Otro uso para los arreglos

Tu nombre

October 10, 2023

Podemos utilizar el comando \array combinándolo con los delimitadores para escribir funciones definidas por partes:

$$z = \begin{cases} 1 & (x > 0) \\ 0 & (x < 0) \end{cases}$$

Este mismo efecto puede lograrse directamente con el entorno $\setminus cases^1$:

$$u(x) = \begin{cases} \exp x & \text{Si } x \ge 0\\ 1 & \text{Si } x < 0 \end{cases}$$

 $^{^{1}}$ Requiere el paquete amsmath