# PROGRAMACIÓN EN CSS3

Sesión 06 del 18-07-2023

Ficha: 2671336 G2 TPS TIII noche CEET

Instructor: Gerardo Mauricio Polania G

## Propiedad relacionada con el fondo (background)

```
Otras propiedades relacionadas al fondo que nosbody {
permiten, entre otras cosas, disponer un archivo de background-image:url(fondo.jpg);
          Las propiedades relacionadas al background-repeat:repeat-x;
imagen.
background y sus valores son:
                                                Luego con:
   background-color Color de Fondo
  background-image Imagen de Fondo
                                                body {
   background-repeat Repetición de Fondo
                                                 background-image:url(fondo.jpg);
background-position Posición de Fondo
                                                 background-repeat:repeat-y;
   background-attachment Adjunto de Fondo
                                                Y por último:
La única propiedad que hemos inicializado es
background-image indicando el nombre del archivobody {
                                                 background-image:url(fondo.jpg);
de imagen a mostrar.
                                                 background-repeat:no-repeat;
La imagen se repite en x e y hasta llenar la página}
por completo, ya que por defecto background-
repeat está inicializada con el valor repeat, probar
de modificar el estilo primero con:
```

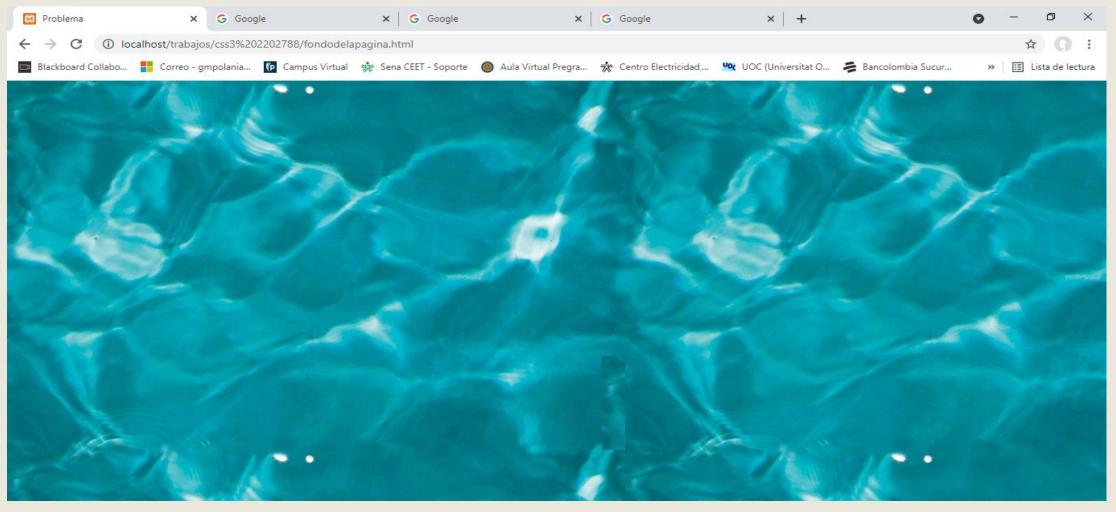
# Programa html: Para cargar solo el fondo en la pagina fondodepagina.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <title>Problema</title>
 <meta charset="UTF-8">
 <link rel="StyleSheet" href="fondopagina.css" type="text/css">
</head>
<body>
</body>
</html>
```

## Programa CSS: fondopagina.css

```
body {
   background-
image:url(http://fondos.gratis.es/fondos_webs/agua/agua08.jpg);
}
```

#### Probamos



Pagina de fondos para paginas web: <a href="http://www.imagui.com/a/imagenes-de-fondo-paginas-web-igKboEXGr">http://www.imagui.com/a/imagenes-de-fondo-paginas-web-igKboEXGr</a>

Fondo escogido: <a href="http://fondos.gratis.es/fondos\_webs/agua/agua08.jpg">http://fondos.gratis.es/fondos\_webs/agua/agua08.jpg</a>

### Para cargar una imagen distinta

http://1.bp.blogspot.com/eWYle39f94k/UUZeQFRMOTI/AAAAAAAABp0/15T01gPD07A/s1600/mar \_gif

#### Recordemos: Sesión 1

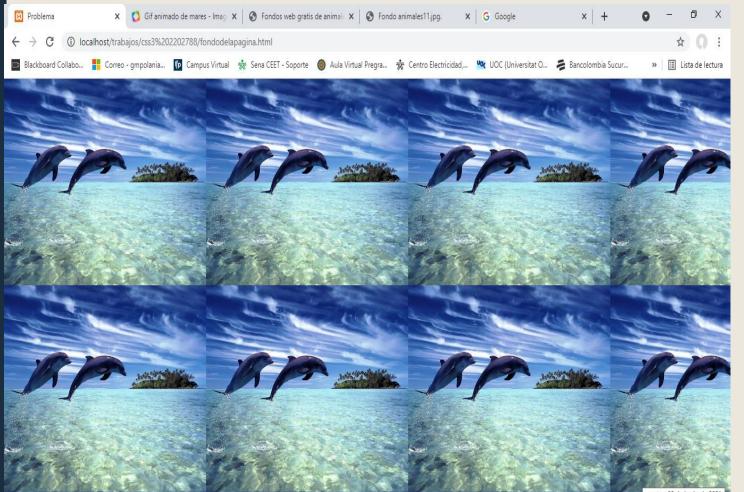
- Pagina de fondos para paginas web: <a href="http://www.imagui.com/a/imagenes-de-fondo-paginas-web-igKboEXGr">http://www.imagui.com/a/imagenes-de-fondo-paginas-web-igKboEXGr</a>
- Fondo escogido: <a href="http://fondos.gratis.es/fondos\_webs/agua/agua08.jpg">http://fondos.gratis.es/fondos\_webs/agua/agua08.jpg</a>



# Sesión 1: Colores + Tipos de Letras + Fondos de Paginas



# Hacemos un cambio en la imagen de fondo de agua y escogemos la de los delfines



Guardamos otro contenedor como Fondopagina2.css

```
body {
    background-
image:url(http://1.bp.blogspot.co
m/-
ue3dZPvL8ho/T8OpFCCjzpl/AAA
AAAAAAFQ/muJ5m2UZSkA/s380
/delfines-animados-gif-
104907.jpeg);
```

#### Enlace url de los delfines

http://fc06.deviantart.net/fs71/i/2012/096/a/7/delfines\_enamorados\_by\_dannyflips-d4v6y95.jpg

# Pseudoclases: Para enlaces de varias paginas web o motores o buscadores

Las pseudoclases son unas clases especiales, que se refieren a algunos estados del elemento HTML, las que se utilizan fundamentalmente son las que se aplican al elemento <a> (enlace).

Para mas pseudoclases: <a href="https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/Pseudo-classes">https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/Pseudo-classes</a>

La sintaxis varía con respecto al concepto de clase visto anteriormente ya que se tratan de pseudoclases predefinidas:

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

Es decir separamos el nombre del elemento HTML con dos puntos.

Para el elemento HTML <a> tenemos 4 pseudoclases fundamentales:

- ➤ link Enlace sin ingresar
- visited Enlace presionado
- hover Enlace que tiene la flecha del mouse encima
- active Es la que tiene foco en ese momento (pruebe de tocar la tecla tab)

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

```
La hoja de estilo es:
                                                      fondo rojo:
a:link{
                                                      a:active{
 background-color:#00ff00;
                                                       background-color:#ff0000;
 color:#ff0000;
                                                       color:#ffff00;
a:visited{
 background-color:#000000;
 color:#ffffff;
                                                      Si pasamos la flecha del mouse sobre algún enlace
                                                      veremos que aparece de color blanco con fondo lila:
a:hover{
 background-color:#ff00ff;
                                                      a:hover{
 color:#fffff;
                                                       background-color:#ff00ff;
                                                       color:#fffff;
a:active{
 background-color:#ff0000;
                                                      Por último todos los enlaces que hayamos hecho clic
 color:#ffff00;
                                                      deberán aparecer de color blanco con fondo negro:
Apenas ejecute la página los cinco enlaces deben
                                                      a:visited{
aparecer de colores y con fondo fussia:
                                                       background-color:#000000;
                                                       color:#ffffff;
a:link{
 background-color:#00ff00;
 color:#ff0000;
Si presionamos la tecla tab podremos ver que el
enlace que tiene foco aparece de color amarillo con
```

### Programa html: paginaconenlaces.html

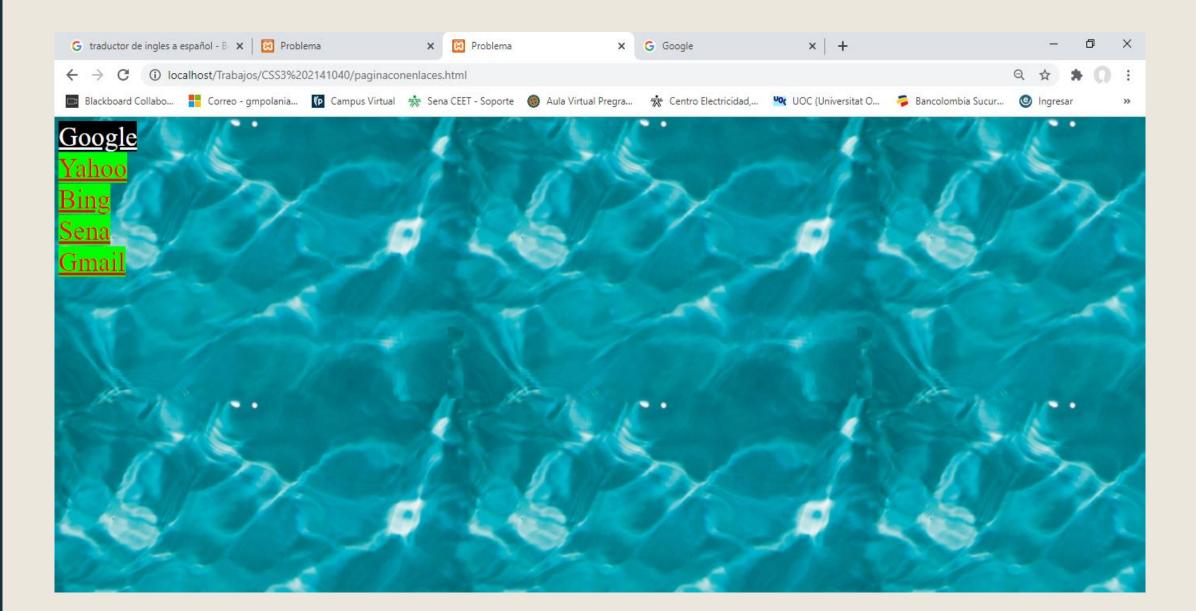
```
<!DOCTYPE html>
                                           <a
                                           href="http://www.yahoo.com">Yahoo</a><br>
<html>
                                           <a href="http://www.bing.com">Bing</a><br>
<head>
                                           <a
 <title>Problema</title>
                                           href="http://www.sena.com.co">Sena</a><br
 <meta charset="UTF-8">
 k rel="StyleSheet" href="enlaces.css"
                                           <a
                                           href="http://www.gmail.com">Gmail</a><br>
type="text/css">
 k rel="StyleSheet" href="fondopagina.css" </body>
type="text/css">
                                           </html>
 </head>
<body>
<a
href="http://www.google.com.co">Google</a>
```

<br

### Programa contenedor css: enlaces.css

```
color:#2614ca
a:link{
  font-family: Times New Roman;
  font-size:50px;
                                     a:active{
  background-color:#00ff00;
                                       background-color:#ff0000;
  color:#ff0000;
                                       color:#ffff00;
 a:visited{
                                     body {
  background-color:#000000;
                                       background-
                                    image:url(http://fondos.gratis.es/fo
  color:#ffffff;
                                    ndos_webs/agua/agua08.jpg);
 a:hover{
  background-color:#ff00ff;
```

#### Prueba sobre el host local:



Ejercicio

Realizar una pagina con el titulo del proyecto N1 de cada grupo, centrado en letra VERDANA de 40 y con un fondo suave, con figura, matizado pero que llame la atención, e este agregarle los enlaces de Youtube, Google, Bing, Netflix, El tiempo, Facebook y Otro centrados, hacer que cambien los enlaces de coloque cuando los toque el puntero del mouse y se haga clic sobre ellos (se requiere lo mas exacto posible a la imagen).

Algo como la imagen siguiente:



## Webliografia

Para los fondos: <a href="https://www.todo-argentina.net/cursos/css/pagina19.php">https://www.todo-argentina.net/cursos/css/pagina19.php</a>

https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-4/fondos

Para los enlaces:

https://www.mclibre.org/consultar/amaya/css/css-propiedades.html

https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-7

Para pseudoclasses y pseudoelementos:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Building\_blocks/Selectors/ Pseudo-classes\_and\_pseudo-elements