

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 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 Loren Josen dolor sit anot, consecteur adjecting elli. Froin possere maximus mills, if fringilla ligida efficiur quis. Done placerat enim sed porta portitior. Quieque molis portitior risses vitae volatpet. Eliam vitae feuglat lacus. Integer esismod, Ipsum wel imperdiet commodo, eraz justo dispitus cert, et tincelura felia magina a mil. Vivamus isbortis, nel non dignissim gravida, es justo rutrum auto, eșer rhorces mib ligida non auto. Integer ne mare, justo. Cras lactas finibus medus. Caja 2 Suspendisse aliquet voluțuat lorem ea semper. Nulls consecteiur lorem îd loctus austor pretium. Ut si sem vestibulum, possere lacus dignissim, matiis ligula. Morbi ornare elit vitae loe elementum auctor. Vivamus convaliis fermentum mi, ac vulgudate erat tristique et. În matiis, dolor nos vehicula tristique, neque lorem efficitur metus, quis tempus tortor ceri at veilt. În lac habitasse plates dictums. Caja 3 Caja 4 Caja 5

ullam nec bempsa die. Meuris pretisum fauchtes volgestate. Aliquum at congos, die condimentum wellt. Prosesset und suscipit libres. Perio at quam factos, specified arcu sit amet, fauchtes tortor. Nunc scolerisque lorena a turpis unclusa autor. Maecenas pretium en unisi d depluise. Prosesset asquitis elit on purus sodales fauchtes. Num non iacultis neque, eu alqueam sem. Num me factor orizare, turtum tellus vitae, dignissim sem. Vestibolium tu attes septen.

once accumisat convalits tortor functions vestibalum. Macecnas gravida sem semper gravida. Sed custicad puras non images daphea accide. Dinec semper gravida. Sed custicad puras non images daphea accide. Dinec consistent and semperate consistent consistent and consistent and consistent accident ac From publicar scolerioque magan. Date cris sen, fringilla sed vera sec, possures portifico festes. Nuic conque ceresilla jasto luctus direrses, Praeses voltapta fracchius mauris. Dance lobortis, quam me modestis horvest, menta voltapta fracchius mauris. Dance lobortis, quam me modestis horvest, menta veranta separtice. Verilitària ca confinentia tellas, sed verentatis apprile. Mancenas sept neque in cert convailla semper a si a ment arcu. Dance ultric. Mancenas sept neque in cert convailla semper a si a ment arcu. Dance ultric. Mancenas sept neque in cert convailla semper a si a menta recurso della conventation and production an

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.
- 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 conseguat odio, vel elementum tortor purus nec metus. Mauris vulputate 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 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.

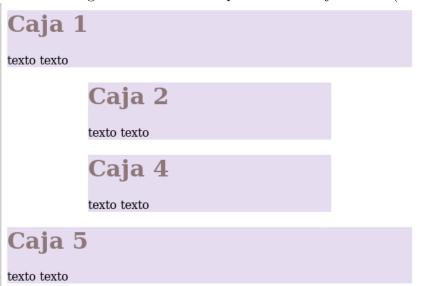
Figura 3: Rejilla usada para colocar los elementos

	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.

- Puedes añadir 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 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.