

Tommy el gato.

Tommy el gato

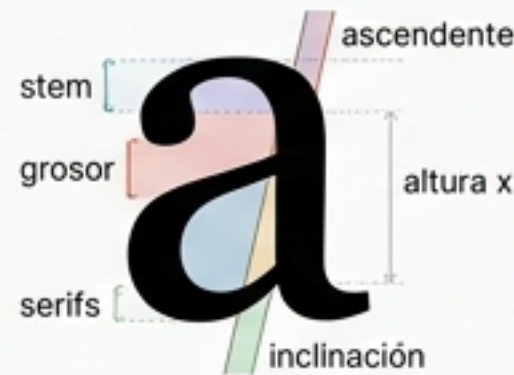
Bien recuerdo que fue hace como una comida... CSS: Maestría en Estilos de Texto y Fuentes

De la letra plana a la tipografía expresiva:

Una guía visual de la Unidad 2. Bien recuerdo
que fue hace como una
comida...

Los Dos Pilares del Diseño Tipográfico

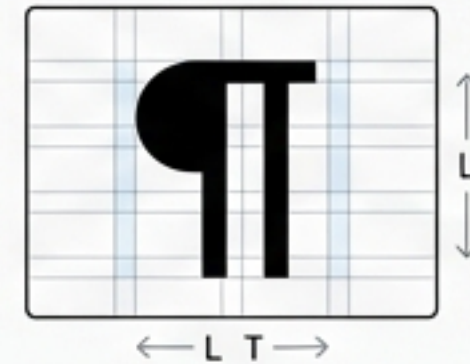
Las propiedades CSS para texto se dividen en dos categorías fundamentales que controlan aspectos distintos de la comunicación visual.



Estilos de Fuente (La Personalidad)

Afectan al glifo mismo. Qué tipografía es, su grosor, su inclinación.

- 01 - `font-family`
- 02 - `font-size`
- 03 - `font-weight`
- 04 - `font-style`



Estilos de Diseño (La Arquitectura)

Afectan a la disposición y el espaciado. Cómo fluye el texto en su contenedor.

- 05 - `text-align`
- 06 - `line-height`
- 07 - `letter-spacing`
- 08 - `text-shadow`

// **Nota:** El texto dentro de un elemento se afecta como una entidad única, a menos que uses ``.

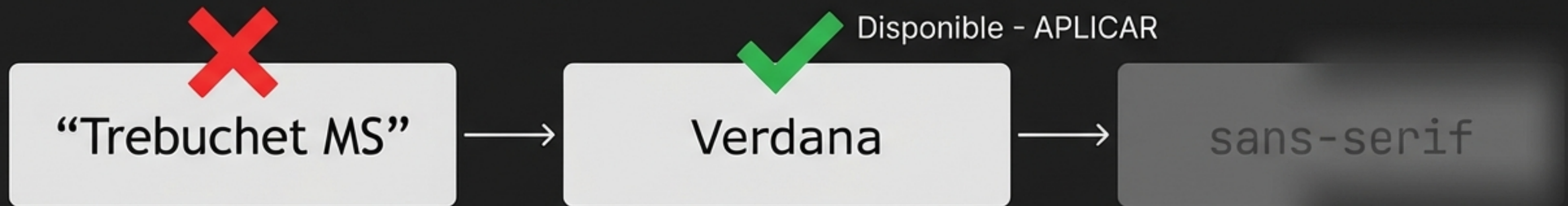
La Base: Color y Familia

```
p {  
  color: red;  
}
```

Tommy el gato

Define el color del primer plano.

La Pila de Fuentes (Font Stack)



```
font-family: "Trebuchet MS", Verdana, sans-serif;
```

Red de seguridad genérica obligatoria.

El ADN de las Fuentes: Los 5 Tipos Genéricos

Serif

Con remates. Ideal para lectura larga.

```
{  
  color: black;  
  font-family: "Times New Roman", serif;  
}
```

Tommy el gato

Sans-serif

Sin remates. Moderna y limpia.

```
{  
  color: black;  
  font-family: Arial, sans-serif;  
}
```

Tommy el gato

Monospace

Ancho fijo. Para código.

```
{  
  color: black;  
  font-family: "Courier New", monospace;  
}
```

Tommy el gato

Cursive

Emula escritura a mano.

```
{  
  color: black;  
  font-family: "Comic Sans MS", cursive;  
}
```

Tommy el gato

Fantasy

Decorativa e impactante.

```
{  
  color: black;  
  font-family: Papyrus, fantasy;  
}
```

Tommy el gato

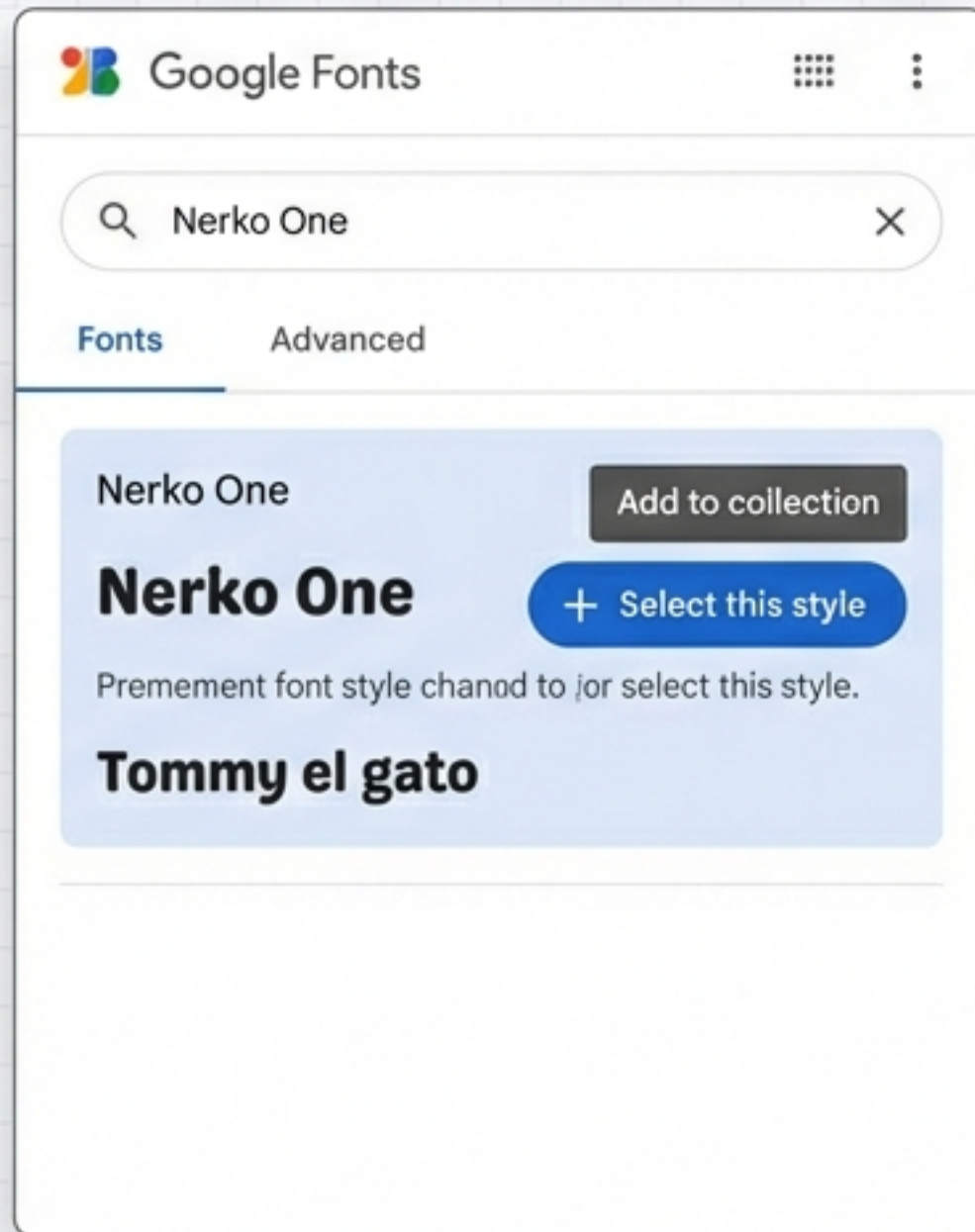
Fuentes Seguras (Web Safe)

- Arial, Courier New, Georgia, Times New Roman, Verdana.

Rompiendo Límites: Fuentes Web y Google Fonts

Cómo importar tipografías personalizadas en 3 pasos.

1. Seleccionar



2. Incrustar (Embed)

```
<link rel="stylesheet"
      href="https://fonts.google
apis.com/css2
?family=Nerko+One&display=
swap">
```

3. Aplicar CSS

```
.nerko {
  font-family: 'Nerko One',
  cursive;
}
```

Resultado Visual:

Nerko One: Estilo juguetón

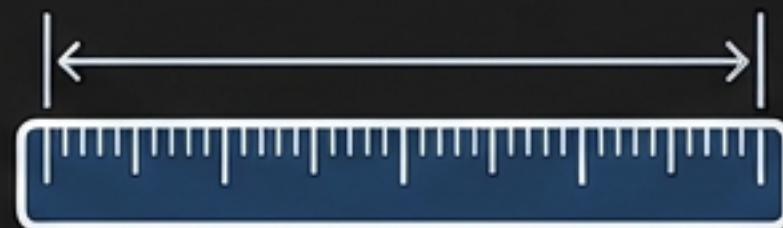
Permanent Marker: Estilo rotulador

Rock Salt: Estilo manuscrito

La Ciencia del Tamaño: PX vs. REM

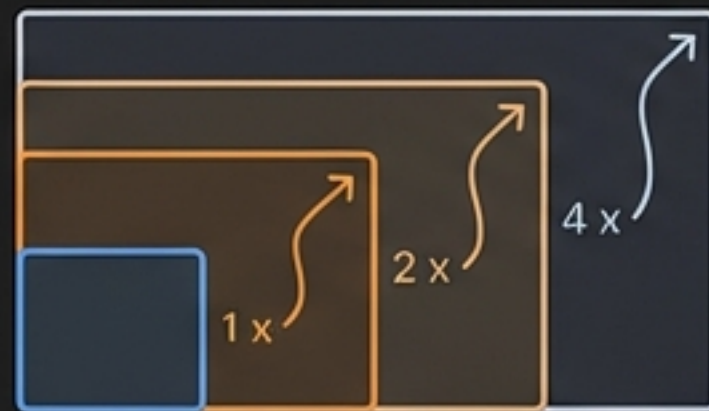
PX

Absoluto.
Difícil de mantener.



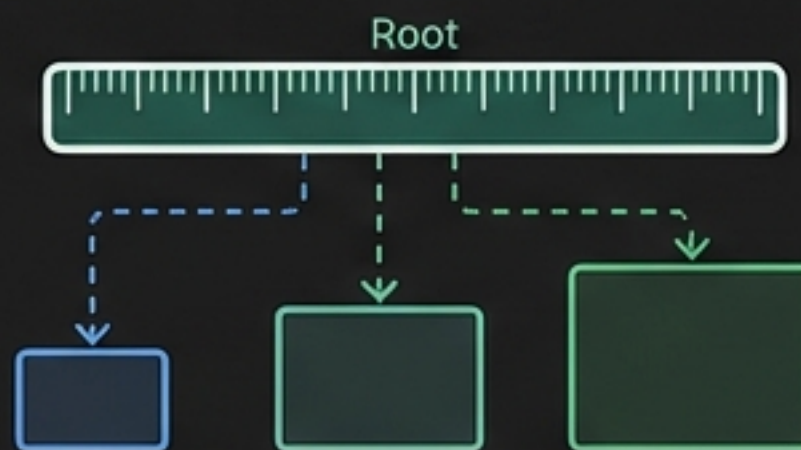
EM

Relativo al Padre.
Matemáticas complejas
(efecto cascada).



REM

Relativo al Root (HTML).
Predecible y accesible.



El Truco Profesional

```
html {  
  font-size: 10px;  
}  
  
p {  
  font-size: 1.6rem;  
} /* = 16px */
```

$$1.6\text{rem} \times 10\text{px} = 16\text{px}$$

Reinicia la base a 10px para
facilitar el cálculo mental.

Volumen y Tono: Peso y Estilo

Font-Weight

Peso Peso Peso **Peso** **Peso**

100 (Thin)

300 (Light)

400 (Normal)

700 (Bold)

900 (Black)

Font-Style

Normal

Italic

Oblique

Normal

Versión cursiva diseñada

Inclinación artificial

```
.text {  
  font-weight: 700;  
  font-style: italic;  
}
```


Transformación y Decoración

Text-Transform

uppercase { `text-transform: uppercase;` }

GRITA LA AUTORIDAD

lowercase { `text-transform: lowercase;` }

todo minúsculas

capitalize { `text-transform: capitalize;` }

La Primera Letra De Cada Palabra

Text-Decoration

underline { `text-decoration: underline;` }

Text with a standard line underneath.

line-through { `text-decoration: line-through;` }

~~Text with a line through the center (strikethrough).~~

overline { `text-decoration: overline;` }

Text with a line above it.

Feature Highlight

`.advanced { text-decoration: underline red wavy; }`

Combinación Avanzada

Profundidad y Dramatismo: Sombras de Texto

Syntax Anatomy Breakdown

```
text-shadow: 4px 4px 5px red;
```

Eje X (Horizontal)

Eje Y (Vertical)

Color

Difuminado (Blur)

Visual Examples

Sombra Simple

```
{  
  text-shadow: 4px 4px 0px black;  
}
```

Efecto Neón

```
{  
  text-shadow: 0px 0px 15px #0074d9;  
}
```

Sombra Múltiple

```
{  
  text-shadow: 1px 1px 0 red,  
               -1px -1px 0 blue;  
}
```


Arquitectura del Párrafo: Alineación

Left

```
{ text-align: left }
```

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecindario, conocido por sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba en el tejado, observando el mundo.

Right

```
{ text-align: right }
```

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecindario, conocido por sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba el tejado, observando el mundo.

Center

```
{ text-align: center }
```

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecindario, conocido por sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba el tejado, observando el mundo.

Justify

```
{ text-align: justify }
```

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecindario, conocido sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba en el tejado, observando el

Precaución:

El justificado web puede crear "ríos de espacio" en blanco. Usar con la propiedad `hyphens`.

El Aire que Respira el Texto: Altura de Línea

La propiedad ``line-height`` controla el ritmo vertical.

0.8 (Asfixiado)

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecindario, vecindario, conocido por sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba en pasaba en el tejado, observando el mundo.

1.5 (Legible)

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecindario, conocido por sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba en el tejado, observando el mundo.

```
p { line-height: 1.5; }
```

2.5 (Disperso)

Tommy el gato era un felino de gran renombre en el vecinrio, conocido por sus acrobacias y su maullido peculiar. Sus días los pasaba en el tejado, observando el mundo.

Micro-Espaciado: Tracking y Word-Spacing

Letter-Spacing (Tracking)

C I N E M A T I C



```
{ letter-spacing: 10px; }
```

Word-Spacing

Tommy el gato



```
{ word-spacing: 20px; }
```

Uso: Corrección de fuentes densas o efectos artísticos en títulos.

Eficiencia Profesional: La Propiedad Abreviada



```
font: italic bold 16px/1.5 "Courier New", monospace;
```

Syntax Rule



El Universo Expandido: Propiedades Avanzadas

Herramientas de nicho para situaciones específicas.

Estilo Avanzado

`font-variant:` Versalitas (Small-caps).
`font-kerning:` Ajuste fino de pares de letras.
`font-feature-settings:` Funciones OpenType.

texto normal → TEXTO VERSALITA

AV → AV

Diseño y Flujo

`text-indent:` Sangría de primera línea.
`text-overflow:` Manejo de texto cortado (...).
`white-space:` Control de saltos de línea.
`hyphens:` Guiones automáticos.



→ Para más control de salto de línea. guiones, e.g., auto-mático.

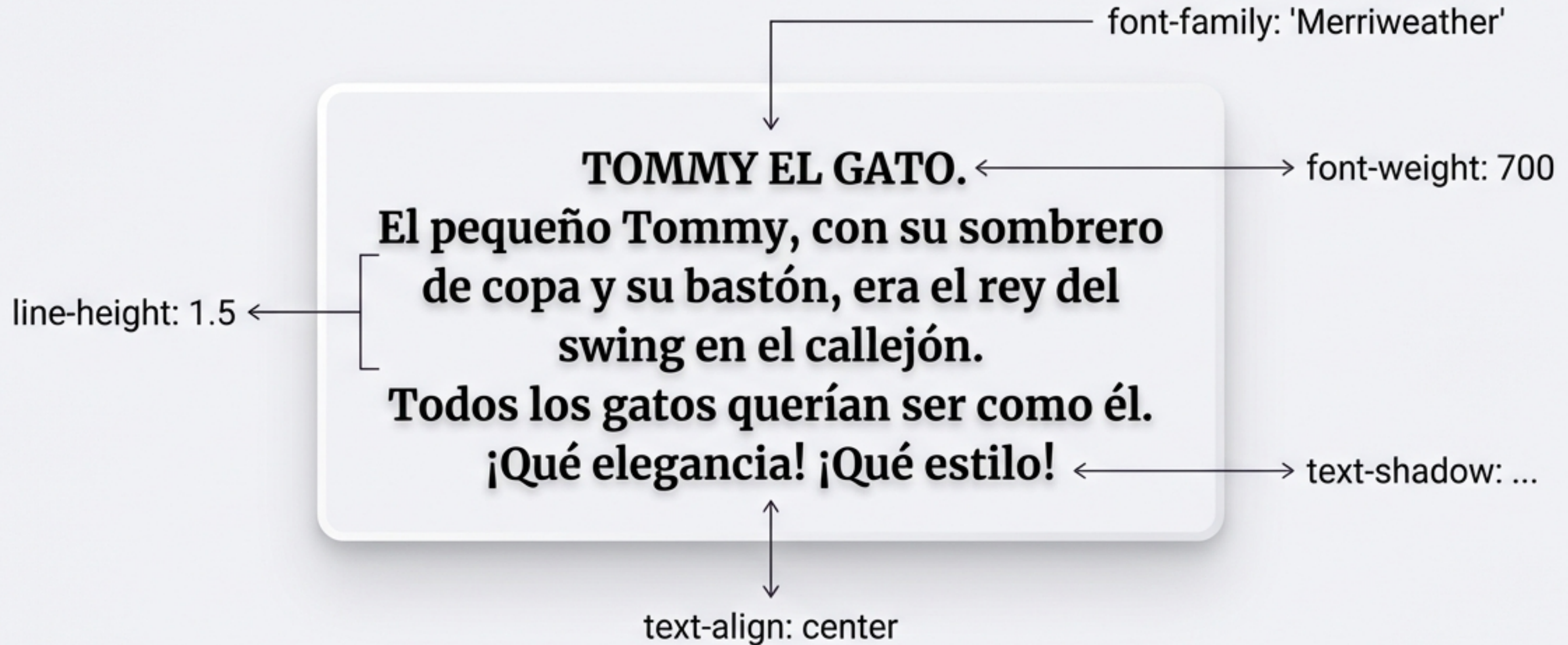
Escritura

`direction:` ltr / rtl.
`writing-mode:` Texto vertical.

→ ltr
rtl ←

Veuito
bazando
parana ser
writao de
seguicto

Tu Kit de Herramientas Tipográficas



El texto es la interfaz. Ahora tienes el control total para decidir cómo suena tu web.