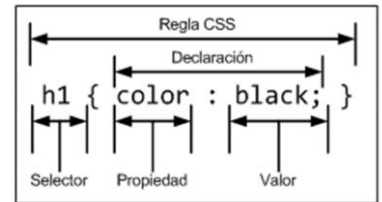




EJERCICIOS 6 - CSS

1) SELECTOR UNIVERSAL.

El selector universal de CSS representado por un asterisco (*), hace que todos los elementos contenidos en el HTML al que se aplique, carecerán de márgenes. De esa manera, un diseñador se verá obligado a declarar después los márgenes necesarios en el diseño de su página web, en cada uno de los lugares donde sea necesario, sin tener que dejar ese aspecto a decisión de ningún navegador, y minimizando, por tanto, las diferencias visuales entre los mismos.



Es común inicializar las propiedades **margin** y **padding** con cero y luego asignar estos valores para todas las marcas que lo requieran, esto debido a que cada navegador define márgenes distintos por defecto con lo cual la presentación sería diferente entre ellos... así servirán para unificar su visualización entre los distintos navegadores.

Pr6_1css.html

```
<html>
<head>
<title>ejercicio6_1</title>
<link rel="stylesheet" href="estilos6_1.css" type="text/css">
</head>
<body>
<h1>Título de nivel 1</h1>
<h2>Título de nivel 2</h2>
<p>Esto esta dentro de un párrafo</p>
</body>
</html>
```

Luego el archivo de **estilos6_1.css**:

```
* {
  color:#0000aa;
  margin:0px;
  padding:0px;
}
```

Lo que se ha hecho, es inicializar las propiedades **margin** y **padding** con cero.

Se debe ver así....

Título de nivel 1
Título de nivel 2
Esto esta dentro de un párrafo

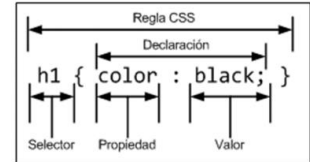


2) PSEUDOCASES

Las **pseudocases**, son unas "clases especiales", que se refieren a algunos "**estados especiales**" de ciertos elementos HTML, las que se utilizan fundamentalmente son las que se aplican a la marca **<a>** (**Anchor - Ancla**).

La sintaxis varía con respecto a la sintaxis vista anteriormente:

```
a:pseudocase {  
propiedad: valor;  
}
```



Es decir, separamos el **nombre de la marca (etiqueta, selector) HTML** con **dos puntos (:)**.

Para la etiqueta HTML **<a>** tenemos **4 pseudocases** fundamentales:

a:link - Enlace sin ingresar

a:visited - Enlace presionado

a:hover - Enlace que tiene la flecha del mouse encima

a:active - Es la que tiene foco en ese momento (prueba de tocar la tecla tab).

Es importante hacer notar que **el orden** en que definimos las pseudocases es fundamental para su funcionamiento (debe respetarse el orden: **link-visited-hover-active**)

Este ejemplo es muy sencillo para ver el paso en los distintos estados que puede tener un enlace:

Pr6_2css.html

```
<html>  
<head>  
<title>ejercicio6_2</title>  
<link rel="stylesheet" href="estilos6_2.css" type="text/css">  
</head>  
<body>  
<a href="http://www.elmundo.es"> El Mundo</a>  
<a href="http://www.elpais.es">El Pais</a>  
<a href="http://www.google.es"> Google</a>  
</body>  
</html>
```

La hoja de estilo es **estilos6_2.css**:

```
a:link{  
background-color:#00ff00;  
color:#ff0000;  
}  
a:visited{  
background-color:#000000;  
color:#ffffff;  
}  
a:hover{  
background-color:#ff00ff;  
color:#ffffff;  
}  
a:active{  
background-color:#ff0000;  
color:#ffff00;  
}
```



Apenas ejecute la página los tres enlaces deben aparecer de color rojo con fondo verde:

```
a:link{
  background-color:#00ff00;
  color:#ff0000;
}
```

Si presionamos la tecla **tab** podremos ver que el enlace activo aparece de color amarillo con fondo rojo:

```
a:active{
  background-color:#ff0000;
  color:#ffff00;
}
```

[El Mundo](#) [El Pais](#) [Google](#)

Si pasamos la flecha del mouse sobre algún enlace veremos que aparece de color blanco con fondo lila:

```
a:hover{
  background-color:#ff00ff;
  color:#ffffff;
}
```

[El Mundo](#) [El Pais](#) [Google](#)

Por último, todos los enlaces que hayamos hecho click deberán aparecer de color blanco con fondo negro:

```
a:visited{
  background-color:#000000;
  color:#ffffff;
}
```

[El Mundo](#) [El Pais](#) [Google](#)



3) ELIMINAR EL SUBRAYADO A UN ENLACE POR MEDIO DE LAS SEUDOCCLASES

Otra actividad común en algunos sitios es eliminar el subrayado a los enlaces. Esto lo podemos hacer configurando una propiedad de las pseudoclases. Veamos el siguiente ejemplo:

La página Html es:

Pr6_3css.html

```
<html>
<head>
<title>ejercicio6_3</title>
<link rel="stylesheet" href="estilos6_3.css" type="text/css">
</head>
<body>
<a href="http://www.google.com">Google</a>
<a href="http://www.yahoo.com">Yahoo</a>
<a href="http://www.msn.com">Msn</a>
</body>
</html>
```

[Google](http://www.google.com) [Yahoo](http://www.yahoo.com) [Msn](http://www.msn.com)

La hoja de estilo es:

Estilos6_3.css

```
a:link {
text-decoration: none;
}
a:visited {
text-decoration: none;
}
```

[Google](http://www.google.com) [Yahoo](http://www.yahoo.com) [Msn](http://www.msn.com)

Es decir, configuramos la propiedad **text-decoration** con el valor **none**, por defecto está configurada con el valor **underline**.

También podemos agrupar la regla de esta forma:

```
a:link, a:visited {
text-decoration: none;
}
```