

Geometría Analítica II

TRABAJO 6

Prof. Pablo Barrera

Lunes 21 de febrero, 2005

Dado los puntos $P_1(0, -1, 1)$, $P_2(1, 2, -3)$ y $P_3(4, 4, 200)$, encuentre la ecuación implícita del plano que pasa por esos puntos, y muestre que para cualquier α_1, α_2 , el punto $P(x, y, z)$ de la forma

$$P = (1 - \alpha_1 - \alpha_2)P_1 + \alpha_1P_2 + \alpha_2P_3$$

es un punto del plano.

Fecha de entrega: Miércoles 23 de febrero, 2005