

Ejercicios CSS: Hoja 1

Objetivos:

- Usar selectores, clases, anidamiento, agrupamiento.
- Enlazar hojas de estilo externas.
- Cambiar estilo al texto: colores, colores de fondo, tipografía, énfasis, tamaño, alineación, interlineado, enlaces, listas.
- Introducción a las medidas.

Ejercicio1. Crea una hoja de estilos externa para el siguiente código HTML, que cumpla con estas reglas:

1. Todos los elementos de la página deben tener tipografía Arial, en caso de no estar disponible, Helvetica y sans-serif (en ese orden).
2. Todos los párrafos de la página estarán centrados y tendrán tamaño "x-large", el interlineado será de 1cm.
3. Todos los enlaces de la página estarán en cursiva. En modo normal con el color #336699 y sin subrayado. Cuando pase el ratón por encima tendrán el color #FF0000 y subrayados. Cuando estén visitados, tendrán el color #CC3300 sin subrayado. En todos los modos estarán en cursiva. Comprueba si después de visitarlos, al pasar el ratón por encima se aplica el color y el subrayado.
4. Todos los elementos "em" estarán en mayúsculas y negrita.

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Ejercicio de selectores</title>
</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 consectetur 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>
```

Ejercicio2. Crea otra hoja de estilos externa para el mismo código HTML, que cumpla con estas reglas:

1. Todos los elementos de la página deben tener tipografía Arial, en caso de no estar disponible, Helvetica y sans-serif (en ese orden).
2. Todos los párrafos de la página con el color #555.
3. Todos los enlaces de la página con el color #CC3300. Convierte este color en decimal y escríbelo en formato rgb separado por comas.
4. Todos los elementos “em” de clase “especial” tendrán el fondo con color cmyk(0%, 20%, 40%, 0%). Convierte este color a un formato válido en CSS.
5. Todos los párrafos contenidos en “#primero” tendrán el color hsl(210, 50%, 40%). Convierte este color a un formato válido en CSS.
6. Todos los elementos “em” contenidos en “#primero” tendrán el fondo con color Pantone Yellow 0131 C. Conviértelo a hexadecimal y usa ese formato.
7. Todos los elementos “span” contenidos en “.normal” estarán en negrita.

Ejercicio 3. Crea una página HTML con un encabezado <h1> y tres párrafos. En los párrafos usa el primer párrafo de “Lorem ipsum” de relleno. Repite el esquema tres veces (habrá 3 encabezados y 3 párrafos). Crea una hoja de estilos externa con las mínimas clases necesarias (mejor si no usas ninguna clase ni identificador). Agrupa los selectores que puedas.

1. El primer párrafo y el primer encabezado tendrán color rojo.
2. El segundo párrafo y el segundo encabezado tendrán color verde.
3. El tercer párrafo y el tercer encabezado tendrán color verde.
4. Todos los encabezados estarán centrados.
5. Todos los párrafos estarán justificados.
6. El primer párrafo tendrá una indentación de 50 píxeles (sangría de primera línea).