

REPRESENTACIÓN ANALÍTICA DE UNA RECTA

Representación de una recta	vectorial		$\bar{r} = (x_0 + \lambda a, y_0 + \lambda b, z_0 + \lambda c)$
	paramétrica		$\lambda \in \mathbb{R}$
	cartesiana	simétrica	$L: \begin{cases} x = x_0 + \lambda a \\ y = y_0 + \lambda b \\ z = z_0 + \lambda c \end{cases} \quad \lambda \in \mathbb{R}$
		general	$L: \begin{cases} \frac{x - x_0}{a} = \frac{y - y_0}{b} = \frac{z - z_0}{c} \\ A_1 x + B_1 y + C_1 z + D_1 = 0 \\ A_2 x + B_2 y + C_2 z + D_2 = 0 \end{cases}$

