

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

#### LENGUAJES DE MARCAS

1 (3 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 modificar el HTML.
- 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 de las cajas y el texto interno, en concreto se han usado 20px de espacio.

Figura 1: Resultado esperable en el ejercicio 1

# Caja 1 Leven jacom dolor sit anost, consecteur adjacting alls. Proin possere maximus nulls, lef fringills ligada effictur quis. Dense placerat enim sed porta portitior. Quisque mollis portitior rissus vitas volutgat. Etiam vitae feugiat lacus. Integer euismed, ipsum vel imperdist commodo, erat justo daplibas orri, et tincidust folis magna a nisi. Vivannis laborits, nal non dignissim gravida, ex justo rutrum ante, eget rhoncos nibà ligula non ante. Integer eco moc justo. Cras hactus finibus metus. Caja 2 Suspendines aliquet volutgat lorem es semper. Nilla consectetur lorem si loctus autor pretum. Ut il sem vestibilans, possere lacus dignissim, mattis ligula. Morti ornare elli vitae les elementum auxore. Vivannus convallis fermentum mi, ac vulputate erat tristique et. In mattis, dolor non velucula tristique, neque lorem entime, quis tempes tortor crei at velit. In hac habitasse plates dictumet.

#### Caja 3

m, et condimentum veile. Proseont vel succipit libero. Proin at quam facilisis, imperdiet arus its ame, fauchiss torto: Nuos cesclerique lorem a turpis faucibus auctor. Maeconas pretium eu nisi id dapibus. Proseont sagitis ellt non prura sodales faucibus. Nam non isculis prospe, su aliquam som. Nam ne men de de la compara de la compara

#### Caja 4

Phaselates tempore point feaths, sit annet tempor magan possures sit annet. to once accumant control interference weight annet tempor magan possures sit annet. to once accumant control interference weight annet tempor magan possures sit annet. The sit and the sit and

#### Caja 5

Proin partient scolerisages magine. Dain ord sum, trangilis sed dros lace, prospective particular fection. Nature, compare commission that such accuracy according to the characterisate. Presente prises consequent doil, on which the characteristic scores consequent doil, on which extends the confidential tendence for the characteristic score. Macconess appet mayor in ordinarious tendence sequential position. Macconess appet mayor in ordinarious consulting score and makes according to the control of the control o

2 (2.5 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.
- Recuerda que puedes cambiar el HTML.

# 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, jesum vel imperdiet commodo, erat justo dapibus orci, et tincidunt felis magna a nisi. Vivamus loboritis, nisi 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 conque in, rhoncus sit amet diam. Proin ullamoropre nec ligulat ul porta. Nunc ac feugiat doil, netger 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.

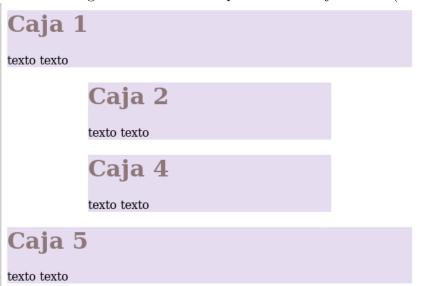
Figura 3: Rejilla usada para colocar los elementos

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

- Recuerda que puedes modificar el orden.
- Se han definido dos estilos: uno para pantallas grandes (de 800px en adelante) y otro para pequeñas (de menos de 800px)
- En pantallas pequeñas:
  - 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)

#### Caja 2

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

#### Caja 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin posuere maximus nulla, id fingilia liquia efficitur quis. Donec placerat enim sed porta portitior, Quisque mollis portitior 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 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
sagitits 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 5

Proin pulvinar scelerisque magna. Duis orci sem, fringilla sed eros nec, posuere portitior lectus. Nunc conque convallis justo luctus ultrices. Praesent volutpat faucibus mauris. Donec lobortis, quam nec molestie laoreet, metus risus consequat odlo, vel elementum tortor purus nec metus. Mauris vulputate venenatis portitior. 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 placertat. Suspendisse suscipit dui risus, id elementum lacus pulvinar at. Nulla maximus tellus et venenatis suscipit. Nullam malesuada auctor egestas. Maecenas ut vestibulum enim.

### 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 uma venenatis ligula ultrices, ut vestibulum libero condimentum. Fusce eu volutpat leo, vel faucibus ex. Suspendisse aliquet sagitits lorem at posuere. Quisque ultrices erat ac sapien congue tempor. Etiam suscipit imperdiet conque. Proin sem neque, porta id conque 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.

```
<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-->
```

Este examen consta de 3 preguntas y la puntuación máxima es de 10.0pt.