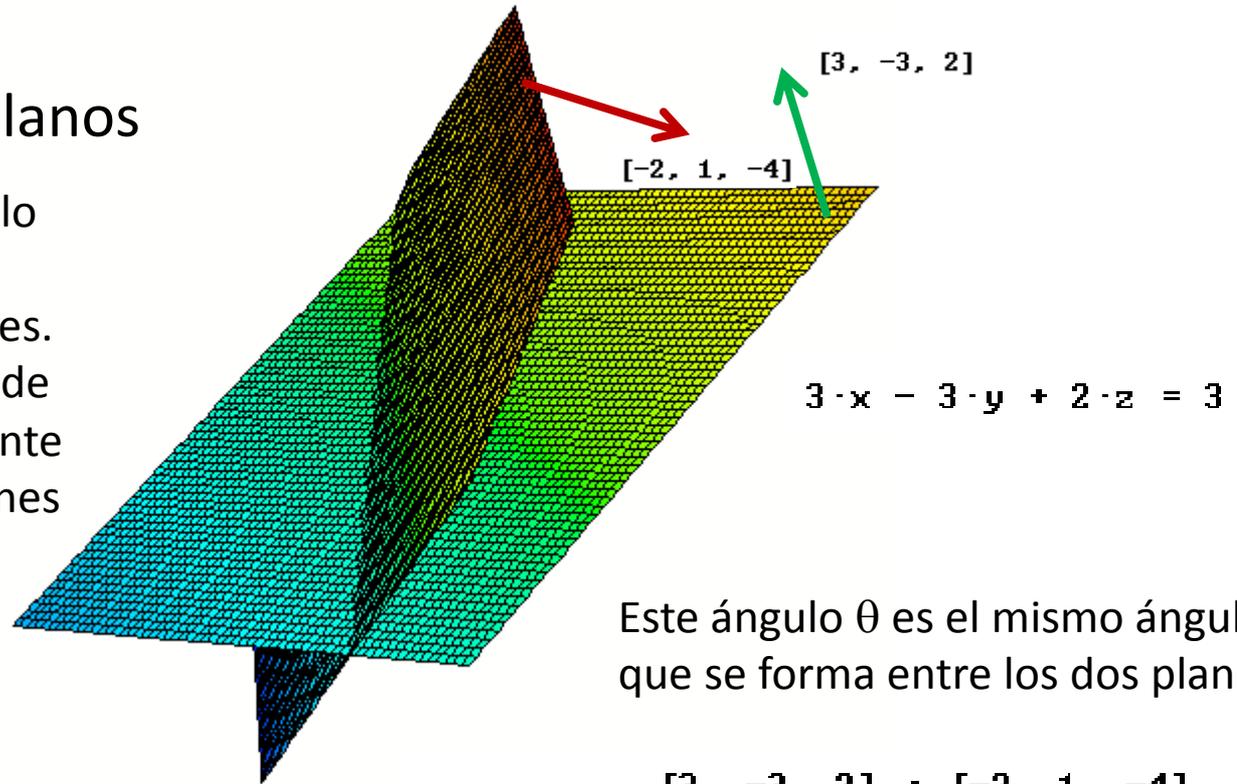


$$-2 \cdot x + y - 4 \cdot z = 1$$

Ángulo entre dos planos

En consecuencia el ángulo formado entre los dos planos es de 2.48 radianes. Y su suplementario será de $\pi - 2.48$, aproximadamente $3.14 - 2.48 = 0.66$ radianes



Este ángulo θ es el mismo ángulo que se forma entre los dos planos

$$\cos(\theta) = \frac{[3, -3, 2] \cdot [-2, 1, -4]}{|[3, -3, 2]| \cdot |[-2, 1, -4]|}$$

$$\cos(\theta) = -0.7909115788$$

$$\theta = \text{ACOS}(-0.7909115788) = 2.48 \text{ radianes}$$

