML o atributos pero **no puedes cambiar el orden.**

Figura 2: Resultado esperable en el ejercicio 2

Caja 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin posuere maximus nulla, id fringilla ligula efficitur quis. Donec placerat enim sed porta porttitor. Quisque mollis porttitor risus vitae volutpat. Etiam vitae feugiat lacus. Integer euismod, ipsum vel imperdiet commodo, erat justo dapibus orci, et tincidunt felis magna a nisl. Vivamus lobortis, nisl non dignissim gravida, ex justo rutrum ante, eget rhoncus nibh ligula non ante. Integer nec nunc justo. Cras luctus finibus metus.

Caja 2

Suspendisse aliquet volutpat lorem eu semper. Nulla consectetur lorem id lectus auctor pretium. Ut id sem vestibulum, posuere lacus dignissim, mattis ligula. Morbi ornare elit vitae leo elementum auctor. Vivamus convallis fermentum mi, ac vulputate erat tristique et. In mattis, dolor non vehicula tristique, neque lorem efficitur metus, quis tempus tortor orci at velit. In hac habitasse platea dictumst.

Caja 5

Proin pulvinar scelerisque magna. Duis orci sem, fringilla sed eros nec, posuere porttitor lectus. Nunc congue convallis justo luctus ultrices. Praesent volutpat faucibus mauris. Donec lobortis, quam nec molestie laoreet, metus risus consequat odio, vel elementum tortor purus nec metus. Mauris vulputate venenatis porttitor. Vestibulum ac condimentum tellus, sed venenatis augue. Maecenas eget neque in orci convallis semper at sit amet arcu. Donec ultrices neque consectetur purus suscipit molestie. Donec ut risus sed sapien hendrerit dictum non et augue. Vivamus a pulvinar diam. Donec convallis laoreet diam at placerat. Suspendisse suscipit dui risus, id elementum lacus pulvinar at. Nulla maximus tellus et venenatis suscipit. Nullam malesuada auctor egestas. Maecenas ut vestibulum enim.

Caja 3

Nullam nec tempus dui. Mauris pretium faucibus vulputate. Aliquam at congue mi, et condimentum velit. Praesent vel suscipit libero. Proin at quam facilisis, imperdiet arcu sit amet, faucibus tortor. Nunc scelerisque lorem a turpis faucibus auctor. Maecenas pretium eu nisi id dapibus. Praesent sagittis elit non purus sodales faucibus. Nam non iaculis neque, eu aliquam sem. Nam nec dolor ornare, rutrum tellus vitae, dignissim sem. Vestibulum ut ante sapien. Nam nec feugiat justo.

Caja 4

Phasellus tempus ipsum tellus, sit amet tempor magna posuere sit amet. Donec accumsan convallis tortor faucibus vestibulum. Maecenas gravida sem id semper gravida. Sed euismod purus non magna dapibus auctor. Donec dapibus urna venenatis ligula ultrices, ut vestibulum libero condimentum. Fusce eu volutpat leo, vel faucibus ex. Suspendisse aliquet sagittis lorem at posuere. Quisque ultrices erat ac sapien congue tempor. Etiam suscipit imperdiet congue. Proin sem neque, porta id congue in, rhoncus sit amet diam. Proin ullamcorper nec ligula ut porta. Nunc ac feugiat odio. Integer faucibus quis libero vel mattis. Pellentesque tempus viverra leo non ultrices. Donec eget maximus lacus. Maecenas mattis dui interdum ante rhoncus, quis rutrum ex mollis.

Figura 3: Rejilla usada para colocar los elementos

	1	1	1	
	1	1	1	
2	2		5	5
2	2		5	5
3	3	3	3	3
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4

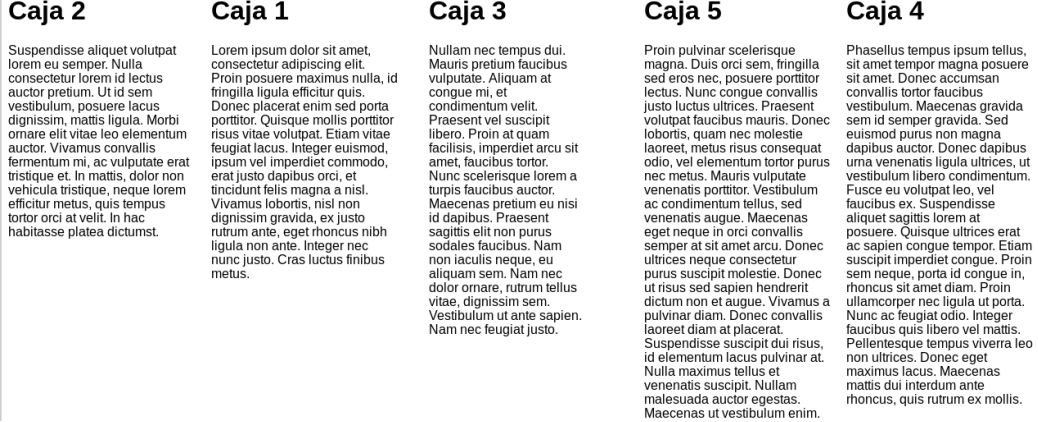
3 (3.5 p.) Elabora un fichero CSS que consiga lo siguiente para el HTML mostrado.

- El fondo de la p?gina siempre es un archivo de imagen llamado “fondo.jpg”
- Puedes a?adir otros elementos HTML o atributos pero **no puedes cambiar el orden**.
- Se han definido dos estilos: uno para pantallas grandes (de 800px en adelante) y otro para peque?as (de menos de 800px)
- En pantallas peque?as:
 - Se ha modificado el color de los encabezados y se ha usado un tono gris.
 - Se ha cambiado la distancia entre cada caja con respecto a su parte de arriba en 15px.
 - La caja 3 no se muestra. Las cajas 2 y 4 tienen un aspecto distinto al de las cajas 1 y 5.
- En el caso de pantallas grandes:
 - El tipo de letra usado es Arial.
 - **Usando float** las cajas se alinean una al lado de la otra en el orden: 2, 1, 3, 5, 4.

Figura 4: Resultado esperable en el ejercicio 3 (caso 1)



Figura 5: Resultado esperable en el ejercicio 3 (caso 2)



```
<div id="caja1"> <!--Ejercicio 1-->
    <h1>Caja 1</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 1-->
<div id="caja2">
    <h1>Caja 2</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 2-->
<div id="caja3">
    <h1>Caja 3</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 3-->
<div id="caja4">
    <h1>Caja 4</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 4-->
<div id="caja5">
    <h1>Caja 5</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 5-->
```

```
<div id="caja1"> <!--Ejercicio 2-->
    <h1>Caja 1</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 1-->
<div id="caja2">
    <h1>Caja 2</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 2-->
<div id="caja3">
    <h1>Caja 3</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 3-->
<div id="caja4">
    <h1>Caja 4</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 4-->
<div id="caja5">
    <h1>Caja 5</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 5-->
```

```

<div id="caja1"> <!--Ejercicio 3-->
    <h1>Caja 1</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 1-->
<div id="caja2">
    <h1>Caja 2</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 2-->
<div id="caja3">
    <h1>Caja 3</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 3-->
<div id="caja4">
    <h1>Caja 4</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 4-->
<div id="caja5">
    <h1>Caja 5</h1>
    Texto ...
</div><!--Fin de la caja 5-->

```

4 (2 p.) Dada la tabla HTML que se muestra (y que no se puede modificar) usar CSS para conseguir que se muestre como indica la figura:

- El fondo de las cabeceras es azul y el color de las letras es blanco.
- Consigue los bordes que se muestran en la figura.
- La tabla se ha decorado variando las filas pares e impares.
- Si se pasa el ratón por las celdas de una fila, todas las celdas de dicha fila cambian de color para ayudar al usuario a ver en qué fila está situado.

```

<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Cabecera 1</th><th>Cabecera 2</th><th>Cabecera 3</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Dato</td><td>Dato</td><td>Dato</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dato</td><td>Dato</td><td>Dato</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dato</td><td>Dato</td><td>Dato</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dato</td><td>Dato</td><td>Dato</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

Cabecera 1	Cabecera 2	Cabecera 3
Dato	Dato	Dato
Dato	Dato	Dato
Dato	Dato	Dato
Dato	Dato	Dato

Este examen consta de 4 preguntas y la puntuación máxima es de 10.0pt.