

Ejercicio 1

A partir del código HTML y CSS que se muestra, añadir los selectores CSS que faltan para aplicar los estilos deseados. Cada regla CSS incluye un comentario en el que se explica los elementos a los que debe aplicarse:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-
1" />
<title>Ejercicio de selectores</title>
<style type="text/css">
/* Todos los elementos de la pagina */
{ font: 1em/1.3 Arial, Helvetica, sans-serif; }

/* Todos los párrafos de la pagina */
{ color: #555; }

/* Todos los párrafos contenidos en #primero */
{ color: #336699; }

/* Todos los enlaces la pagina */
{ color: #CC3300; }

/* Los elementos "em" contenidos en #primero */
{ background: #FFFFCC; padding: .1em; }

/* Todos los elementos "em" de clase "especial" en toda la pagina */
{ background: #FFCC99; border: 1px solid #FF9900; padding: .1em; }

/* Elementos "span" contenidos en .normal */
{ font-weight: bold; }

</style>
</head>

<body>

<div id="primero">
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, <a href="#">consectetuer adipiscing
elit</a>. Praesent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor
vestibulum aliquet. Duis ullamcorper, nisi non facilisis molestie,
<em>lorem sem aliquam nulla</em>, id lacinia velit mi vestibulum
enim.</p>

</div>

<div class="normal">
<p>Phasellus eu velit sed lorem sodales egestas. Ut feugiat. <span><a
href="#">Donec porttitor</a>, magna eu varius luctus,</span> metus
massa tristique massa, in imperdiet est velit vel magna. Phasellus
erat. Duis risus. <a href="#">Maecenas dictum</a>, nibh vitae
pellentesque auctor, tellus velit consectetuer tellus, tempor pretium
felis tellus at metus.</p>

<p>Cum sociis natoque <em class="especial">penatibus et magnis</em>
dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Proin aliquam convallis
```

ante. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et
malesuada fames ac turpis egestas. Nunc aliquet. Sed eu metus. Duis
justo.</p>

<p>Donec facilisis blandit velit. Vestibulum nisi. Proin volutpat, <em
class="especial">enim id iaculis congue, orci justo ultrices
tortor, quis lacinia eros libero in eros. Sed
malesuada dui vel quam. Integer at eros.</p>
</div>

</body>
</html>

Ejercicio 2

A partir del código HTML proporcionado, añadir las reglas CSS necesarias para que la página resultante tenga el mismo aspecto que el de la siguiente imagen:

Lorem ipsum dolor sit amet

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. **Suspendisse gravida**, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. **Etiam sagittis tortor** sed arcu sagittis tristique.

Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta

Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. Aenean turpis metus, aliquam non, tristique in, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse **portitor purus ac elit**. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Titulo de la tabla

	Titulo columna 1	Titulo columna 2
Titulo fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Titulo fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Titulo columna 1	Titulo columna 2

Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, placerat ac, lorem. Curabitur blandit, eros sed gravida aliquet, risus justo porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.

Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. **Nunc elit elit, vehicula vulputate**, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.

Vivamus ultrices aliquet augue. Donec arcu pede, pretium vitae, rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.

Figura 15.1 Aspecto final de la página

A continuación se muestra el código HTML de la página sin estilos:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Ejercicio de selectores</title>
</head>

<body>
<h1 id="titulo">Lorem ipsum dolor sit amet</h1>

<p>Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. <strong>Suspendisse
gravida</strong>, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit
```



```
</body>  
</html>
```

Aunque la propiedad que modifica el color del texto se explica detalladamente en los próximos capítulos, en este ejercicio solamente es preciso conocer que la propiedad se llama `color` y que como valor se puede indicar directamente el nombre del color.

Los nombres de los colores también están estandarizados y se corresponden con el nombre en inglés de cada color. En este ejercicio, se deben utilizar los colores: `teal`, `red`, `blue`, `orange`, `purple`, `olive`, `fuchsia` y `green`.

Ejercicio 3

A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes márgenes y rellenos:



Figura 15.2 Página original

1. Usar la imagen que quieras.
2. El elemento #cabecera debe tener un relleno de 1em en todos los lados.
3. El elemento #menu debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.
4. 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.
5. Los elementos .articulo deben mostrar una separación entre ellos de 1em.
6. Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en todos sus lados.
7. El elemento #publicidad está separado 1em de su elemento superior.
8. El elemento #pie debe tener un margen superior de 1em.



Figura 15.3 Página con márgenes y rellenos

pagina.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">

<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-
8859-1" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="pagina_completa_estilos.css" title="style" />
  <title>Lorem ipsum</title>
</head>

<body>
<!-- Contenedor -->
<div id="contenedor">

  <!-- Cabecera -->
  <div id="cabecera">
    <div id="logo">
      <h1><span>LOGOTIPO</span></h1>
    </div>
```

```

        <div id="buscador">
            <form action="#" method="post">
                Buscar &nbsp; <input name="busqueda"
type="text" />
            </form>
        </div>

        <div class="clear"></div>
    </div>
    <!-- /Cabecera -->

    <!-- Menu principal -->
    <div id="menu">
        <ul id="menu_principal">
            <li><a href="#">Lorem</a></li>
            <li><a href="#">Ipsum</a></li>
            <li><a href="#">Dolor</a></li>
            <li><a href="#">Sit</a></li>
            <li><a href="#">Amet</a></li>
        </ul>
        <div class="clear"></div>
    </div>

    <!-- Lateral -->
    <div id="lateral">

        <!-- Noticias -->
        <div id="noticias">
            <h3><a href="#">Noticias</a></h3>
            <p><span class="fecha">dd/mm/aaaa</span> <a
href="#">Lorem ipsum dolor sit amet</a></p>
            <p><span class="fecha">dd/mm/aaaa</span> <a
href="#">Consectetuer adipiscing elit</a></p>
            <p><span class="fecha">dd/mm/aaaa</span> <a
href="#">Donec molestie nunc eu sapien</a></p>
            <p><span class="fecha">dd/mm/aaaa</span> <a
href="#">Maecenas aliquam dolor eget metus</a></p>
            <p><span class="fecha">dd/mm/aaaa</span> <a
href="#">Fusce tristique lorem id metus</a></p>

            <h3><a href="#">Enlaces relacionados</a></h3>
            <ul>
                <li><a href="#">Proin placerat</a></li>
                <li><a href="#">Nulla in felis</a></li>
                <li><a href="#">Nam luctus</a></li>
            </ul>
        </div>
        <!-- /Noticias -->

        <!-- Publicidad -->
        <div id="publicidad">
            <h3><a href="#">Publicidad</a></h3>
            <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. Maecenas mattis est vel
est.</p>
            <p><a href="#">Seguir leyendo...</a></p>
        </div>
    </div>

```



```

        <!-- /Publicidad -->

    </div>
    <!-- /Lateral -->

<div id="contenido">

    <!-- Principal -->
    <div id="principal">

        <div class="articulo">
            <h2>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit</h2>

            

            <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>
        </div>

        <div class="articulo">
            <h2>Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla
faucibus</h2>

            

            <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>
        </div>

    </div>
    <!-- /Principal -->

    <!-- Secundario -->
    <div id="secundario">
        <h2>Phasellus blandit</h2>
        <p>Praesent 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>
    </div>

```

```

        <h2>Nullam vel turpis</h2>
        <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>
    </div>
    <!-- /Secundario -->

    </div>
    <!-- /Contenido -->

<div class="clear"></div>

<!-- Pie -->
    <div id="pie">
        <span class="enlaces">
            <a href="#">Nulla</a> |
            <a href="#">Pharetra</a> |
            <a href="#">Luctus</a> |
            <a href="#">Ipsum</a> |
            <a href="#">Proin</a> |
            <a href="#">Placerat</a>
        </span>

        <span class="copyright">
            &copy; Copyright Lorem ipsum
        </span>
        <div class="clear"></div>
    </div>
    <!-- /Pie -->

</div>
<!-- /Contenedor -->

</body>
</html>

```

miEstilo.CSS

```
ul,ul li{margin:0;padding:0;list-style:none;}
```

```
h1,h2,h3,p,form{margin:0;padding:0;}
```

```
.clear{clear:both;}img{border:none;}
```

```
#contenedor{width:90%;max-width:900px;width:expression(document.body.clientWidth>
901? "900px":"auto");margin:0 auto;}
```

```
#cabecera,#menu,#lateral,#contenido,#contenido #principal,#contenido
#secundario,#pie{border:2px solid #777;}
```

```
#cabecera{clear:both;}
```

```
#menu{clear:both;}
```

#lateral{float:left;width:20%;}

#contenido{float:right;width:78%;}

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

#contenido #secundario{float:right;width:20%;}

#pie{clear:both;}

#cabecera #logo{float:left;}

#cabecera #buscador{float:right;}

#menu ul#menu_principal li{display:inline;float:left;}

#contenido #principal .articulo img{width:100px;float:left;}

#pie .enlaces{float:left;}

#pie .copyright{float:right;}