

Geometría Analítica I

TRABAJO 25

Prof. Pablo Barrera

Jueves 25 de noviembre, 2004

Resuelva adecuadamente los siguientes ejercicios.

1. Describa el procedimiento general visto en clase, para encontrar la distancia entre dos rectas \mathcal{L}_1 y \mathcal{L}_2 .
2. Encuentre la distancia entre la recta \mathcal{L}_1 que pasa por los puntos $P_{11}(1, 2, 1)$ y $P_{12}(3, 1, 4)$; y la recta \mathcal{L}_2 que pasa por $P_{21}(2, 2, 6)$ y $P_{22}(4, 1, 1)$.

Fecha de entrega: Viernes 26 de noviembre, 2004