

(ii) Si $S = \langle (1, 1, -1, 1), (1, 1, 0, 1) \rangle$ y $T = \{(x, y, z, t) \in \mathbb{R}^4 \mid 2x - y - t = 0, 4x - 3y + 2z = 0\}$, calcula bases, ecuaciones cartesianas y dimensión de S , T , $S \cap T$ y $S + T$.