

Matemática

Hector Ferney Garzón Cagua

Septiembre 2020

Contents

1	Introducción	1
2	Formas de escribir en latex	1
3	Fracción	1

1 Introducción

Esta es un archivo para mostrar como funciona L^AT_EX.

2 Formas de escribir en latex

$$ax + by + c = 0$$
$$ax + by + c = 0$$
$$ax + by + c = 0$$
$$ax + by + c = 0$$

3 Fracción

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

Tenemos la equivalencia $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$, válida para todo a, b, c, d

Tenemos la equivalencia

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

válida para todo a, b, c, d

$$x = y$$
$$2x = -y$$

$$w = z$$

$$a = b + c$$
$$a = b$$

$$\begin{matrix} a & b \\ c & d \end{matrix} \quad (1)$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 & 0 \\ 7 & 3 & 8 \\ 3 & 0 & 1 \end{pmatrix} \tag{2}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 5 & 0 \\ 7 & 3 & 8 \\ 3 & 0 & 1 \end{bmatrix} \tag{3}$$

$$\left\{ \begin{pmatrix} 2 & 5 & 0 \\ 7 & 3 & 8 \\ 3 & 0 & 1 \end{pmatrix} \right\} \tag{4}$$

$$\sum_{i=1}^n x_i = x_1 + x_2 + x_3$$

$$\sum_{i=1}^n \frac{\cos(i)}{\arccos 2i}$$