

Unidades de Medida en CSS

1. Unidades Absolutas

Son unidades fijas y no dependen del entorno o del tamaño del contenedor. Se usan cuando se desea un tamaño exacto.

Unidad	Significado	Equivalencia
px	Píxeles	1px = 1 punto de pantalla
pt	Puntos	1pt = 1/72 pulgada
cm	Centímetros	1cm = 37.8px
mm	Milímetros	1mm = 3.78px
in	Pulgadas	1in = 96px
pc	Picas	1pc = 12pt

2. Unidades Relativas al Texto

Unidad	Significado	Ejemplo
em	Relativo al padre	2em = 2x fuente base
rem	Relativo al <html>	Consistente en escalado

3. Unidades Relativas al Viewport

Unidad	Significado	Ejemplo
vw	1% ancho del viewport	50vw = 50% del ancho
vh	1% alto del viewport	100vh = alto completo
vmin	1% del menor entre vw y vh	Útil para cuadrado adaptable
vmax	1% del mayor entre vw y vh	Dependiente del mayor tamaño

4. Otras Unidades

Unidad	Significado	Observaciones
%	Relativo al padre	Útil para diseños fluidos
ch	Ancho del carácter '0'	Depende de la fuente
ex	Altura de la 'x'	Poco usado

Unidades de Medida en CSS

lh	Altura de línea actual	Ligado al texto actual
----	------------------------	------------------------

5. Recomendaciones Prácticas

- Usa rem o em para fuentes escalables.
- Usa vw, vh, % para layouts responsivos.
- Evita px cuando quieras un diseño adaptable.