

# Ejercicios CSS

## 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 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: #FFFCC; 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
anim.</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</em>, orci justo ultrices
tortor, <a href="#">quis lacinia eros libero in eros</a>. 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 **porttitor purus ac elit**. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Título de la tabla

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

En este ejercicio, se deben utilizar los colores: teal, red, blue, orange, purple, olive, fuchsia y green.

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
ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. <span
class="destacado">Etiam sagittis tortor</span> sed arcu sagittis
tristique.</p>

<h2 id="subtitulo">Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta</h2>

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

<table summary="Descripción de la tabla y su contenido">
<caption>Título de la tabla</caption>
<thead>
<tr>
<th scope="col"></th>
<th scope="col" class="especial">Título columna 1</th>
<th scope="col" class="especial">Título columna 2</th>
</tr>
</thead>

<tfoot>
<tr>
<th scope="col"></th>
<th scope="col">Título columna 1</th>
<th scope="col">Título columna 2</th>
</tr>
</tfoot>

<tbody>
<tr>
<th scope="row" class="especial">Título fila 1</th>
<td>Donec purus ipsum</td>
<td>Curabitur <em>blandit</em></td>
</tr>
<tr>
<th scope="row">Título fila 2</th>
<td>Donec <strong>purus ipsum</strong></td>
<td>Curabitur blandit</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

```

    </tr>
</tbody>
</table>

<div id="adicional">
<p>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.</p>

<p>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.</p>

<p>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.</p>
</div>

</body>
</html>

```

## Ejercicio 3

Definir las reglas CSS que permiten mostrar los enlaces con los siguientes estilos:

1. En su estado normal, los enlaces se muestran de color rojo **#CC0000**.
2. Cuando el usuario pasa su ratón sobre el enlace, se muestra con un color de fondo rojo **#CC0000** y la letra de color blanco **#FFF**.
3. Los enlaces visitados se muestran en color gris claro **#CCC**.



Enlaces con estilos aplicados mediante CSS

## Ejercicio 4

Determinar las reglas CSS necesarias para mostrar la siguiente tabla con el aspecto final mostrado en la imagen (modificar el código HTML que se considere necesario añadiendo los atributos `class` oportunos).

Tabla original:

Cambio	Compra	Venta	Máximo	Minimo
Euro/Dolar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
Dolar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
Libra/Dolar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
Euro/Yen	149.09	149.13	149.79	148.96

Aspecto original de la tabla

Tabla final:



Cambio	Compra	Venta	Máximo	Mínimo
€ Euro/Dolar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
\$ Dolar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
£ Libra/Dolar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
¥ Yen/Euro	0.6711	0.6705	0.6676	0.6713

Aspecto definitivo de la tabla después de aplicar estilos CSS

1) Alinear el texto de las celdas, cabeceras y título. Definir los bordes de la tabla, celdas y cabeceras (color gris oscuro#333):



Cambio	Compra	Venta	Máximo	Mínimo
Euro/Dolar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
Dolar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
Libra/Dolar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
Yen/Euro	0.6711	0.6705	0.6676	0.6713

Tabla con texto alineado y bordes

2) Formatear las cabeceras de fila y columna con la imagen de fondo correspondiente en cada caso (fondo\_gris.gif, euro.png, dolar.png, yen.png, libra.png). Modificar el tipo de letra de la tabla y utilizar Arial. El color azul claro es#E6F3FF.

Cambio	Compra	Venta	Máximo	Mínimo
€ Euro/Dolar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
\$ Dolar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
£ Libra/Dolar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
¥ Yen/Euro	0.6711	0.6705	0.6676	0.6713

Tabla con colores e imágenes de fondo

3) Mostrar un color alterno en las filas de datos (color amarillo claro #FFFFCC).

Cambio	Compra	Venta	Máximo	Mínimo
€ Euro/Dolar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
\$ Dolar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
£ Libra/Dolar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
¥ Yen/Euro	0.6711	0.6705	0.6676	0.6713

Tabla con colores de fila alternos

## Ejercicio 5

A partir de los formularios que aparecen en las siguientes webs:

<https://webgenio.com/blog/40-bonitos-formularios-css-registros-login-web/>

<https://www.creativosonline.org/blog/formularios-css-html.html>

<https://octuweb.com/css-al-rescate-ux-formularios/>

Selecciona tres de ellos y realiza un análisis de cómo se obtiene el formato final del mismo. Te recomiendo que escojas ejemplos que solo usen CSS3 y HTML, si te surgen dudas empieza por el último enlace. A continuación, crea tu propia plantilla de formulario con formato en CSS.

## **Ejercicio 6**

Crea una página web en la que pruebes diferentes fuentes. Tienes que probar todos los tipos de inserción de fuentes vistas en el tema.