

EL PLANO β CONTIENE A LA RECTA r , POR LO TANTO, DEBEMOS UTILIZAR UN PUNTO DE r Y SU VECTOR. ADEMÁS, PASA POR EL PUNTO P .

$$\beta \equiv \left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ VECTORES} \\ \text{PARALELOS AL} \\ \text{PLANO:} \\ \vec{v}_r(-6, -2, 4) \\ \vec{PP}_r(3, -4, -2) \\ 1 \text{ PUNTO: } P(-1, 1, 2) \end{array} \right.$$

$$\beta \equiv \left\{ \begin{array}{l} x = -1 - 6t + 3p \\ y = 1 - 2t - 4p \\ z = 2 + 4t - 2p \end{array} \right. \quad \begin{array}{l} t \in \mathbb{R} \\ p \in \mathbb{R} \end{array}$$