

1. Estudiar si las rectas:

$$L_1 = \begin{cases} x = t \\ y = t \\ z = 2 + t \end{cases}$$

$$L_2 = \begin{cases} x + y - z + 1 = 0 \\ x + 2y + 3 = 0 \end{cases}$$

se cruzan.

[1 PUNTO]