

: Utiliza el printo A y V, in para dan una parametria. : (1,3,1) + x (1,2,0) + B (1,3,0) for

$$\pi: (1,3,1) + \alpha (1,2,0) + \beta (1,3,0)$$

busable implicite
Utilize A = (1,3,1) Rec: [T = Ax+By+(2+D=0), (A,B,()+N)

9. (a) Hallar la intersección de las rectas

$$\mathbb{L}_1: t(1,-1,2) + (1,1,0) \quad \text{y} \quad \mathbb{L}_2: t(-1,1,0) + (2,0,2)$$

(b) Encontrar una ecuación del plano que contiene a \mathbb{L}_1 y \mathbb{L}_2

· Calcula N, con (1-1,2) × (-1,1,0)

MIT:
$$A_{x+}B_{y+}(z) = \pi - 2(x-2) - 2y + 2(z-2) = \pi - 2x + 4 - 2y + 2z + 4$$

 $\pi - 2x - 2y + 2z = 0$