

## TAREA 4: MÁRGENES Y RELLENOS

Márgenes y rellenos:

1. El elemento #cabecera debe tener un relleno de 1em en todos los lados.

Para conseguir esto debemos añadir la propiedad padding con un valor 1em en todos los lados.

```
#cabecera {  
  clear: both;  
  padding: 1em;  
}
```

Aparece un botón "buscar" porque el documento HTML tenía un error ya que un formulario debe llevar adjunto siempre un botón de tipo submit:

```
<!-- Cabecera -->  
<div id="cabecera">  
  <div id="logo">  
    <h1><span>LOGOTIPO</span></h1>  
  </div>  
  
  <div id="buscador">  
    <form action="http://librosweb.es/ejercicios/css/comun/pagina_completa.html#" method="post">  
      Buscar &nbsp;<input name="busqueda" type="text">  
      <button type="submit"> Buscar</button>  
    </form>  
  </div>  
  
  <div class="clear"></div>  
</div>
```

2. El elemento #menu debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.

En este caso debemos aplicar un padding con valor 0.5 para el relleno y un margin-bottom de 0.5 para el margen inferior.

```
#menu {  
  clear: both;  
  padding: 0.5em;  
  margin-bottom: 0.5em;  
}
```

3. El resto de elementos (#noticias, #publicidad, #principal, #secundario) deben tener 0.5em de relleno en todos sus lados, salvo el elemento #pie, que sólo debe tener relleno en la zona superior e inferior.

Para conseguir esto debemos crear una nueva regla CSS para estos elementos. Se vuelve a utilizar la propiedad padding con un valor 0.5em.

```
#noticias,  
#publicidad,  
#principal,  
#secundario {  
  padding: 0.5em;  
}
```

En el caso del pie la regla será padding con los valores 0.5em 0, de esa forma el primer valor afectará al padding top y bottom y el segundo a los laterales.

```
#pie {  
  clear: both;  
  padding: 0.5em 0;  
  margin-top: 1em;  
}
```

4. Los elementos .articulo deben mostrar una separación entre ellos de 1em.

Para conseguir este apartado debemos utilizar la propiedad margin y para dejarlo tal y como se muestra en la imagen de la tarea es mejor usarlo en su forma margin-bottom. El valor de la propiedad será 1em.

```
.articulo {  
  margin-bottom: 1em;  
}
```

5. Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en todos sus lados.

Para esto debemos usar la propiedad margin sobre los elementos img.

```
#contenido #principal .articulo img {  
  width: 100px;  
  float: left;  
  margin: 0.5em;  
}
```

6. El elemento #publicidad está separado 1em de su elemento superior.

Para conseguir completar este apartado se debe usar la propiedad margin top a 1em.

```
#publicidad {  
  margin-top: 1em;  
}
```

7. El elemento #pie debe tener un margen superior de 1em.

Este último apartado se debe hacer utilizando la propiedad margin-top a 1em.

```
#pie {  
  clear: both;  
  padding: 0.5em 0;  
  margin-top: 1em;  
}
```

En adición a lo anterior he tenido que modificar la siguiente propiedad:

```
#contenido #principal {
float: left;
width: 78%;
}
```

Debido a que, sin tocarlo, el resultado de la página es este:

<p>dd mm aaaa <a href="#">Lorem ipsum dolor sit amet</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Consectetur adipiscing elit</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Donec molestie nunc eu sapien</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Maccenas aliquam dolor eget metus</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Fusce tristique lorem id metus</a></p> <p><b>Enlaces relacionados</b></p> <p><a href="#">Proin placerat Nulla in felis Nam luctus</a></p> <p><b>Publicidad</b></p> <p>Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi.</p> <p>Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maccenas mattis est vel est.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>	<p><b>adipiscing elit</b></p> <p>Nullam est lacus, suscipit ut, dapibus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor.</p> <p>Vestibulum pulvinar urna et quam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam vel turpis vitae dui imperdiet laoreet.</p> <p>Quisque eget ipsum.</p> <p>Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p> <p><b>Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus</b></p> <p>Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</p> <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam dictum hendrerit neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi.</p> <p>Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>	<p><b>Phasellus blandit</b></p> <p>Prasent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p> <p><b>Nullam vel turpis</b></p> <p>Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>
---	---	--

Al reducir el valor a 73% el resultado queda como en la imagen aportada como resultado final:

```
#contenido #principal {
float: left;
width: 73%;
}
```

<p><b>LOGOTIPO</b></p> <p>Buscar <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/></p>		
<p><a href="#">Lorem ipsum dolor sit amet</a></p>		
<p><b>Noticias</b></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Lorem ipsum dolor sit amet</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Consectetur adipiscing elit</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Donec molestie nunc eu sapien</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Maccenas aliquam dolor eget metus</a></p> <p>dd mm aaaa <a href="#">Fusce tristique lorem id metus</a></p> <p><b>Enlaces relacionados</b></p> <p><a href="#">Proin placerat Nulla in felis Nam luctus</a></p> <p><b>Publicidad</b></p> <p>Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi.</p> <p>Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maccenas mattis est vel est.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>	<p><b> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</b></p> <p>Nullam est lacus, suscipit ut, dapibus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor.</p> <p>Vestibulum pulvinar urna et quam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam vel turpis vitae dui imperdiet laoreet. Quisque eget ipsum.</p> <p>Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p> <p><b>Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus</b></p> <p>Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</p> <p>Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam dictum hendrerit neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi.</p> <p>Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>	<p><b>Phasellus blandit</b></p> <p>Prasent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p> <p><b>Nullam vel turpis</b></p> <p>Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.</p> <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>
<p><a href="#">Nulla</a>   <a href="#">Pharetra</a>   <a href="#">Luctus</a>   <a href="#">Ipsum</a>   <a href="#">Proin</a>   <a href="#">Placerat</a></p> <p>© Copyright Lorem ipsum</p>		