

El entorno matemático

Curso de L^AT_EX

October 6, 2023

Para escribir expresiones matemáticas en L^AT_EX tenemos que capturarlas dentro del entorno matemático.

Este entorno matemático puede aparecer dentro de las líneas de nuestro texto, o en un entorno de visualización especial, que estará separado del resto del texto.

Para incluir una expresión matemática en una línea del texto, colocamos nuestra expresión matemática dentro de los símbolos \$... \$, que son los delimitadores del entorno matemático en línea con el texto, tal y como se muestra en el siguiente ejemplo:

... si $x = 0$ entonces $y^2 = 4p + 7$, pero si damos otro valor a x no se que pase ...

Noten que la tipografía aplicada las literales x y y es distinta a la de un texto común (x y).

x y y

Podemos escribir expresiones más largas como $k_{n+1} = n^2 + k_n^2 - k_{n-1}$ ó $Y_{(ij)} = \mu + t_i + \epsilon j(i)$