

**EXPRESIÓN GRÁFICA:
Sistema de Planos Acotados**

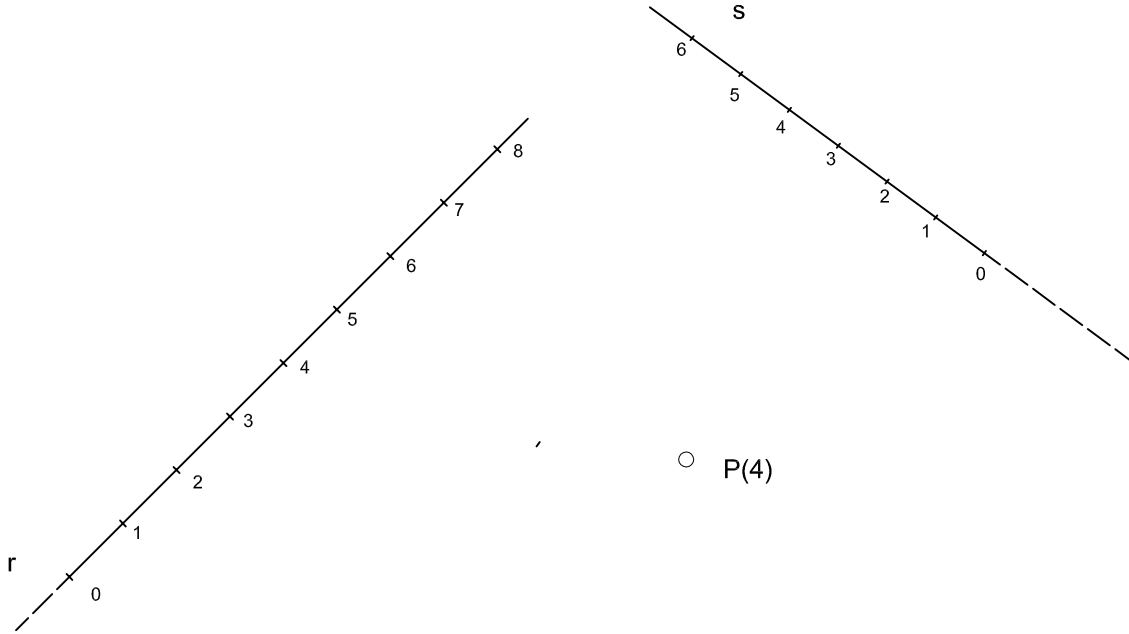
**RELACIONES ENTRE
LOS ELEMENTOS**

M^aJosé García - Irantzu Alvarez

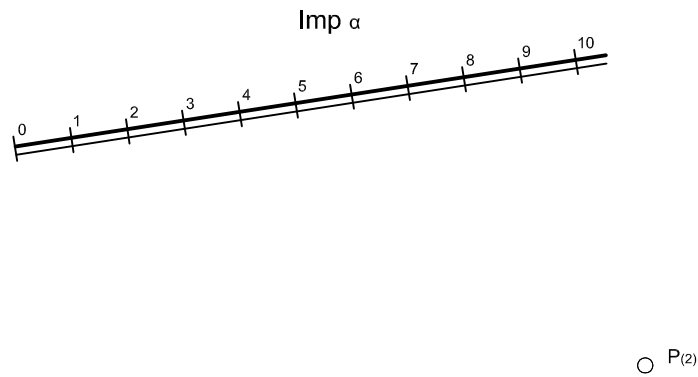


PARALELISMO

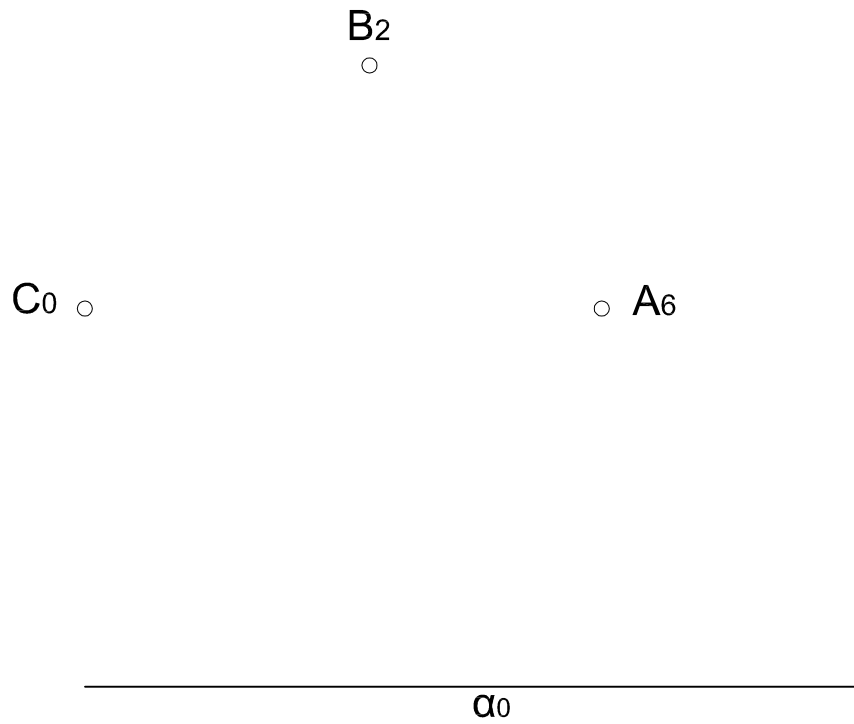
Desde el punto P de cota 4 dibujar una recta paralela a r y, desde esta, dibujar un plano paralelo a la recta s. Definir el plano mediante du l.m.p.



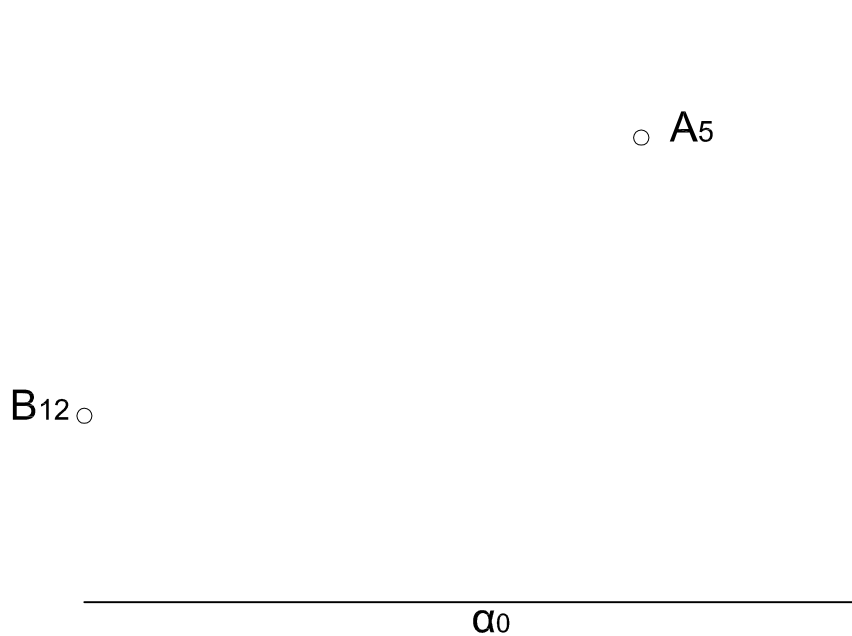
Desde el punto P de cota 2 dibujar dos rectas (r y s), cuya pendiente sea $\frac{1}{2}$ y que sea paralela a α (α viene definida por su l.m.p.). Definir también el plano que definen estas dos rectas. Escala 1/200.



Hallar la intersección entre los planos definidos por los puntos A, B y C y el plano α , definido por su l.m.p. y cuya pendiente es 1.



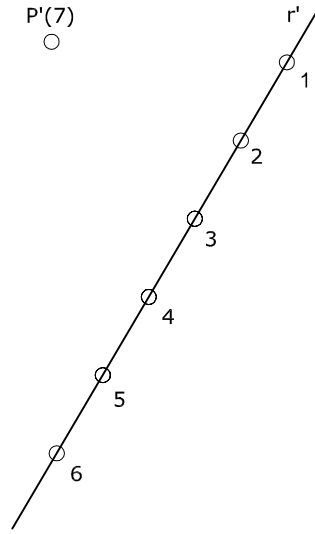
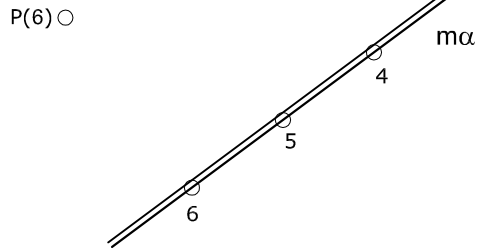
Hallar la intersección entre el plano α definido por su l.m.p y su traza y cuya pendiente es 1, y la recta definida por los puntos A y B.



PERPENDICULARIDAD

Dibujar una recta que pase por P y sea perpendicular al plano dado.

Dibujar una recta que pase por P (7) y sea perpendicular a la recta r.



Hallar el plano perpendicular a los dos planos dados y que pase por P. Escala 1/100

