



## Actividad 2 - CSS

### Índice

#### Ejercicios

Ejercitación 1 .....	1
<i>Introducción a CSS, reglas, selectores, clases, herencia, proceso en cascada</i>	
Ejercitación 2 .....	1
<i>Ids, clases, fuentes, border, colores</i>	
Ejercitación 3 .....	2
<i>Prioridades, clases múltiples</i>	
Ejercitación 4 .....	3
<i>links, fuentes, párrafos</i>	
Ejercitación 5 .....	3
<i>Colores, clases anidadas, titulares, listas</i>	
Ejercitación 6 .....	4
<i>Aplicación siguiendo estilos visuales</i>	
Ejercitación 7 .....	7
<i>Juego para utilizar selectores CSS</i>	
Lectura Recomendada .....	7



## Introducción

### **Ejercicio 1: Responder**

1. ¿Qué es CSS y para qué se usa?
2. CSS utiliza reglas para las declaraciones de estilo, ¿cómo funcionan?
3. ¿Cuáles son las tres formas de dar estilo a un documento?
4. ¿Cuáles son los distintos tipos de selectores más utilizados?  
Ejemplifique cada uno.
5. ¿Qué es una pseudo-clase? Cuáles son las más utilizadas aplicadas a vínculos?
6. ¿Qué es la herencia?
7. ¿En qué consiste el proceso denominado cascada?

### **Ejercicio 2**

Analizar el siguiente código señalando declaraciones y aplicaciones de reglas, y su efecto.

```
p#normal {  
    font-family: arial, helvetica;  
    font-size: 11px;  
    font-weight: bold;  
}  
*#destacado {  
    border-style: solid;  
    border-color: blue;  
    border-width: 2px;  
}  
#distinto {  
    background-color: #9EC7EB;  
    color: red;  
}  
<p id="normal">Este es un párrafo</p>  
  
<p id="destacado">Este es otro párrafo</p>  
  
<table id="destacado"><tr><td>Esta es una tabla</td></tr></table>  
  
<p id="distinto">Este es el último párrafo</p>
```



### Ejercicio 3

Analizar el siguiente código señalando declaraciones y aplicaciones de reglas, y su efecto.

```
p.quitar {  
    color: red;  
}  
*.desarrollo {  
    font-size: 8px;  
}  
.importante {  
    font-size: 20px;  
}  
  
<p class="desarrollo">  
    En este primer párrafo trataremos lo siguiente:  
    <br />xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
</p>  
<p class="quitar">  
    Este párrafo debe ser quitado de la obra...  
    <br />xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
</p>  
<p >  
    En este otro párrafo trataremos otro tema:<br />  
    xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
</p>  
<p class="importante">  
    Y este es el párrafo más importante de la obra...  
    <br />xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
</p>  
  
<h1 class="quitar">Este encabezado también debe ser quitado de la obra</h1>  
  
<p class="quitar importante">Se pueden aplicar varias clases a la vez</p>
```



#### Ejercicio 4

Dadas las siguientes declaraciones:

```
* {color:green; }  
a:link {color:gray }  
a:visited{color:blue }  
a:hover {color:fuchsia }  
a:active {color:red }  
p {font-family: arial,Helvetica;font-size: 10px;color:black; }  
.contenido{font-size: 14px;font-weight: bold; }
```

Analizar los siguientes códigos y comparar sus efectos. Explicar:

```
<body>  
<p class="contenido" style="font-weight: normal;">  
Este es un texto .....</p>  
<table>  
<tr>  
<td>Y esta es una tabla.....</td>  
</tr>  
<tr>  
<td><a href="http://www.google.com.ar">con un  
enlace</a></td>  
</tr>  
</table>  
</body>
```

```
<body class="contenido">  
<p> Este es un texto.....</p>  
<table>  
<tr>  
<td>Y esta es una tabla.....</td>  
</tr>  
<tr>  
<td><a  
href="http://www.google.com.ar">con un  
enlace</a></td>  
</tr>  
</table>  
</body>
```

#### Ejercicio 5

En cada caso, declarar una regla CSS que produzca el siguiente efecto:

1. Los textos enfatizados dentro de cualquier título deben ser rojos.
2. Cualquier elemento que tenga asignado el atributo "href" y que esté dentro de cualquier párrafo que a su vez esté dentro de un bloque debe ser color negro.
3. El texto de las listas no ordenadas que estén dentro del bloque identificado como "ultimo" debe ser amarillo pero si es un enlace a otra página debe ser azul.
4. Los elementos identificados como "importante" dentro de cualquier bloque deben ser verdes, pero si están dentro de un título deben ser rojos.
5. Todos los elementos h1 que especifique el atributo title, cualquiera que sea su valor, deben ser azules.
6. El color de los enlaces en las listas ordenadas debe ser azul para los enlaces aún no visitados, y violeta para los ya visitados y, además, no deben aparecer subrayados.



## Ejercicio 6

Dado los códigos de los documentos principal.html y estilo2.css, realizar las modificaciones necesarias en el documento HTML para reemplazar la hoja de estilo interna por la externa estilo2.css (sin modificarla) y obtener la misma salida en el navegador.

### principal.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3c.org/TR/1999/REC-html401-19991224/loose.dtd">
<HTML lang=es xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<HEAD><TITLE>Página Principal</TITLE>
<META http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=iso-8859-1"></META>
<style>
body{
font-family: "Times New Roman", Times, serif;
color: #000000;
margin: 0px;
padding: 0px;
background-color: #FFFFCC;
}
a:link, a:visited, a:hover {
color: #660099;
text-decoration: none;
}
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
margin: 0px;
padding: 0px;
}
h1{
font-size: 140%;
color: #006666;
}
h2{
font-size: 120%;
color: #990000;
}
h3{
font-size: 100%;
color: #000099;
}
ul{
list-style-type: square;
color:#000000;
}
#titulo{
background-color: #CCFFCC;
margin: 5px;
padding: 0px 0px 10px 10px;
}
#menu{
background-color: #FFCC99;
```



```
}
.navBar{
margin: 0 79% 0 0;
padding: 20px;
font-size: 90%;
}
.navBar a:hover {
background-color: #dddddd;
}
#contenido{
float:right;
width: 75%;
margin: 0;
padding: 0 3% 0 0;
}
.resaltado{
color: #ff0000;
}
#pie{
clear:both;
text-align: center;
border: 1px solid #006666;
font-size: 75%;
color: #006666;
padding: 10px 10px 10px 10px;
}
</style>
</HEAD>
<BODY>
<DIV id=titulo><H1>ASIGNATURA ELECTIVA</H1></DIV>
<DIV id=contenido>
<H2>Contenido</H2>
<p>En esta asignatura .....<BR></p>
<P>El objetivo fundamental .....</P>
<P>etc., etc., .....</P>
<P>etc., etc., .....</P>
<P>Adem&aacute;s, .....</P>
<P>etc., etc., .....</P>
<P class="resaltado">Pero, lo m&eacute;s importante es .....</P>
<P class="resaltado">etc., etc., .....</P>
<P>Y, entonces, podemos continuar con .....</P>
<P>etc., etc., .....</P>
<P>&nbsp;</P>
</DIV>
<DIV id=menu class=navBar>
<H3>Enlaces</H3>
<UL>
<LI><A href="http://www.e-style.com.ar/moodle" target=_blank>Curso Actual</A>
<LI><A href="http://www.e-style.com.ar/logica" target=_blank>Curso anterior</A> </LI>
<LI><A href="http://www.e-style.com.ar/ntedu/consultas.htm" target=_blank>Contacto</A></LI>
</UL>
</DIV>
<DIV id=pie>Ingenier&iacute;a en Sistemas de Informaci&oacute;n - Universidad Tecnol&ouml;gica Nacional Rosario</DIV>
<p>&nbsp;</p>
</BODY>
</HTML>
```



## estilo2.css

```
body{
font-family:"Times New Roman", Times, serif;
color: #000000;
margin: 0px;
padding: 0px;
background-color: #FFFFCC;
}
a:link, a:visited{
color: #660099;
text-decoration: none;
}
a:hover{
background-color: #dddddd;
}
h1, h2, h3{
font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
margin: 0px;
padding: 0px;
}
h1{
font-size: 140%;
color: #006666;
}
h2{
font-size: 120%;
color: #990000;
}
h3{
font-size: 100%;
color: #000099;
}
ul.vineta{
list-style-type: square;
color:#000000;
}
#encabezado{
background-color: #CCFFCC;
margin: 5px;
padding: 0px 0px 10px 10px;
}
#menu{
background-color: #FFCC99;
margin: 0 79% 0 0;
padding: 20px;
font-size: 90%;
}
#contenido{
float:right;
width: 75%;
margin: 0;
padding: 0 3% 0 0;
}
.resaltado{
```



```
color: #ff0000;
}
#pie{
clear:both;
text-align: center;
padding: 10px 10px 10px 10px;
}
.estilopie{
border: 1px solid #006666;
font-size: 75%;
color: #006666;
}
```

### **Ejercicio 7**

Completar el juego para practicar sobre selectores <http://flukeout.github.io/>

### **LECTURAS SUGERIDAS**

Apuntes de la cátedra: CSS, CSS: Resumen y Ejemplos.  
Hojas de Estilo en Cascada, nivel 2.

Especificación CSS2

<http://www.sidar.org/recur/desdi/traduc/es/css/cover.html>

Manual Hojas de Estilo – SIDAR

<http://www.sidar.org/recur/desdi/mcss/index.php>

Guía Inicio de CSS

<https://www.w3.org/Style/Examples/011/firstcss.es.html>