Texto normal: Hola mundo. Ejemplo matemático:

$$X_{\mathcal{G}}\subseteq\mathbb{R},\quad f_{\mathfrak{g}}\,:\,\mathbb{N}\rightarrow\mathbb{C},\quad f_{\mathbb{N}}\,:\,\mathbb{N}\rightarrow\mathbb{C},\quad f_{\mathscr{A}}\,:\,\mathbb{N}\rightarrow\mathbb{C},\quad f_{\mathfrak{c}}\,:\,\mathbb{N}\rightarrow\mathbb{C}$$

Subíndices bb: $A_{\mathbb{N}}$, $D_{\mathbb{U}}$. Subíndices cal: $A_{\mathcal{N}}$, $D_{\mathcal{G}}$. Subíndices scr: $A_{\mathcal{M}}$, $D_{\mathcal{I}}$. Subíndices frak: $A_{\mathfrak{N}}$, $D_{\mathfrak{U}}$.