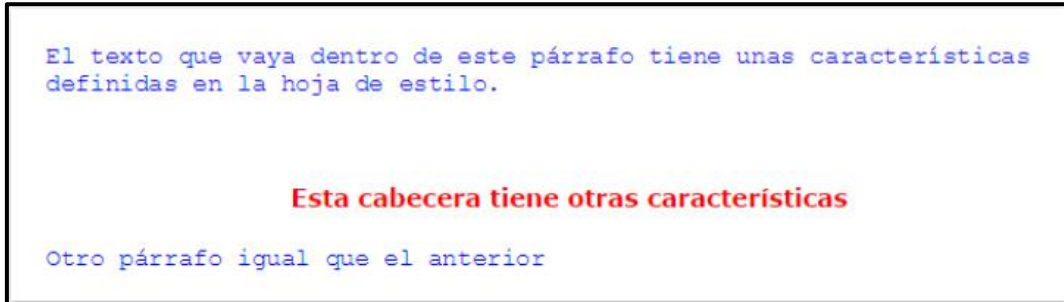


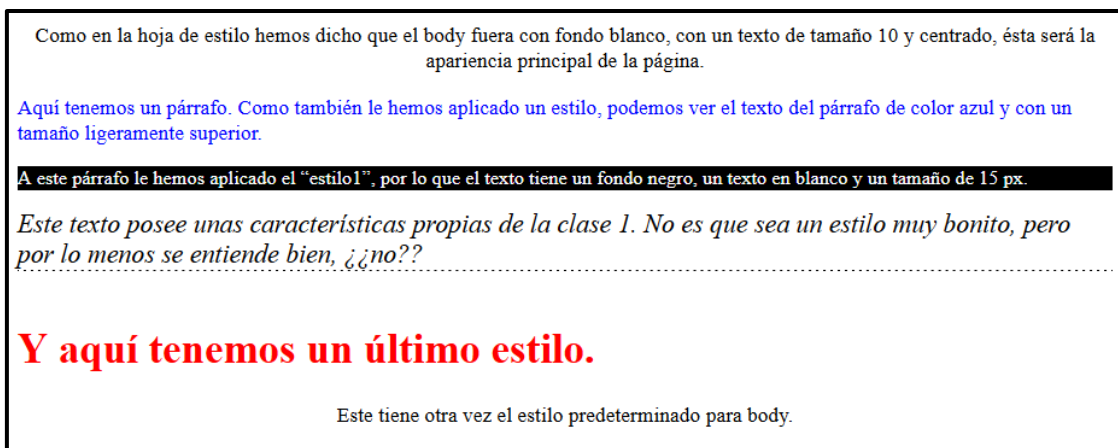
# Unidad 6. Lenguajes de marcas en el entorno web. HTML y CSS

## Ejercicios

1. Crea un documento html con CSS que aplique formato como se muestra en la imagen a todos los párrafos y a los encabezados h4 (en rojo).

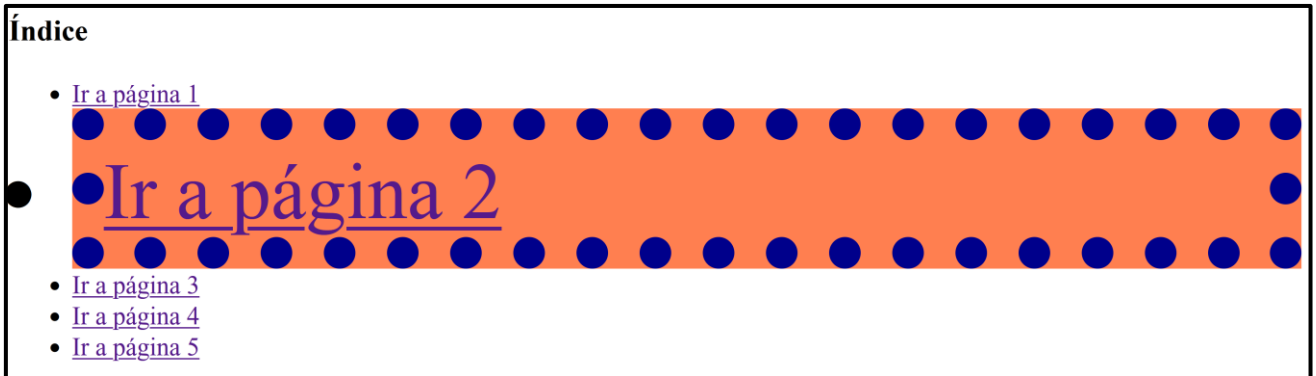


- a) Hazlo con CSS directo sobre las etiquetas.
- b) Con CSS indirecto dentro del html
- c) Con CSS indirecto fuera del html
2. Crea un documento html con CSS que aplique formato como se muestra en la imagen a todos los párrafos y a los encabezados h4.



- a) Hazlo con CSS directo sobre las etiquetas.
- b) Con CSS indirecto dentro del html
- c) Con CSS indirecto fuera del html

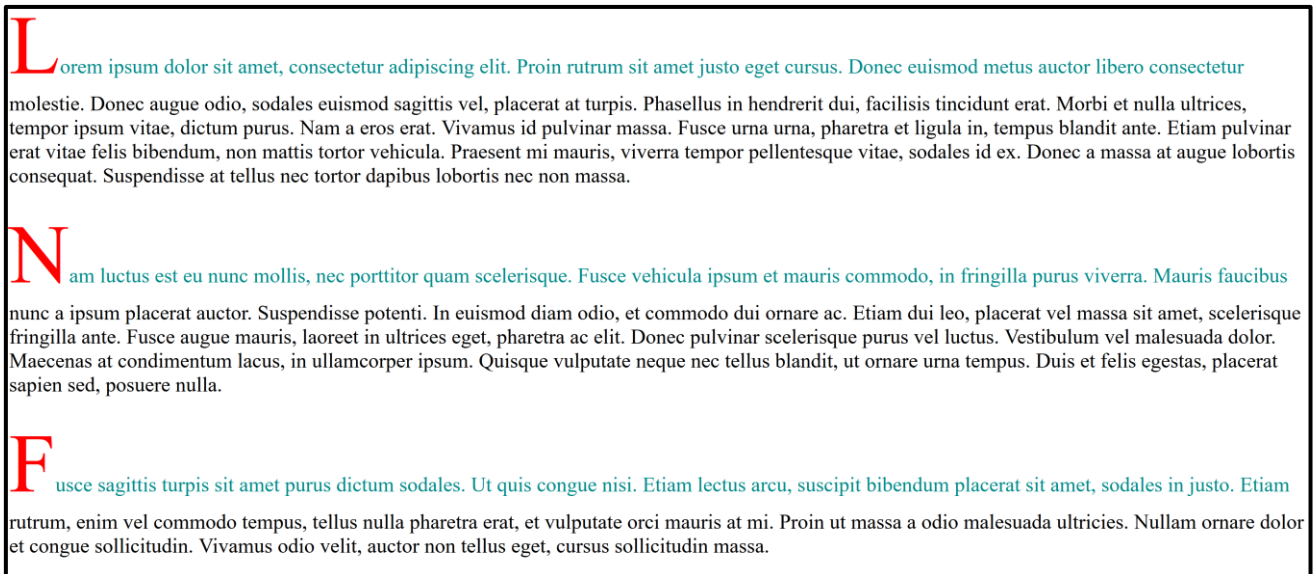
3. Crea un menú que cuando pasemos el ratón por encima tenga el siguiente aspecto:



Luego cambia el color de los enlaces visitados, no visitados y con el foco y observa su comportamiento.

**Nota:** Se cambia el tamaño de la fuente, el color de fondo y el color grosor y estilo del borde.

4. Crea una página con texto que tenga el siguiente aspecto:



**Nota:** Cambia el tamaño y color de la primera letra y el color de la primera fila.

5. Crea un documento html con CSS que aplique formato como se muestra en la imagen a la siguiente tabla. En la tabla se indican los nombres de los colores que debes emplear. Debes intentar utilizar el mínimo número posible de reglas y selectores de CSS.

teal	teal	teal	teal
red		red	red
blue	blue	blue	
orange	orange	orange	orange
purple	purple	purple	purple
olive	olive	olive	olive
fuchsia	fuchsia	fuchsia	fuchsia
green	green		green

6. A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web que tenga el siguiente funcionamiento:

- En su estado normal, un enlace se muestra de color rojo y sin subrayado (propiedad text-decoration).
- Cuando el usuario sitúa el cursor del ratón sobre un enlace, se invierten los colores (el texto del enlace se muestra con color blanco sobre un fondo rojo) y se muestra el subrayado.
- Cuando un enlace está activo, se muestra de color naranja y sin subrayado.
- Cuando un enlace ha sido visitado, se muestra de color verde oscuro y sin subrayado.
- Cuando un enlace tiene el foco del teclado, se muestra de color azul y se muestra el subrayado.

**Nota:** el orden de escritura de las reglas influye en el resultado final.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Ejercicio de selectores</title>
</head>
<body>
  <h1>Ejemplo de selectores</h1>
  <ul>
    <li><a href="presentacion.html">Presentación</a></li>
    <li><a href="estudios.html">Estudios</a></li>
    <li><a href="alumnos.html">Alumnos</a></li>
    <li><a href="deportes.html">Deportes</a></li>
    <li><a href="servicios.html">Servicios</a></li>
  </ul>
</body>
</html>
```

7. Los navegadores aplican un tamaño por defecto a los títulos **h1** a **h6**, aunque estos tamaños no son siempre los mismos, sino que dependen del navegador que se emplee.

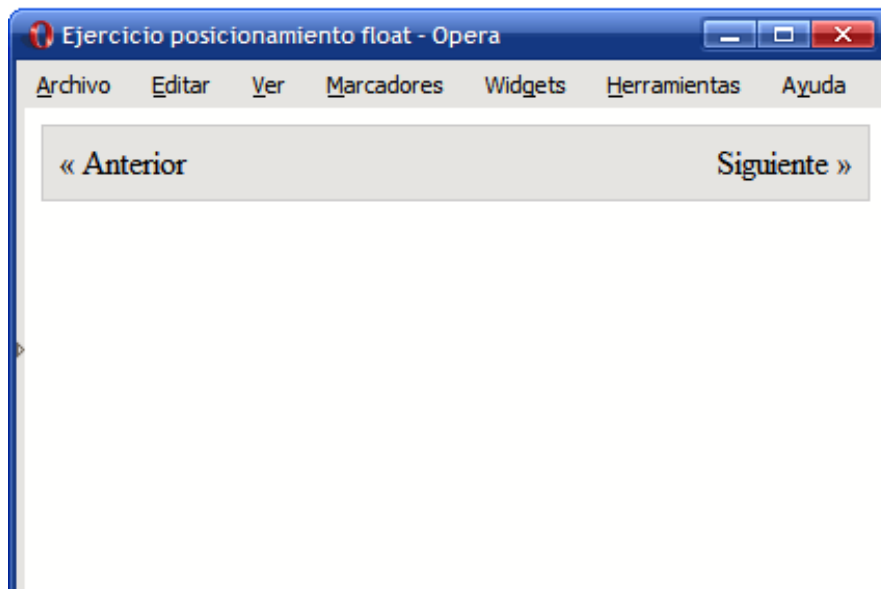
En un documento html crea una tabla como la siguiente y en cada espacio, muestra un texto y la forma en que se ha definido el tamaño. Por ejemplo: h1 (predefinido), h1 (px), h1 (em), h1 (pt), h1 (%).

El resultado ha de ser que cada fila se vea del mismo tamaño y modo, pero sin embargo la forma de definir el estilo será diferente en cada caso.

**Orientación:** h1 suele ser 32px ó 2em en la mayoría de los casos, pero tendrás que comprobarlo en el navegador que estés empleando.

Título	Tamaño px	Tamaño em	Tamaño pt	Tamaño %
h1	h1 (32px)	h1 (2em)	...	...
h2				
h3				
h4				
h5				
h6				

8. A partir del código HTML proporcionado determinar las reglas CSS necesarias para que el resultado sea similar al mostrado en la siguiente imagen:



```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
  <title>Ejercicio posicionamiento float</title>
  <style type="text/css">
  </style>
</head>

<body>
  <div>
    &laquo; Anterior &nbsp;   Siguiente &raquo;
  </div>
</body>
</html>

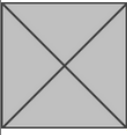
```

9. Diseña una estructura para una página web aplicando CSS que tenga un aspecto similar al siguiente:

# LOGOTIPO

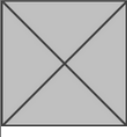
[LoremIpsumDolorSitAmet](#)  
[Noticias](#)  
dd/mm/aaaa [Lorem ipsum dolor sit amet](#)  
dd/mm/aaaa [Consectetur adipiscing elit](#)  
dd/mm/aaaa [Donec molestie nunc eu sapien aliquam dolor eget metus](#)  
dd/mm/aaaa [Fusce tristique lorem id metus](#)  
[Enlaces relacionados](#)  
[Proin placerat](#)  
[Nulla in felis](#)  
[Nam luctus](#)

## Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



Nullam est lacus, suscipit ut, dapibus quis, condimentum ac, risus. Vivamus vestibulum, ipsum sollicitudin faucibus pharetra, dolor metus fringilla dui, vel aliquet pede diam tempor tortor. Vestibulum pulvinar urna et quam. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam vel turpis vitae dui imperdiet laoreet. Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. [Seguir leyendo...](#)

## Vivamus lobortis turpis ac ante fringilla faucibus



Quisque eget ipsum. Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nullam dictum hendrerit neque. Mauris id ligula non elit mattis semper. Fusce arcu ipsum, tempus eget, tincidunt at, imperdiet in, mi. Sed fermentum cursus dolor. Aenean a diam. Phasellus feugiat. Donec tempor dignissim sem. [Seguir leyendo...](#)

## Phasellus blandit

Praesent sodales imperdiet augue. Mauris lorem felis, semper eu, tincidunt eu, sollicitudin eget, sem. Nulla facilisi. Morbi ut enim ut enim ultricies dapibus. [Seguir leyendo...](#)

## Nullam vel turpis

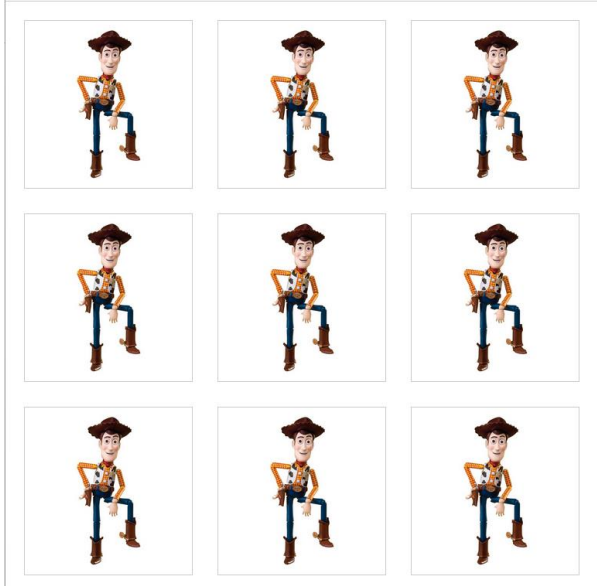
Donec commodo, turpis vel venenatis sollicitudin, quam ante convallis justo, sed eleifend justo lectus quis sapien. Ut consequat libero eget est. [Seguir leyendo...](#)

[Nulla](#) | [Pharetra](#) | [Luctus](#) | [Ipsum](#) | [Proin](#) | [Placerat](#)

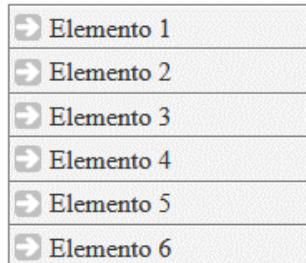
© Copyright Lorem ipsum

- 10.** Definir las reglas CSS que permiten mostrar una galería de imágenes similar a la que se muestra en la siguiente imagen.

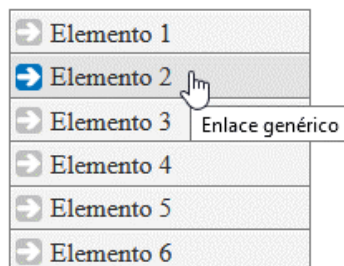
3 Filas x 3 columnas Las imágenes tienen un ancho de 200px. Usa cualquier imagen.



- 11.** Crear un menú vertical sencillo como el que se muestra en la figura pero con el siguiente comportamiento:



- a) Los elementos deben mostrar una flecha a su izquierda
- b) Cuando se pasa el ratón por encima de un elemento, se debe mostrar la flechita en otro color (imagen alternativa).



- c) El color de fondo del elemento también debe variar ligeramente y mostrar un color gris más oscuro (#E4E4E4) cuando se pasa el ratón por encima.
- d) El comportamiento anterior se debe producir cuando el usuario pasa el ratón por encima de cualquier zona del elemento del menú, no solo cuando se pasa el ratón por encima del texto del elemento.