# Ejercicios REPASO CSS.

## **Ejercicio 1: Selectores**

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>
<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 parrafos 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">
Lorem ipsum dolor sit amet, <a href="#">consectetuer adipiscing elit</a>. Praes
ent blandit nibh at felis. Sed nec diam in dolor vestibulum aliquet. Duis ullamcor
per, nisi non facilisis molestie, <em>lorem sem aliquam nulla</em>, id lacinia vel
it mi vestibulum enim.
</div>
<div class="normal">
Phasellus eu velit sed lorem sodales egestas. Ut feugiat. <span><a href="#">Don
ec porttitor</a>, magna eu varius luctus,</span> metus massa tristique massa, in i
mperdiet est velit vel magna. Phasellus erat. Duis risus. <a href="#">Maecenas dic
tum</a>, nibh vitae pellentesque auctor, tellus velit consectetuer tellus, tempor
pretium felis tellus at metus.
Cum sociis natoque <em class="especial">penatibus et magnis</em> dis parturient
montes, nascetur ridiculus mus. Proin aliquam convallis ante. Pellentesque habitan
t morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nunc ali
quet. Sed eu metus. Duis justo.
Donec facilisis blandit velit. Vestibulum nisi. Proin volutpat, <em class="espe
cial">enim id iaculis congue</em>, orci justo ultrices tortor, <a href="#">quis la
cinia eros libero in eros</a>. Sed malesuada dui vel quam. Integer at eros.
</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 porttitor purus ac elit. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

#### Titulo de la tabla

	Título columna 1	Título columna 2
Título fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Título fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Título columna 1	Título 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. <u>Donec arcu pede, pretium vitae,</u> rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.

#### Figura 1 Aspecto final de la página

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

```
<!DOCTYPE html>
<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>

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. <strong>Suspendisse
gravida</strong>, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit
ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. <span
class="destacado">Etiam sagittis tortor</span> sed arcu sagittis tristique.
<h2 id="subtitulo">Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta</h2>
Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. <a
href="#">Aenean turpis metus, <em>aliquam non</em>, tristique in</a>, pretium
varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse <span class="especial">porttitor
```

```
pretium elementum.
<caption>Título de la tabla
<thead>
 \langle t.r \rangle
  Título columna 1
  Título columna 2
 </thead>
<tfoot>
 \langle t.r \rangle
  Título columna 1
  Título columna 2
 </tfoot>
\langle t.r \rangle
   Título fila 1
   Donec purus ipsum
  Curabitur <em>blandit</em>
 Título fila 2
  Donec <strong>purus ipsum</strong>
  Curabitur blandit
 <div id="adicional">
>Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, <span>placerat ac, lorem</span>.
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. <span id="especial">Nunc elit elit,
vehicula vulputate/span>, 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. <a href="#">Donec arcu pede, pretium vitae</a>,
rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede.
Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis
mi.
</div>
</body>
</html>
```

purus ac elit</span>. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus

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: Modelo de cajas

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

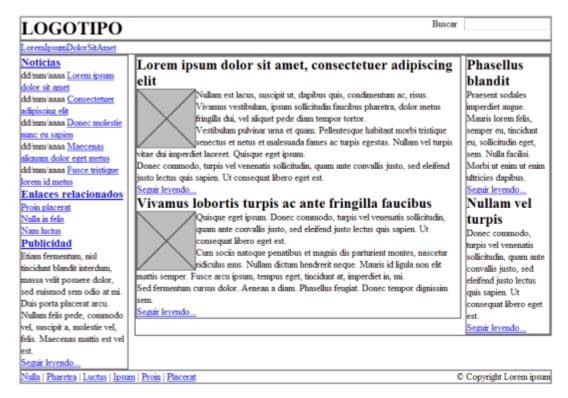


Figura 2 Página original

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

LOGOTIPO	Buscar	
LoremIpsumDolorSitAmet		
Noticias dd'mm'aaaa Lorem ipsum dolor sit amet dd'mm'aaaa Consectetuer adipiscing elit dd'mm'aaaa Donec molestie nunc eu sapien dd'mm'aaaa Maecenas aliquam dolor eget metus dd'mm'aaaa Fusce tristique lorem id metus Enlaces relacionados	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit  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. 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.  Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.  Seguir levendo	Phasellus blandit Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus. Seguir levendo Nullam vel
Proin placerat Nulla in felis Nam luctus	Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus	Donec commodo, turpis vel venenatis

Publicidad

Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi. Duis porta placerat arcu.

Dus porta piacerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maecenas mattis est vel est.

Seguir levendo...



Quisque eget rpsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

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. Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.

Seguir leyendo...

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

Seguir levendo...

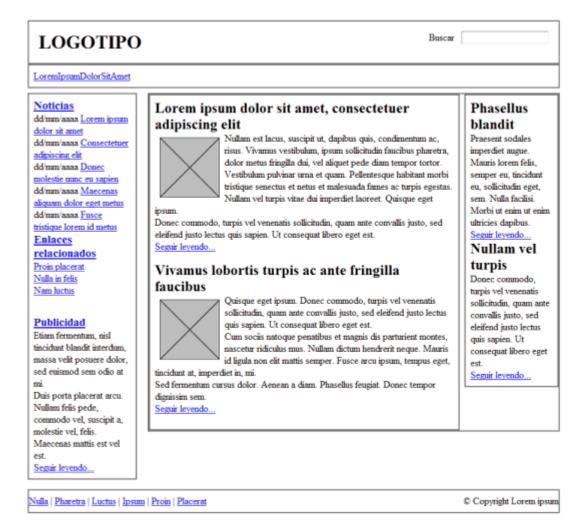
Nulla   Pharetra   Luctus	Ipsum	Proin	Placera
---------------------------	-------	-------	---------

© Copyright Lorem ipsum

Figura 3 Página con márgenes y rellenos

## **Ejercicio 4**

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



### Figura 4 Página original

- 1. Eliminar el borde gris que muestran por defecto todos los elementos.
- 2. El elemento #menu debe tener un borde inferior de 1 píxel y azul (#004C99).
- 3. El elemento #noticias muestra un borde de 1 píxel y gris claro (#C5C5C5).
- 4. El elemento #publicidad debe mostrar un borde discontinuo de 1 píxel y de color #CC6600.
- 5. El lateral formado por el elemento #secundario muestra un borde de 1 píxel y de color #CC6600.
- 6. El elemento #pie debe mostrar un borde superior y otro inferior de 1 píxel y color gris claro #C5C5C5.

### LOGOTIPO

Buscar

#### LoremIpsumDolorSitAmet

#### **Noticias**

dd/mm/aaaa Lorem ipsum dolor sit amet dd/mm/aaaa Consectetuer adipiscing elit dd/mm/aaaa Donec molestie nunc eu sapien dd/mm/aaaa Maecenas aliquam dolor eget metus dd/mm/aaaa Fusce tristique lorem id metus Enlaces

### relacionados

Proin placerat Nulla in felis Nam luctus

#### Publicidad

Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi.

Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maccenas mattis est vel est.

Seguir leyendo...

#### Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit



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. 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

iosum.

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

Seguir levendo...

#### Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus



Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

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.

Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.

Seguir leyendo..

#### Phasellus blandit

Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus. Seguir levendo...

#### Nullam vel turpis

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

Seguir leyendo...

Nulla | Pharetra | Luctus | Ipsum | Proin | Placerat

C Copyright Lorem ipsum

Figura 5 Página con bordes

## Ejercicio 5

A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes colores e imágenes de fondo:

Noticias	Lorem incum dolor sit amet consectetuer	Phacelluc
Noticias dd/mm/aaaa Lorem ipsum dolor sit amet dd/mm/aaaa Consectetuer adipiscing elit dd/mm/aaaa Donec molestie nunc eu sapien dd/mm/aaaa Maecenas aliquam dolor eget metus dd/mm/aaaa Fusce tristique lorem id metus Enlaces relacionados Proin placerat Nulla in felis Nam luctus  Publicidad Etiam fermentum, nisl tinicidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi. Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede, commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maecenas mattis est vel est.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit  Nullam est lacus, suscipit ut, dapībus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor. 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.  Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.  Seguir levendo  Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus  Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.  Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam dictum hendrent neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi.  Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.  Seguir levendo	Phasellus blandit Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim utricies dapibus. Seguir levendo Nullam vel turpis Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. Seguir levendo

### Figura 6 Página original

- 1. Los elementos #noticias y #pie tiene un color de fondo gris claro (#F8F8F8).
- 2. El elemento #publicidad muestra un color de fondo amarillo claro (#FFF6CD).
- 3. Los elementos <h2> del lateral #secundario muestran un color de fondo #DB905C y un pequeño padding de .2em.
- 4. El fondo del elemento #menu se construye mediante una pequeña imagen llamada fondo\_menu.gif.
- 5. El logotipo del sitio se muestra mediante una imagen de fondo del elemento <h1> contenido en el elemento #cabecera (la imagen se llama logo.gif).

Logotipo

#### Noticias

dd/mm/aaaa Lorem ipsum dolor sit amet dd/mm/aaaa Consectetuer adipiscing elit dd/mm/aaaa Donec molestie nunc eu sapien dd/mm/aaaa Maecenas aliquam dolor eget metus dd/mm/aaaa Fusce tristique lorem id metus

#### Enlaces relacionados

Proin placerat Nulla in felis Nam luctus

#### Publicidad

Etiam fermentum, nisl tincidunt blandit interdum, massa velit posuere dolor, sed euismod sem odio at mi. Duis porta placerat arcu. Nullam felis pede,

commodo vel, suscipit a, molestie vel, felis. Maecenas mattis est vel

Seguir levendo...

### Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit



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. 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.

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

Seguir levendo...

#### Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus



Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

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. Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem.

Seguir leyendo..

#### Phasellus blandit

Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus. Seguir levendo...

### Nullam vel turpis

Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est.

Seguir leyendo...

Nulla | Pharetra | Luctus | Ipsum | Proin | Placerat

C Copyright Lorem ipsum

Figura 7 Página con colores e imágenes de fondo

## **Ejercicio 6: Posicionamiento**

A partir del código HTML proporcionado:

Determinar las reglas CSS necesarias para que el resultado sea similar al mostrado en la siguiente imagen:



Figura 8 Elementos posicionados mediante float