

ACTIVIDAD PRÁCTICA 2.4: Unidades de medida. Colores y fondo, propiedades de texto, fuentes, listas y tablas

Ejercicio propuesto 1: Unidades de medida

Si el tamaño de fuente por defecto en un navegador es de 12px. ¿Cuántos em son 16px? Puedes ver la conversión de píxel a ems en el conversor online de w3schools: [w3schools.com/tags/ref_pxtoemconversion.asp](https://www.w3schools.com/tags/ref_pxtoemconversion.asp)

Observa el resultado del siguiente código en un navegador y estudia las diferencias que hay entre los distintos tamaños definidos.

```
<p style="font-size: 16px;">Párrafo de 16px</p>
<p style="font-size: 12px;">Párrafo de 12px</p>
<p style="font-size: 1em;">Párrafo de 1em</p>
<p style="font-size: 1.5em;">Párrafo de 1.5em</p>
<p style="font-size: 0.5in;">Párrafo de 0.5 pulgadas</p>
<p style="font-size: 8mm;">Párrafo de 8 milímetros</p>
<p style="font-size: 12pt;">Párrafo de 12 puntos</p>
```

Ejercicio propuesto 2

Observa el resultado de los siguientes estilos y estudia las diferencias que hay entre los distintos valores definidos.

```
.a { background-color: red; }
.b { background-color: #FF0000; }
.c { background-color: RGB(255,0,0); }
.d { background-color: HSL(0,100%,50%); }
.e { background-color: red; opacity: 0.5; }
.f { background-color: rgba(255, 0, 0, 0.5); }
```

Ejercicio propuesto 3

Agrega los siguientes estilos en una página web y explica las diferencias que hay entre ellos:

```
body { background-image: url("https://bit.ly/2s1A7jo"); }
body { background-image: url("https://bit.ly/2s1A7jo"); background-repeat: repeat-x; }
body { background-image: url("https://bit.ly/2s1A7jo"); background-repeat: repeat-y; }
body { background-image: url("https://bit.ly/2s1A7jo"); background-repeat: no-repeat; }
body { background-image: url("https://bit.ly/2s1A7jo"); background-repeat: repeat; }
body { background-image: url("https://bit.ly/2s1A7jo"); background-size: 100px 100px; }
```

Ejercicio propuesto 4

La propiedad background-attachment indica si una imagen se mantiene fija o se desplaza con el resto de la página. Explica las diferencias que encuentras al establecer las siguientes propiedades:

```
body { background-image: url("https://bit.ly/2sIA7jo"); background-repeat: no-repeat; background-attachment: fixed; }  
body { background-image: url("https://bit.ly/2sIA7jo"); background-repeat: no-repeat; background-attachment: scroll; }
```

Ejercicio propuesto 5

Aplica los estilos explicados en el apartado de **Propiedades de texto** en una página web e inserta una captura de pantalla con la visualización de cada uno de ellos.

Ejercicio propuesto 6

Aplica los estilos explicados en el apartado de **Propiedades de las fuentes** en una página web e inserta una captura de pantalla con la visualización de cada uno de ellos.

Ejercicio propuesto 7

Aplica los estilos explicados en el apartado de **Propiedades de las listas** en una página web e inserta una captura de pantalla con la visualización de cada uno de ellos.

Ejercicio propuesto 8

Aplica los estilos explicados en el apartado de **Propiedades de las tablas** en una página web e inserta una captura de pantalla con la visualización de cada uno de ellos.