
1 Tamaño de letras

Esta sección será tal vez la que más se nos pueda dificultar, introduciremos una serie de temas nuevos que tenerlos bien afianzados nos supondrá un beneficio a largo plazo.

Primero comencemos con la teoría base de una etiqueta padre y una etiqueta hijo, supongamos que en nuestro HTML tenemos la siguiente estructura.

```
1 <div> HTML
2   <p>Usando una etiqueta div para heredar cositas.</p>
3 </div>
```

Entonces nuestra etiqueta div es la etiqueta padre de la etiqueta p, esto en CSS tiene un efecto importante, digamos que queremos cambiar el tamaño del texto, entonces nosotros usaremos dentro de nuestro div un tamaño de letra en específico que nos permitirá heredar en nuestra etiqueta p el tamaño.

```
1 div { CSS
2   font-size: 20px;
3 }
```

Con la propiedad font-size decimos que todo lo que se encuentre dentro (obviamente texto) tendrá un tamaño específico de 20 píxeles.

2 Medidas

Como vimos anteriormente, tenemos medidas como píxeles, que es el estándar de medida que se utiliza en muchas propiedades donde es requerido asignar un tamaño a algo, pero también tenemos las siguientes medidas.

Unidad	Significado	Ejemplo	Comentario
px	píxeles	font-size: 16px;	Tamaño fijo, muy usado.
em	relativo al tamaño de fuente del elemento padre	font-size: 1.5em;	Escalable, útil para diseño flexible.
rem	relativo al tamaño base del documento (generalmente 16px)	font-size: 1rem;	Consistente, recomendable para sitios responsivos.
%	porcentaje del tamaño del elemento padre	font-size: 120%;	También relativo.
vw	relativo al ancho de la ventana del navegador	font-size: 2vw;	Hace que el texto cambie con el tamaño de la pantalla.

Por ejemplo, si quisiéramos tener el HTML anterior, podríamos tener 10 píxeles seleccionando la etiqueta p de nuestro archivo CSS en el cual le agregaremos la medida de 0.5 em, que nos devuelve 10 px, esto porque el div ya tiene 20 px, obteniendo devuelta la mitad de 20 px por los 0.5 em.

```
1 div {  
2     font-size: 20px;  
3 }  
4  
5 p {
```

[CSS](#)

```
6     font-size: 0.5em;  
7 }
```