

BIENVENIDO A TAILWIND

En Tailwind veras propiedades como estas `text-xs`, lo cual `xs` representa un tamaño de texto predefinido pero recuerda que si deseas darle un tamaño personalizado simplemente seria así: `text-[16px]`

De modo que toda propiedad personalizada iría con corchetes y dentro la propiedad `[propiedad]`

TAILWIND USA PREFIJOS, EJEMPLO:

t



top(arriba)

r



right(derecha)

b



bottom(abajo)

l



left(izquierda)

Ahora si, iniciemos



TIPOGRAFÍA Y ESTILOS DE TEXTO

Tamaños de texto

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>text-xs</code>	Extra pequeño	<code>12px</code>
<code>text-sm</code>	Pequeño	<code>14px</code>
<code>text-base</code>	Normal (default)	<code>16px</code>
<code>text-lg</code>	Grande	<code>18px</code>
<code>text-xl</code>	Extra grande	<code>20px</code>
<code>text-2xl</code>	Doble extra grande	<code>24px</code>
<code>text-3xl</code>	Muy grande	<code>30px</code>
<code>text-4xl</code>	Enorme	<code>36px</code>
<code>text-5xl</code>	Gigante	<code>48px</code>
<code>text-6xl</code>	Súper gigante	<code>64px</code>
<code>text-7xl</code>	Masivo	<code>80px</code>
<code>text-8xl</code>	Colosal	<code>96px</code>
<code>text-9xl</code>	Titánico	<code>128px</code>

Para agregar un tamaño personalizado agregar corchetes `text-[20px]`

valor personalizado



TIPOGRAFÍA Y ESTILOS DE TEXTO

Grosor de texto

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
font-thin	Muy delgado	font-weight: 100;
font-light	Delgado	font-weight: 300;
font-normal	Normal	font-weight: 400;
font-medium	Medio	font-weight: 500;
font-semibold	Semi-negrita	font-weight: 600;
font-bold	Negrita	font-weight: 700;
font-extrabold	Extra negrita	font-weight: 800;
font-black	Súper negrita	font-weight: 900;

Estilos y transformaciones

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
italic	Texto en cursiva	font-style: italic;
uppercase	Todo en mayúsculas	text-transform: uppercase;
lowercase	Todo en minúsculas	text-transform: lowercase;
capitalize	Primera letra en mayúscula	text-transform: capitalize;



padding(p) y margin(m)

Clase	Tipo	Equivalente en píxeles	Equivalente en CSS
<code>m-1</code> , <code>p-1</code>	Margen y Padding	4px	<code>margin: 4px; padding: 4px;</code>
<code>m-2</code> , <code>p-2</code>	Margen y Padding	8px	<code>margin: 8px; padding: 8px;</code>
<code>m-3</code> , <code>p-3</code>	Margen y Padding	12px	<code>margin: 12px; padding: 12px;</code>
<code>m-4</code> , <code>p-4</code>	Margen y Padding	16px	<code>margin: 16px; padding: 16px;</code>

Márgenes y paddings específicos

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>mt-4</code>	Margen superior de 16px	<code>margin-top: 16px;</code>
<code>mb-4</code>	Margen inferior de 16px	<code>margin-bottom: 16px;</code>
<code>ml-4</code>	Margen izquierdo de 16px	<code>margin-left: 16px;</code>
<code>mr-4</code>	Margen derecho de 16px	<code>margin-right: 16px;</code>
<code>px-4</code>	Padding horizontal 16px	<code>padding-left: 16px; padding-right: 16px;</code>
<code>py-4</code>	Padding vertical 16px	<code>padding-top: 16px; padding-bottom: 16px;</code>

Para agregar un tamaño personalizado agregar corchetes `p-[20px]`

valor personalizado



Breakpoints y Diseño Responsivo

Tailwind	Tamaño (px)	Equivalente @media
sm	≥ 640px	@media (min-width: 640px)
md	≥ 768px	@media (min-width: 768px)
lg	≥ 1024px	@media (min-width: 1024px)
xl	≥ 1280px	@media (min-width: 1280px)
2xl	≥ 1536px	@media (min-width: 1536px)

RESPONSIVE



Flexbox

Propiedades más usadas

Clase	Descripción
<code>flex</code>	Activa el <code>display: flex</code>
<code>flex-row</code>	Direcciona los elementos en fila
<code>flex-col</code>	Direcciona los elementos en columna
<code>justify-start</code>	Alineación a la izquierda
<code>justify-center</code>	Centra horizontalmente
<code>justify-end</code>	Alineación a la derecha
<code>items-start</code>	Alineación superior
<code>items-center</code>	Centra verticalmente
<code>items-end</code>	Alineación inferior



Alto(h) y ancho(w)

Clase	Equivalente en píxeles	Equivalente en CSS
w-0	0px	width: 0px;
w-1	4px	width: 4px;
w-2	8px	width: 8px;
w-4	16px	width: 16px;
w-8	32px	width: 32px;
w-16	64px	width: 64px;
w-32	128px	width: 128px;
w-64	256px	width: 256px;
w-full	100%	width: 100%;
w-screen	Ancho del viewport	width: 100vw;

Clase	Equivalente en píxeles	Equivalente en CSS
h-0	0px	height: 0px;
h-1	4px	height: 4px;
h-2	8px	height: 8px;
h-4	16px	height: 16px;
h-8	32px	height: 32px;
h-16	64px	height: 64px;
h-32	128px	height: 128px;
h-64	256px	height: 256px;
h-full	100%	height: 100%;
h-screen	Alto del viewport	height: 100vh;



Alto(h) y ancho(w)

Mínimos y máximos

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>max-w-xs</code>	Máximo ancho XS (~20rem)	<code>max-width: 320px;</code>
<code>max-w-sm</code>	Máximo ancho SM (~24rem)	<code>max-width: 384px;</code>
<code>max-w-md</code>	Máximo ancho MD (~28rem)	<code>max-width: 448px;</code>
<code>max-w-lg</code>	Máximo ancho LG (~32rem)	<code>max-width: 512px;</code>
<code>max-w-xl</code>	Máximo ancho XL (~36rem)	<code>max-width: 576px;</code>
<code>max-w-full</code>	Máximo ancho 100%	<code>max-width: 100%;</code>
<code>min-w-0</code>	Mínimo ancho 0px	<code>min-width: 0px;</code>
<code>min-w-full</code>	Mínimo ancho 100%	<code>min-width: 100%;</code>

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>max-h-0</code>	Máximo alto <code>0px</code>	<code>max-height: 0px;</code>
<code>max-h-full</code>	Máximo alto <code>100%</code>	<code>max-height: 100%;</code>
<code>max-h-screen</code>	Máximo alto del viewport	<code>max-height: 100vh;</code>
<code>min-h-0</code>	Mínimo alto <code>0px</code>	<code>min-height: 0px;</code>
<code>min-h-full</code>	Mínimo alto <code>100%</code>	<code>min-height: 100%;</code>
<code>min-h-screen</code>	Mínimo alto del viewport	<code>min-height: 100vh;</code>



Alto(h) y ancho(w)

Mínimos y máximos

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>max-w-xs</code>	Máximo ancho XS (~20rem)	<code>max-width: 320px;</code>
<code>max-w-sm</code>	Máximo ancho SM (~24rem)	<code>max-width: 384px;</code>
<code>max-w-md</code>	Máximo ancho MD (~28rem)	<code>max-width: 448px;</code>
<code>max-w-lg</code>	Máximo ancho LG (~32rem)	<code>max-width: 512px;</code>
<code>max-w-xl</code>	Máximo ancho XL (~36rem)	<code>max-width: 576px;</code>
<code>max-w-full</code>	Máximo ancho 100%	<code>max-width: 100%;</code>
<code>min-w-0</code>	Mínimo ancho 0px	<code>min-width: 0px;</code>
<code>min-w-full</code>	Mínimo ancho 100%	<code>min-width: 100%;</code>

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>max-h-0</code>	Máximo alto <code>0px</code>	<code>max-height: 0px;</code>
<code>max-h-full</code>	Máximo alto <code>100%</code>	<code>max-height: 100%;</code>
<code>max-h-screen</code>	Máximo alto del viewport	<code>max-height: 100vh;</code>
<code>min-h-0</code>	Mínimo alto <code>0px</code>	<code>min-height: 0px;</code>
<code>min-h-full</code>	Mínimo alto <code>100%</code>	<code>min-height: 100%;</code>
<code>min-h-screen</code>	Mínimo alto del viewport	<code>min-height: 100vh;</code>



Imágenes y object-fit

object-fit

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>object-contain</code>	Ajusta la imagen sin recortar	<code>object-fit: contain;</code>
<code>object-cover</code>	Ajusta la imagen recortando para llenar el contenedor	<code>object-fit: cover;</code>
<code>object-fill</code>	Ajusta la imagen estirando	<code>object-fit: fill;</code>
<code>object-none</code>	No escala la imagen	<code>object-fit: none;</code>
<code>object-scale-down</code>	Reduce la imagen sin expandirla	<code>object-fit: scale-down;</code>



Z-Index

Recuerda si deseas personalizar agregar corchetes `z-[2]`

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>z-0</code>	Z-index 0	<code>z-index: 0;</code>
<code>z-10</code>	Z-index 10	<code>z-index: 10;</code>
<code>z-20</code>	Z-index 20	<code>z-index: 20;</code>
<code>z-30</code>	Z-index 30	<code>z-index: 30;</code>
<code>z-40</code>	Z-index 40	<code>z-index: 40;</code>
<code>z-50</code>	Z-index 50	<code>z-index: 50;</code>
<code>z-auto</code>	Automático	<code>z-index: auto;</code>



Background Color (Colores de fondo)

Recuerda si deseas personalizar agregar corchetes
`bg-[#fff]`

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>bg-red-500</code>	Rojo medio	<code>background-color: #ef4444;</code>
<code>bg-blue-500</code>	Azul medio	<code>background-color: #3b82f6;</code>
<code>bg-green-500</code>	Verde medio	<code>background-color: #10b981;</code>
<code>bg-yellow-500</code>	Amarillo medio	<code>background-color: #f59e0b;</code>
<code>bg-gray-500</code>	Gris medio	<code>background-color: #6b7280;</code>

tiene muchas tonalidades...

Transparencia y opacidad

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>bg-opacity-0</code>	Opacidad 0%	<code>background-color: rgba(0,0,0,0);</code>
<code>bg-opacity-25</code>	Opacidad 25%	<code>background-color: rgba(0,0,0,0.25);</code>
<code>bg-opacity-50</code>	Opacidad 50%	<code>background-color: rgba(0,0,0,0.5);</code>
<code>bg-opacity-75</code>	Opacidad 75%	<code>background-color: rgba(0,0,0,0.75);</code>
<code>bg-opacity-100</code>	Opacidad 100%	<code>background-color: rgba(0,0,0,1);</code>



Color de Texto

Recuerda si deseas personalizar agregar corchetes
`text-[#fff]`

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>text-red-500</code>	Rojo medio	<code>color: #ef4444;</code>
<code>text-blue-500</code>	Azul medio	<code>color: #3b82f6;</code>
<code>text-green-500</code>	Verde medio	<code>color: #10b981;</code>
<code>text-yellow-500</code>	Amarillo medio	<code>color: #f59e0b;</code>
<code>text-gray-500</code>	Gris medio	<code>color: #6b7280;</code>

tiene muchas tonalidades...

Transparencia y opacidad

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>text-opacity-0</code>	Opacidad 0%	<code>color: rgba(0,0,0,0);</code>
<code>text-opacity-25</code>	Opacidad 25%	<code>color: rgba(0,0,0,0.25);</code>
<code>text-opacity-50</code>	Opacidad 50%	<code>color: rgba(0,0,0,0.5);</code>
<code>text-opacity-75</code>	Opacidad 75%	<code>color: rgba(0,0,0,0.75);</code>
<code>text-opacity-100</code>	Opacidad 100%	<code>color: rgba(0,0,0,1);</code>



Border radius

Recuerda si deseas personalizar agregar corchetes
`rounded-[10px]`

Clase	Descripción	Equivalente en CSS
<code>rounded-none</code>	Sin border-radius	<code>border-radius: 0px;</code>
<code>rounded-sm</code>	Pequeño	<code>border-radius: 2px;</code>
<code>rounded</code>	Normal	<code>border-radius: 4px;</code>
<code>rounded-md</code>	Mediano	<code>border-radius: 6px;</code>
<code>rounded-lg</code>	Grande	<code>border-radius: 8px;</code>
<code>rounded-xl</code>	Extra grande	<code>border-radius: 12px;</code>
<code>rounded-2xl</code>	Muy grande	<code>border-radius: 16px;</code>
<code>rounded-3xl</code>	Enorme	<code>border-radius: 24px;</code>
<code>rounded-full</code>	100% (círculo)	<code>border-radius: 9999px;</code>

