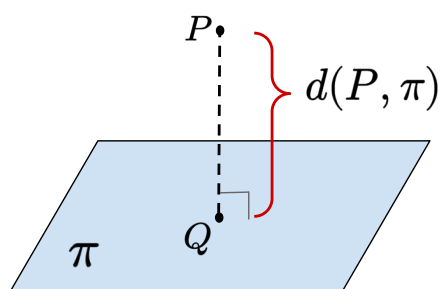


Distancia entre un punto y un plano

La distancia entre un punto P y un plano π es la distancia entre P y su proyección ortogonal sobre dicho plano (punto Q)



$$d(P, \pi) = d(P, Q) = |\overrightarrow{PQ}|$$

También podría calcularse utilizando la siguiente fórmula:

$d(P, \pi) = \frac{ Ax_0 + By_0 + Cz_0 + D }{\sqrt{A^2 + B^2 + C^2}}$	$\pi \equiv Ax + By + Cz + D = 0$ $P(x_0, y_0, z_0)$
---	--