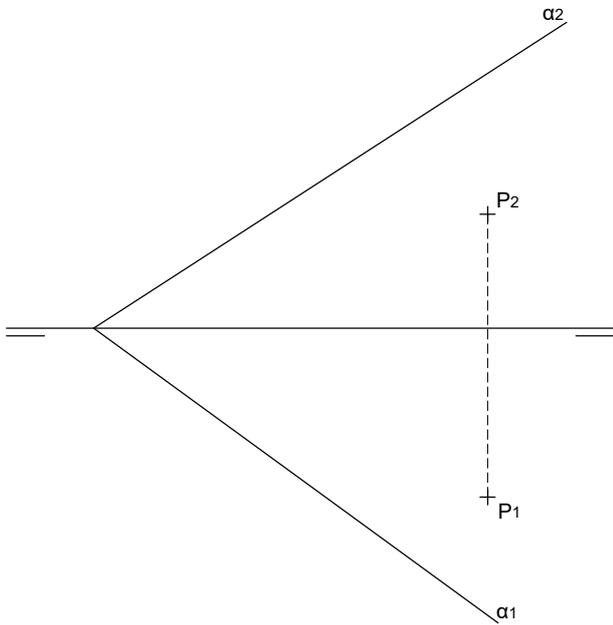
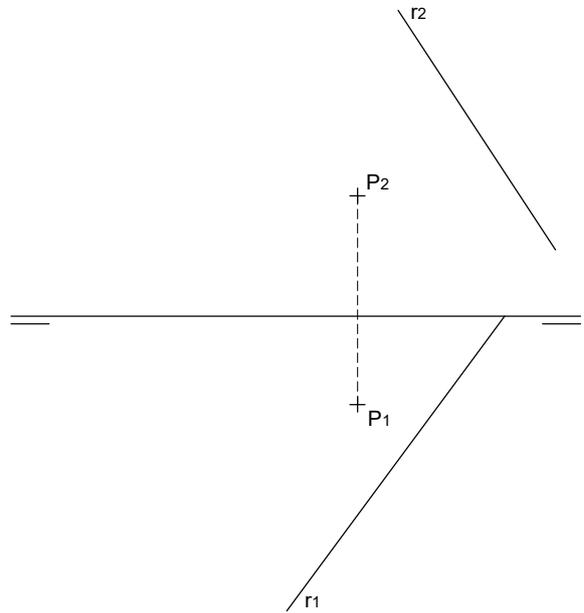


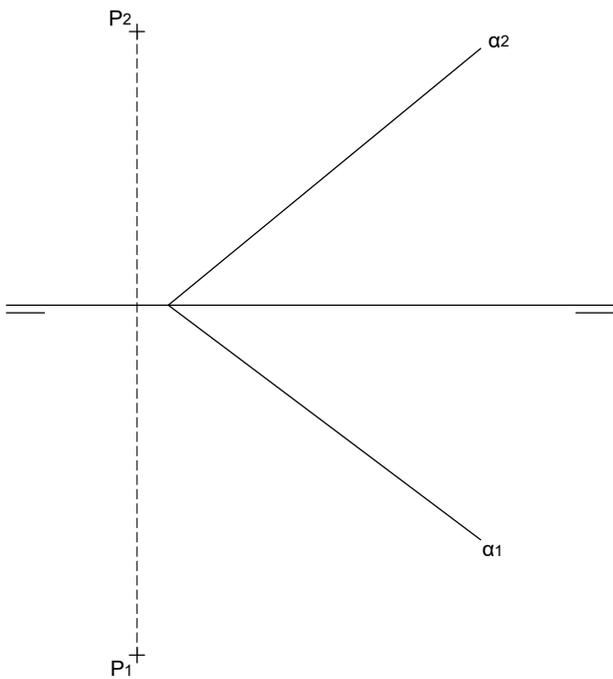
1. Recta perpendicular al plano  $\alpha$  que contenga al punto  $P$ .



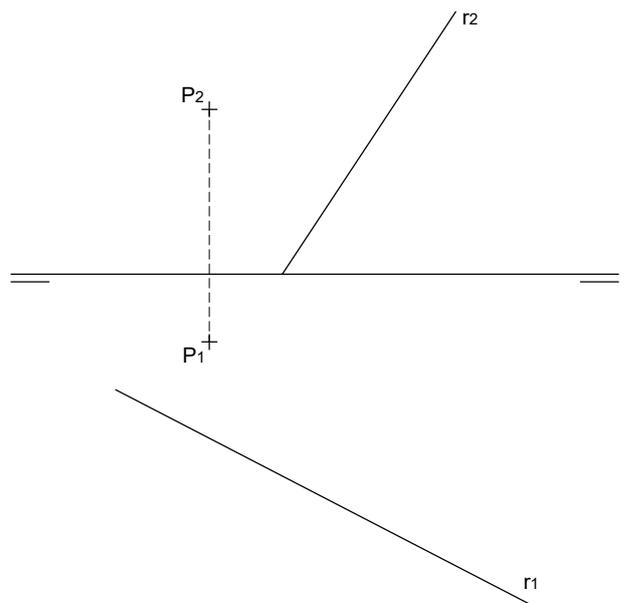
2. Plano perpendicular a la recta  $r$  que pase por el punto  $P$ .



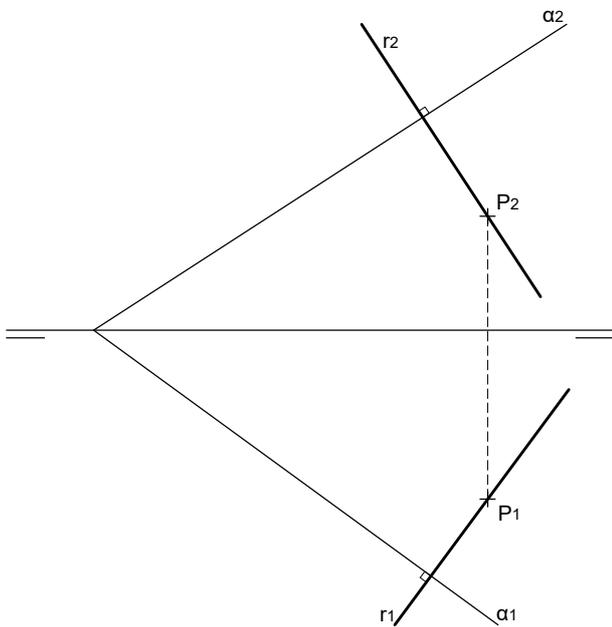
3. Segmento perpendicular desde el punto  $P$  al plano  $\alpha$ .



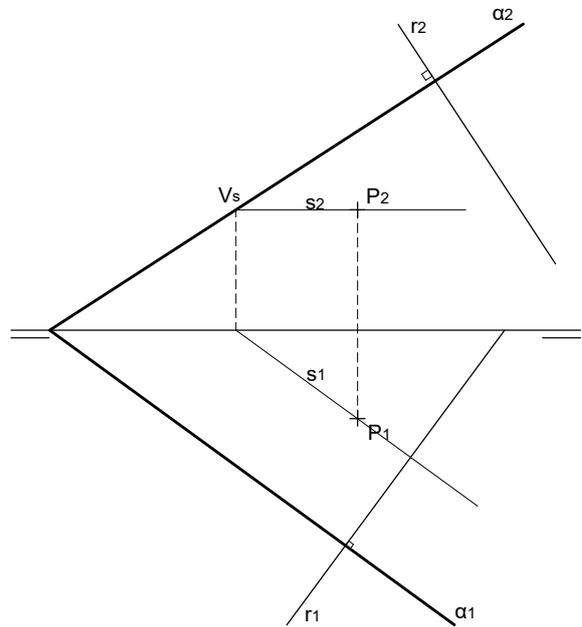
4. Segmento perpendicular a la recta  $r$  desde el punto  $P$ .



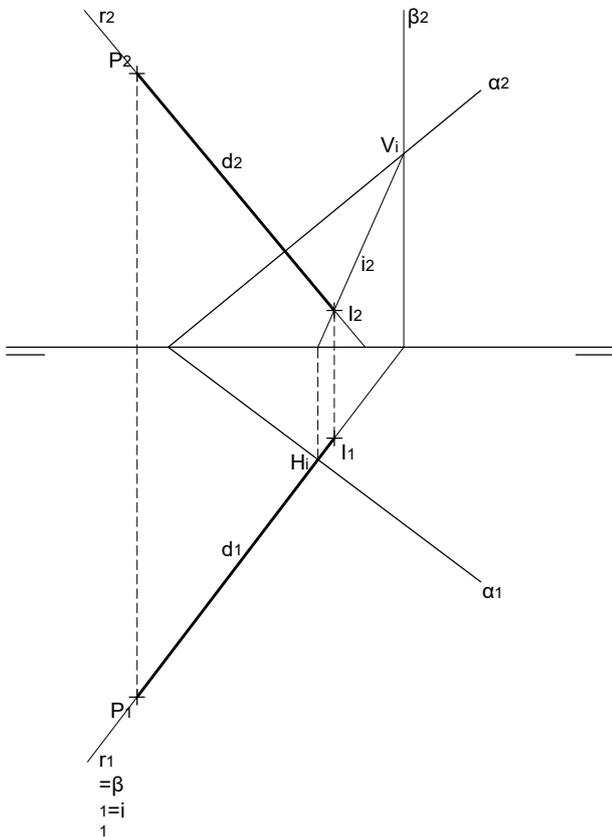
1. Recta perpendicular al plano  $\alpha$  que contenga al punto  $P$ .



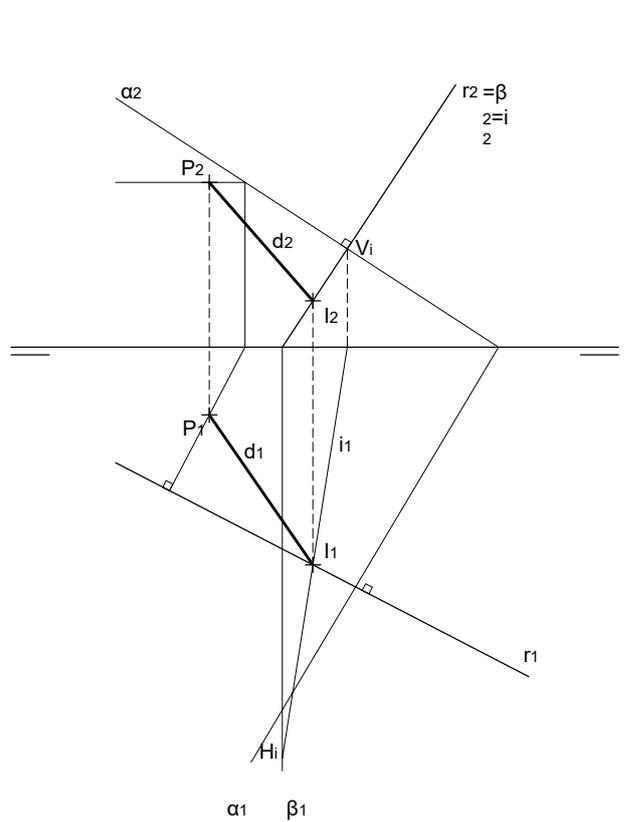
2. Plano perpendicular a la recta  $r$  que pase por el punto  $P$ .



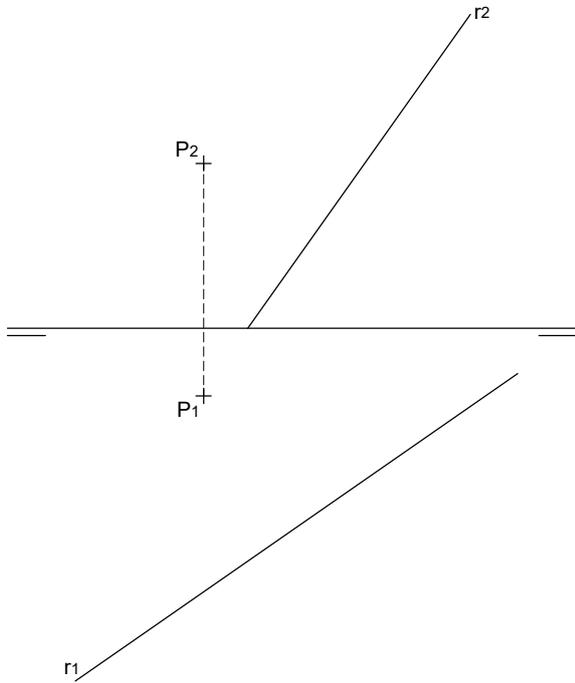
3. Segmento perpendicular desde el punto  $P$  al plano  $\alpha$ .



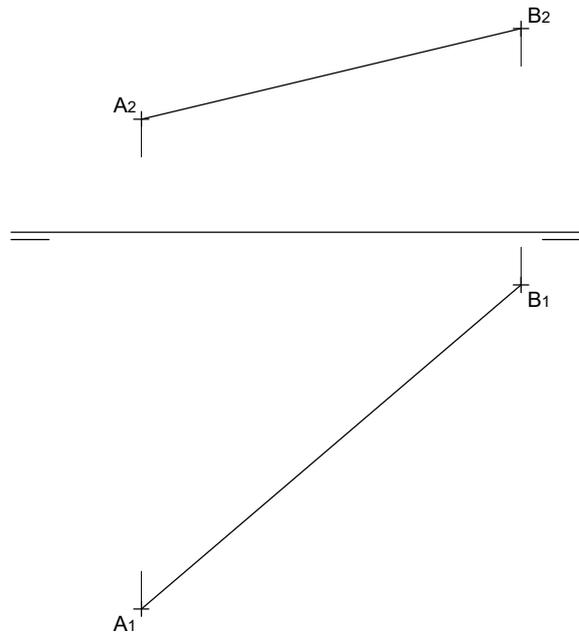
4. Segmento perpendicular a la recta  $r$  desde el punto  $P$ .



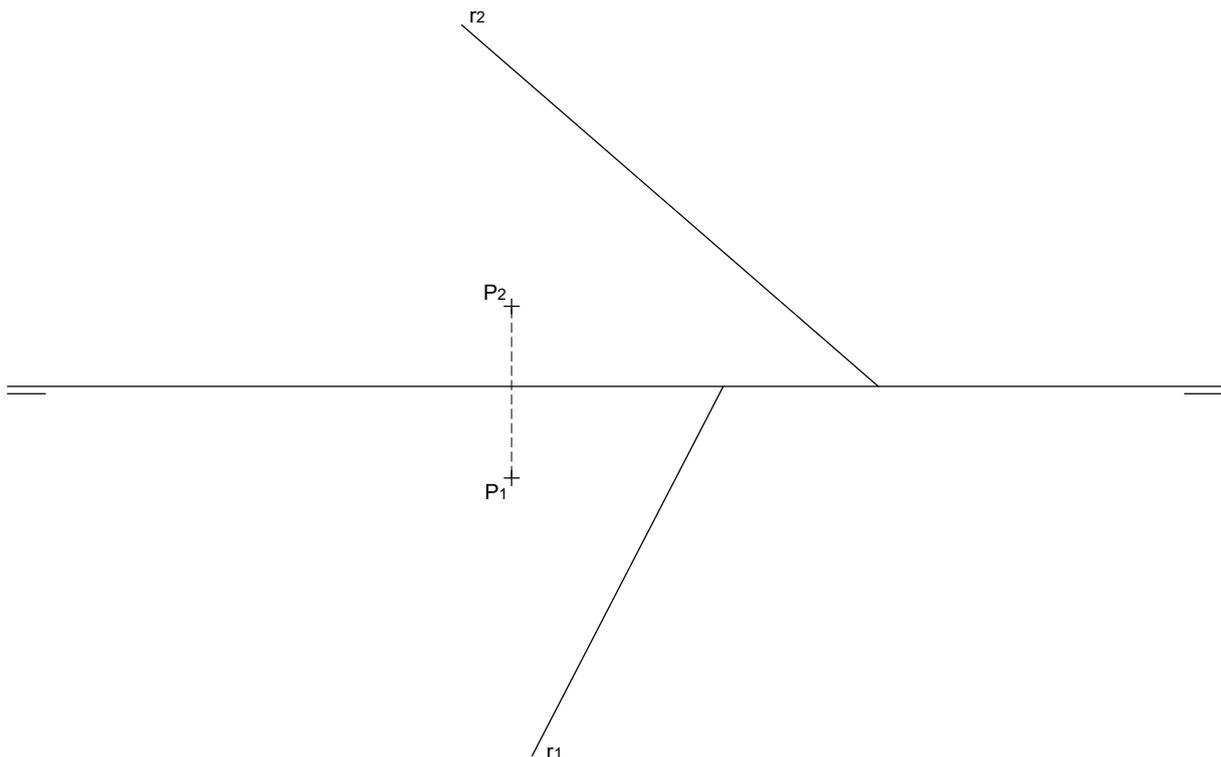
1. Segmento mínima distancia entre el punto **P** y la recta **r**.



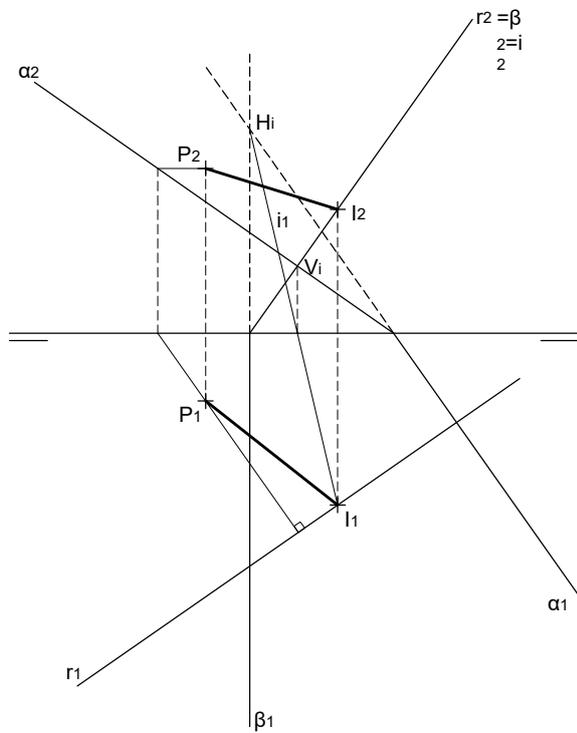
2. Determinar el plano perpendicular al segmento **AB**, que equidiste de ambos puntos (*PAU, septiembre 2010*).



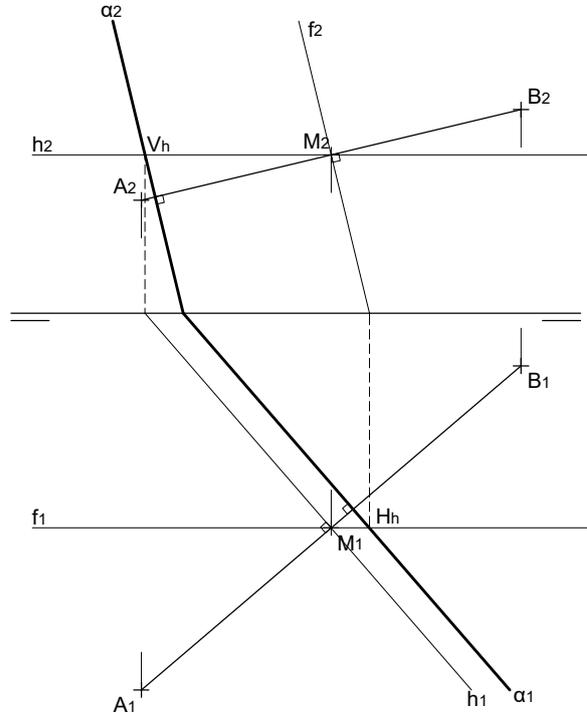
3. Hallar el segmento mínima distancia entre el punto **P** y la recta **r**.



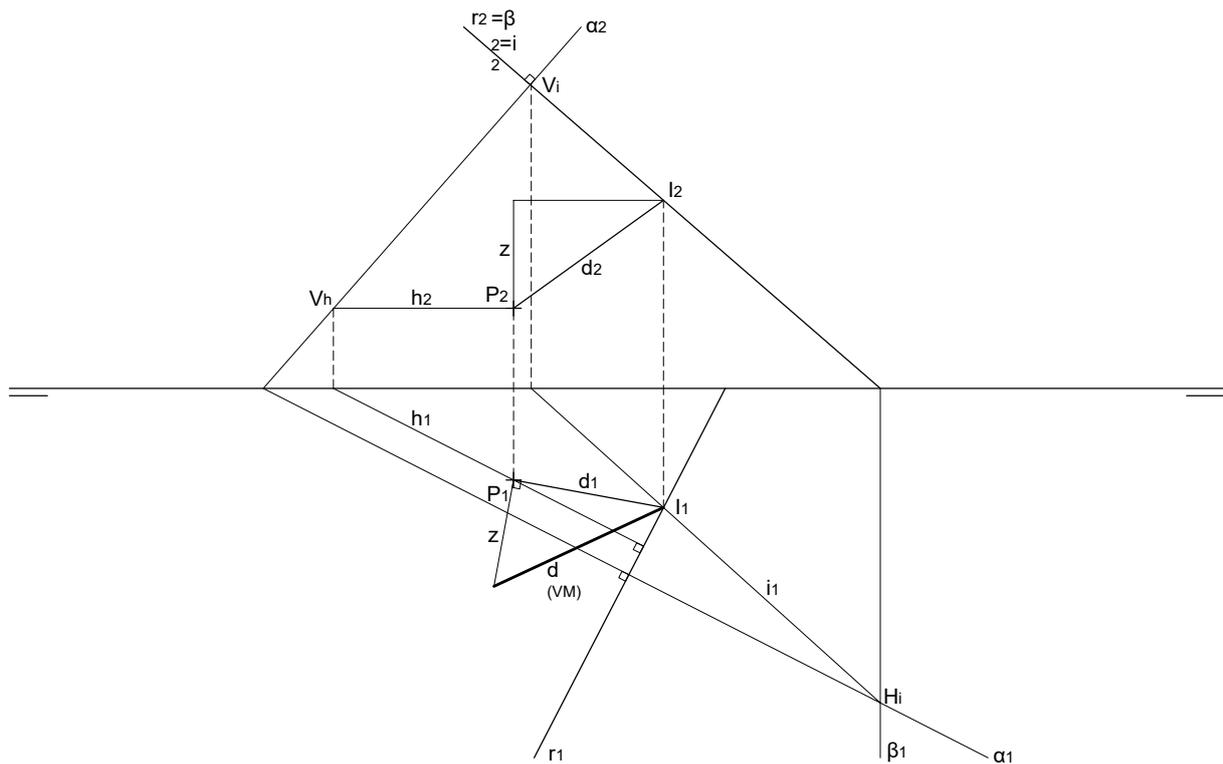
1. Segmento mínima distancia entre el punto **P** y la recta **r**.



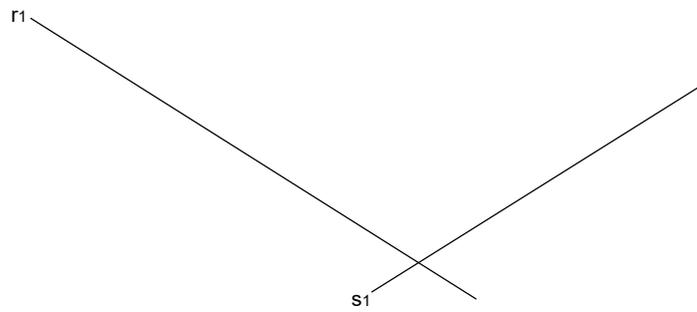
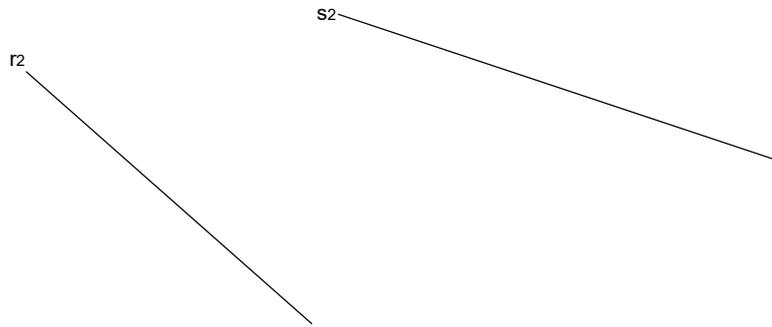
2. Determinar el plano perpendicular al segmento **AB**, que equidiste de ambos puntos (*PAU, septiembre 2010*).



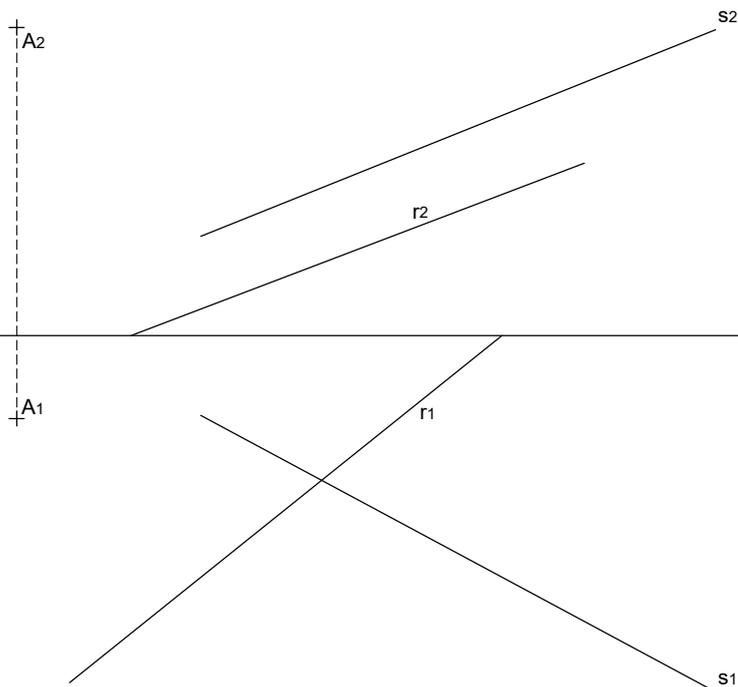
3. Hallar el segmento mínima distancia entre el punto **P** y la recta **r**.



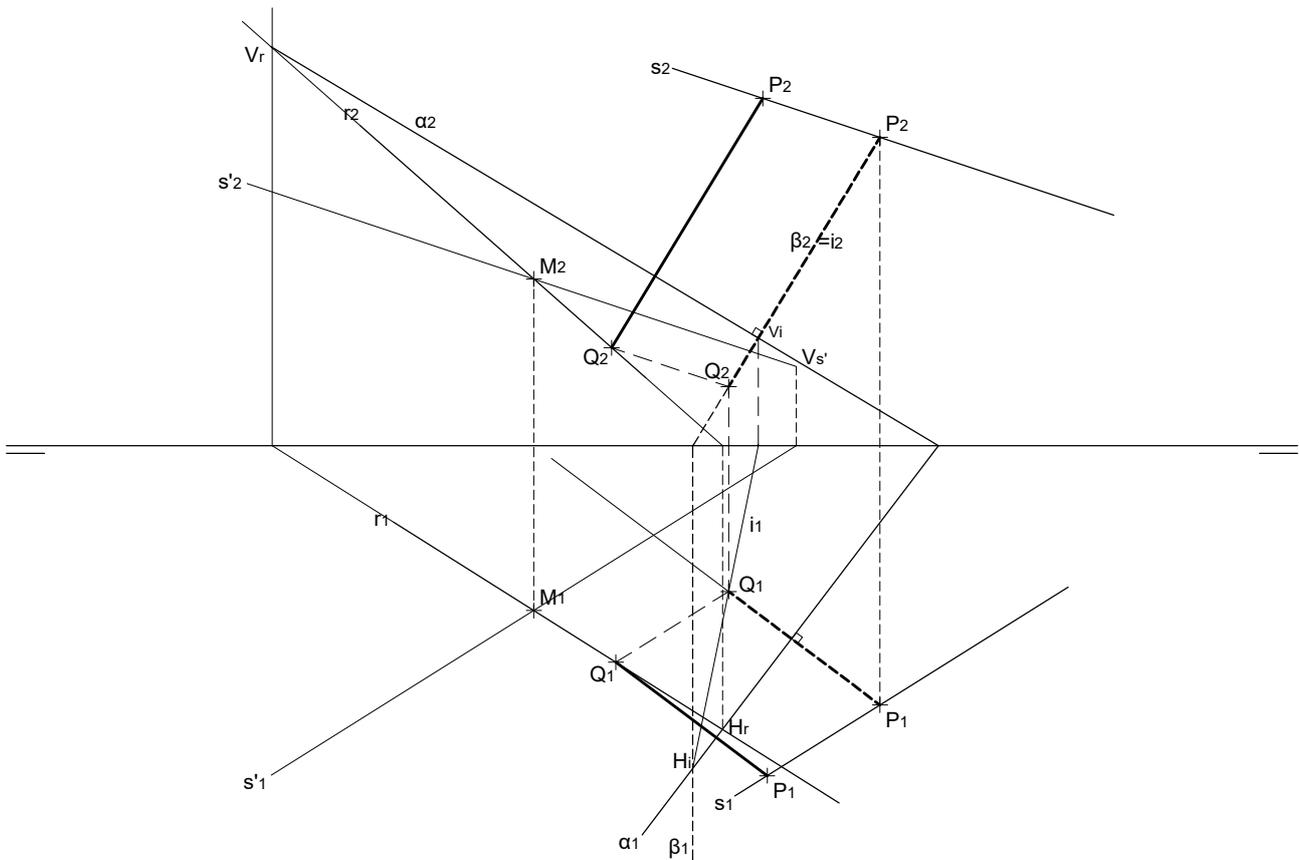
1. Hallar el segmento perpendicular común a las dos rectas dadas,  $r$  y  $s$ .



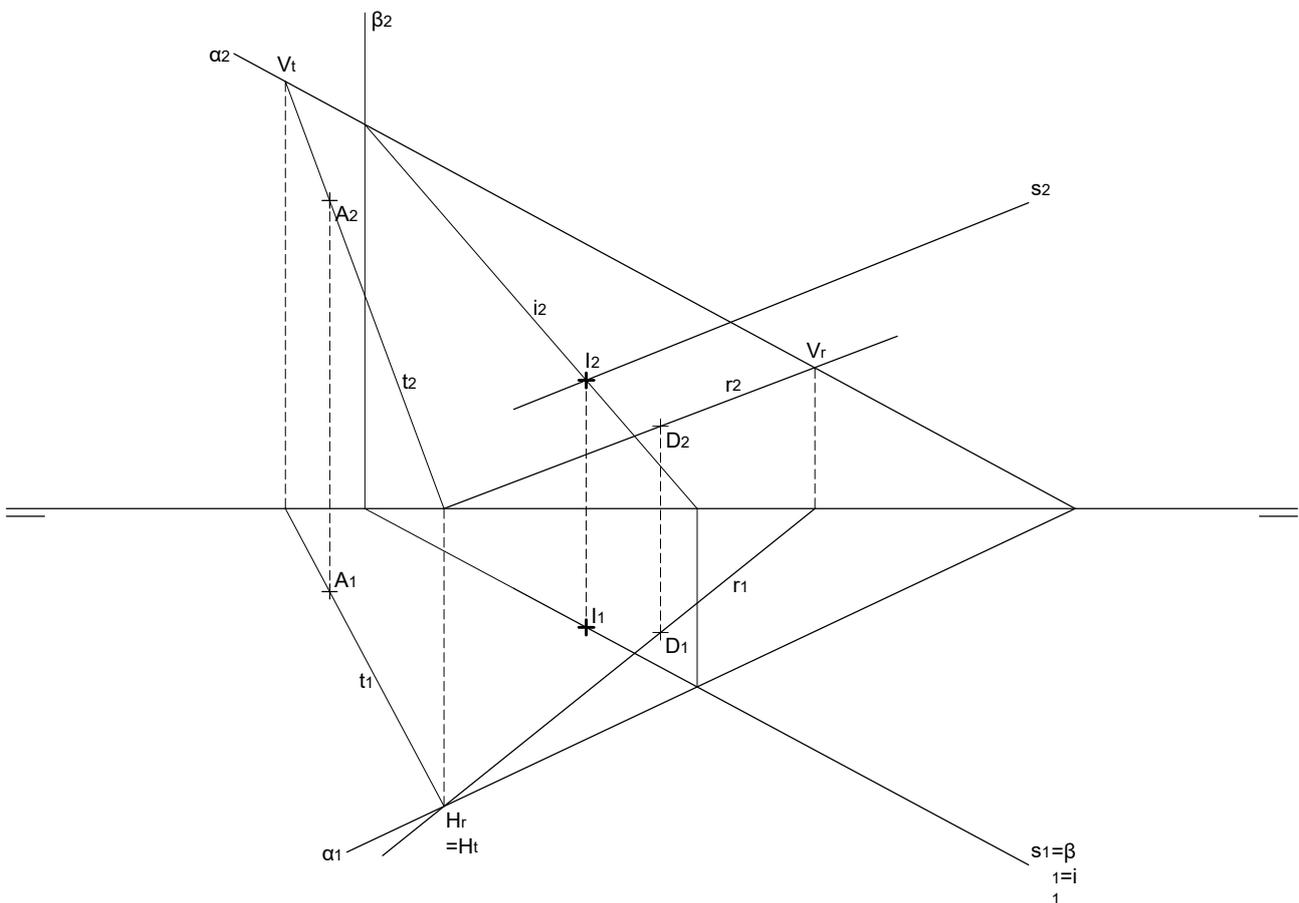
2. Hallar la intersección entre el plano  $\alpha$ , definido por el punto  $A$  y la recta  $r$ , y la recta  $s$ .



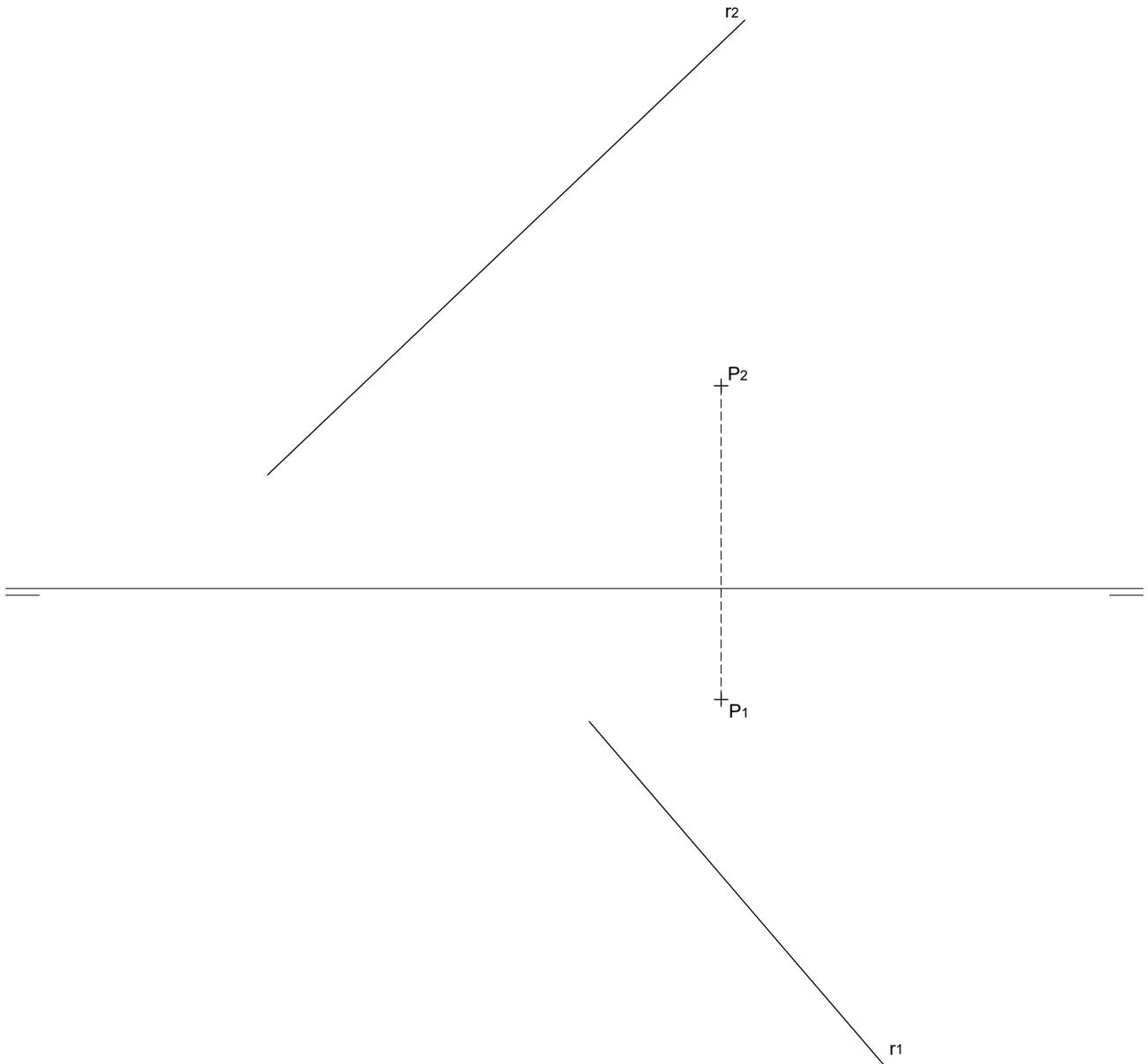
1. Hallar el segmento perpendicular común a las dos rectas dadas,  $r$  y  $s$ .



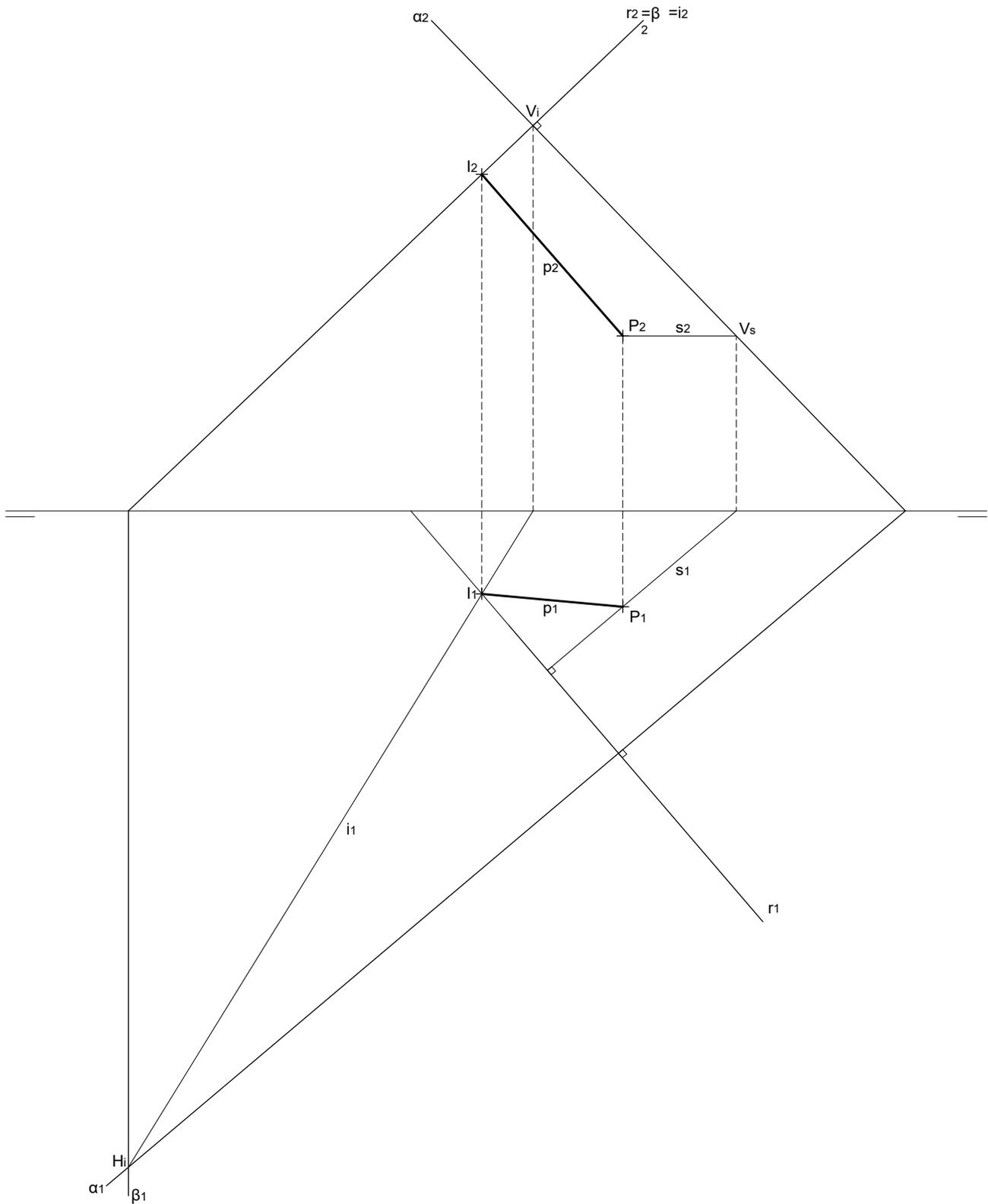
2. Hallar la intersección entre el plano  $\alpha$ , definido por el punto A y la recta r, y la recta s.



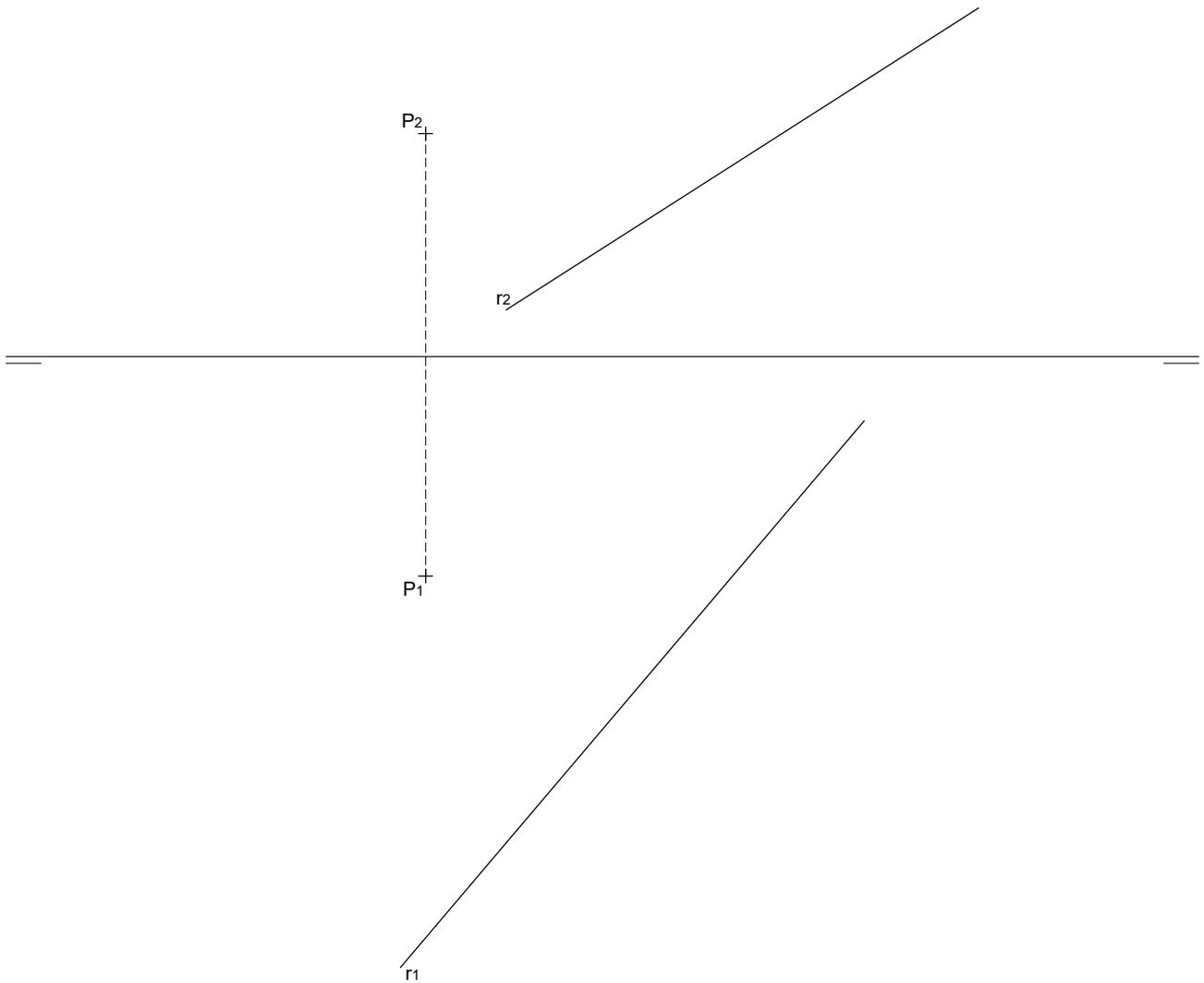
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



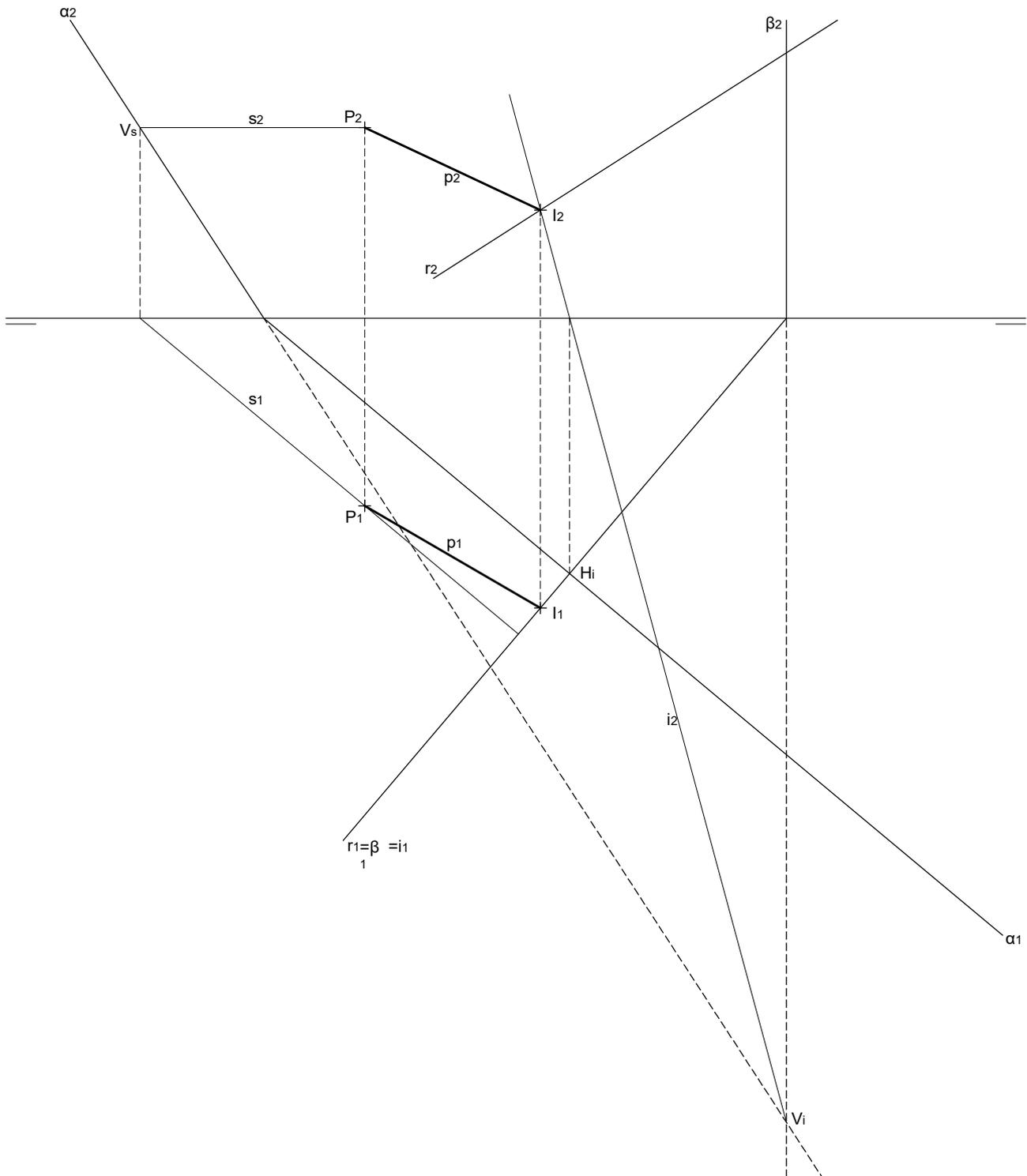
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



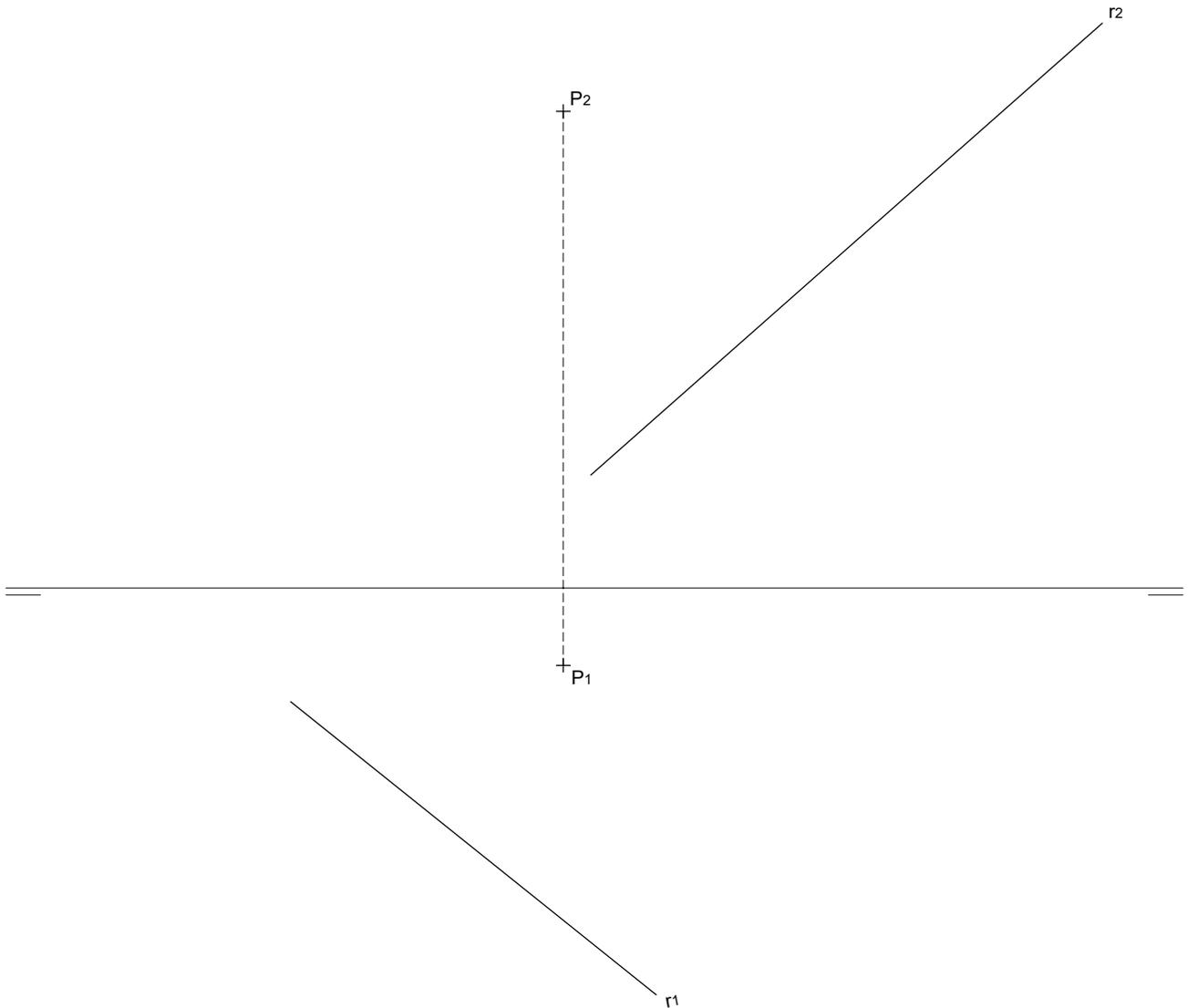
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



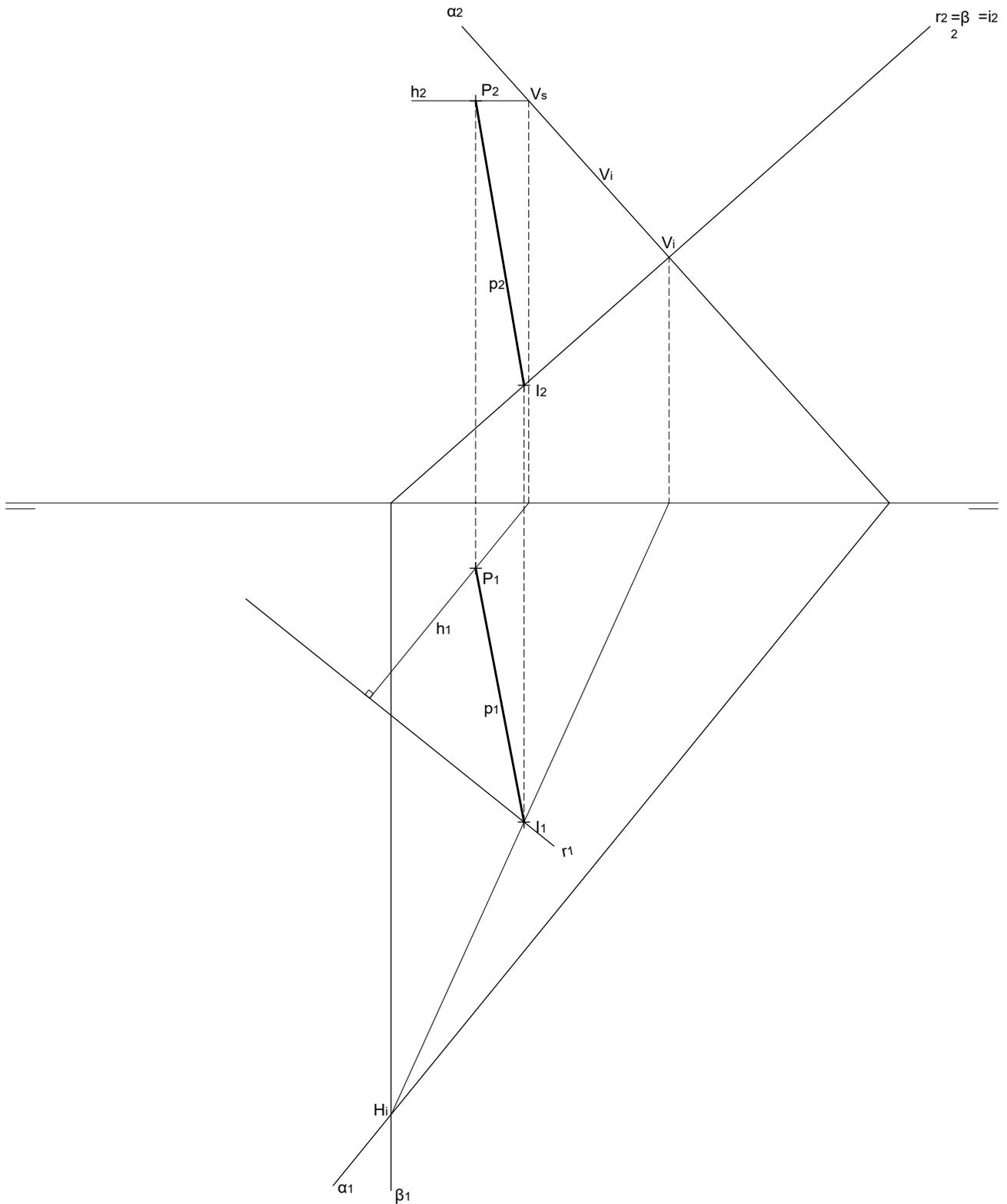
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



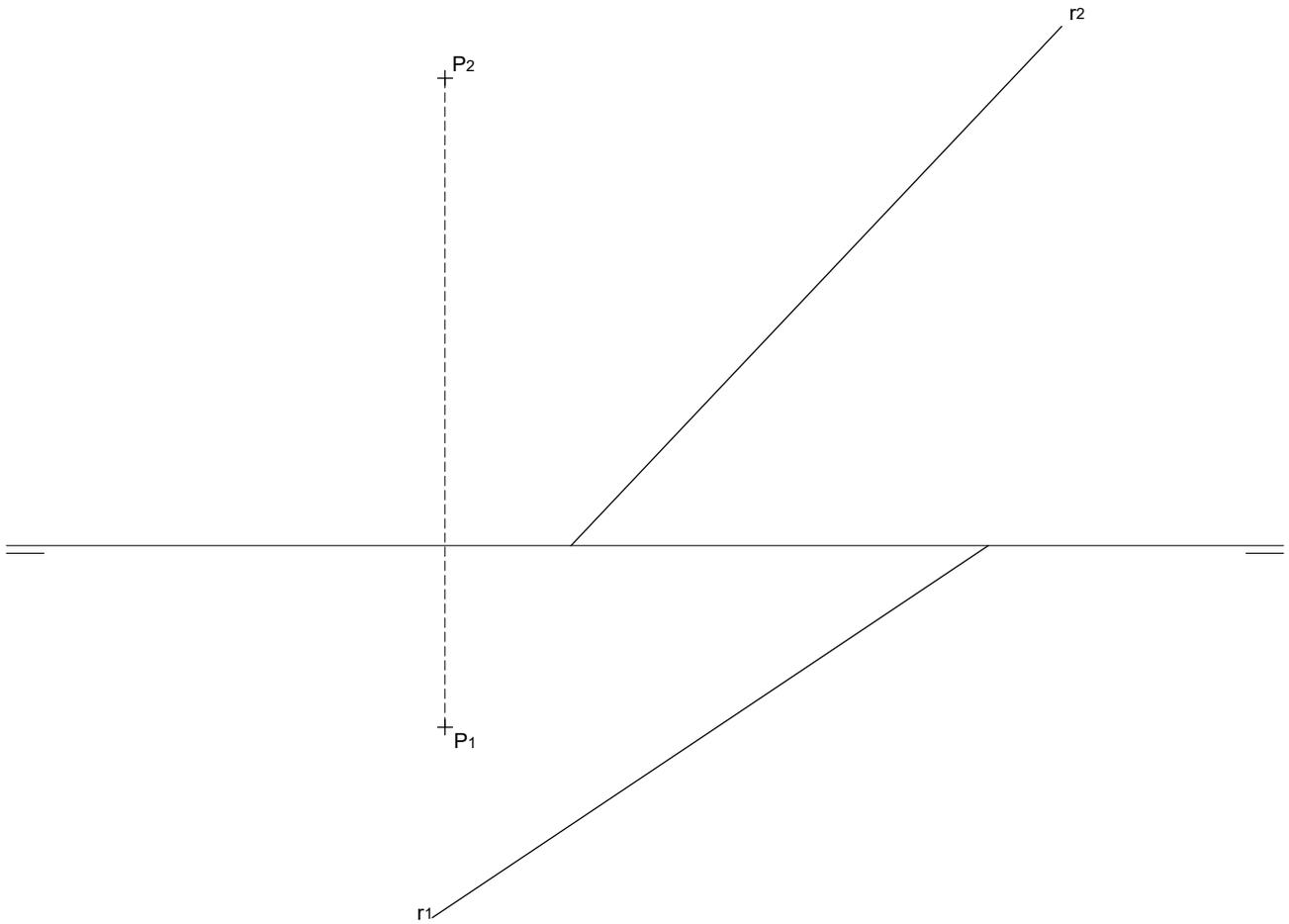
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



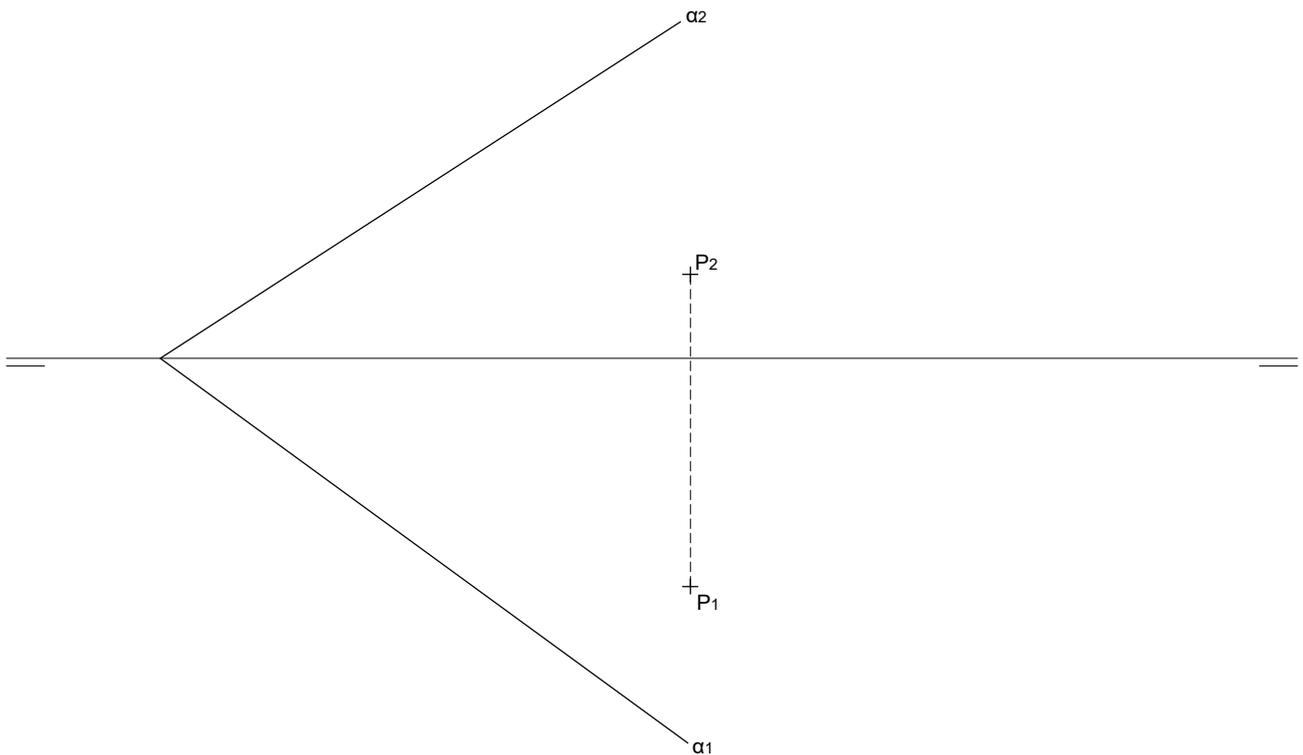
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



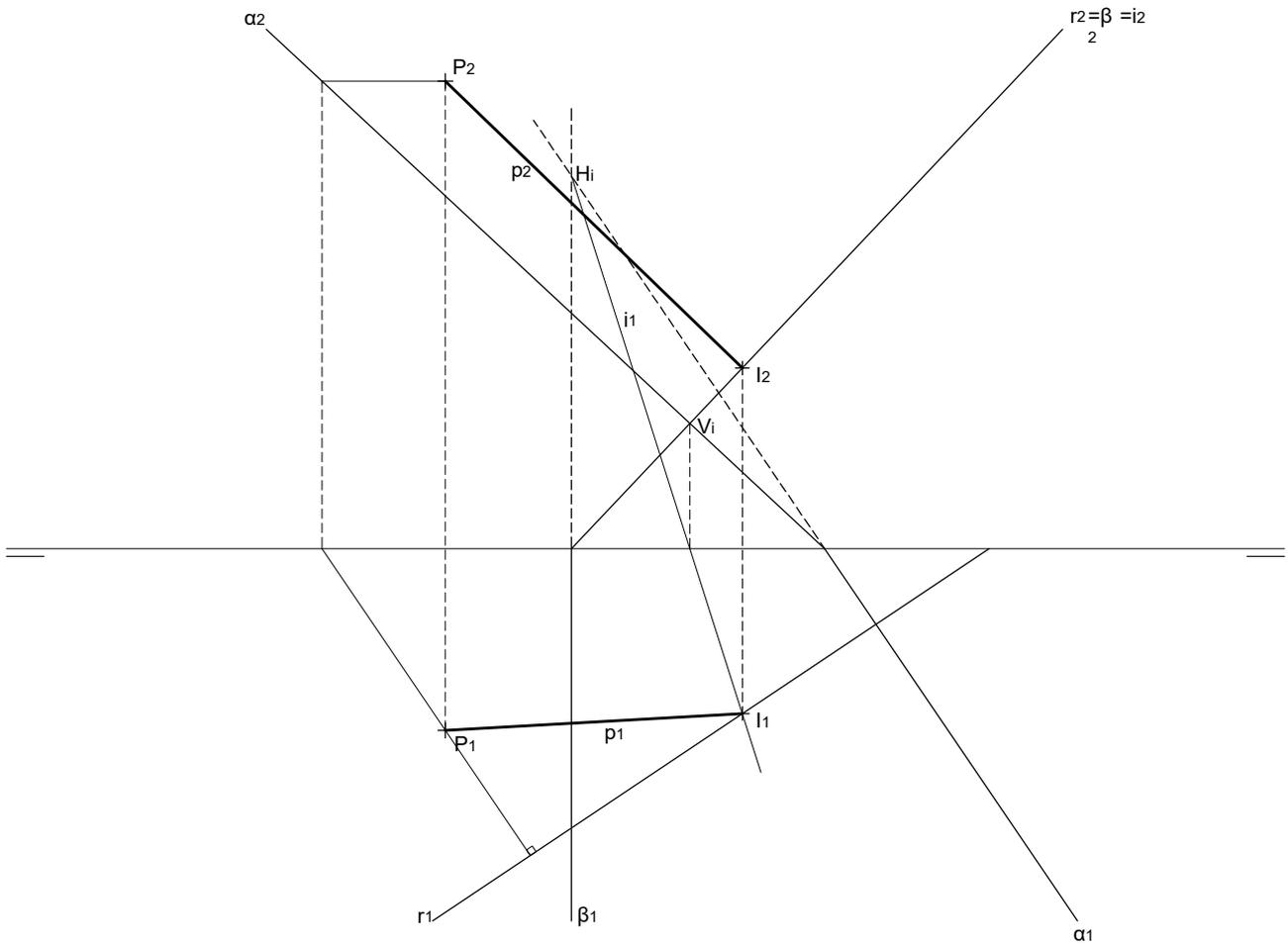
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



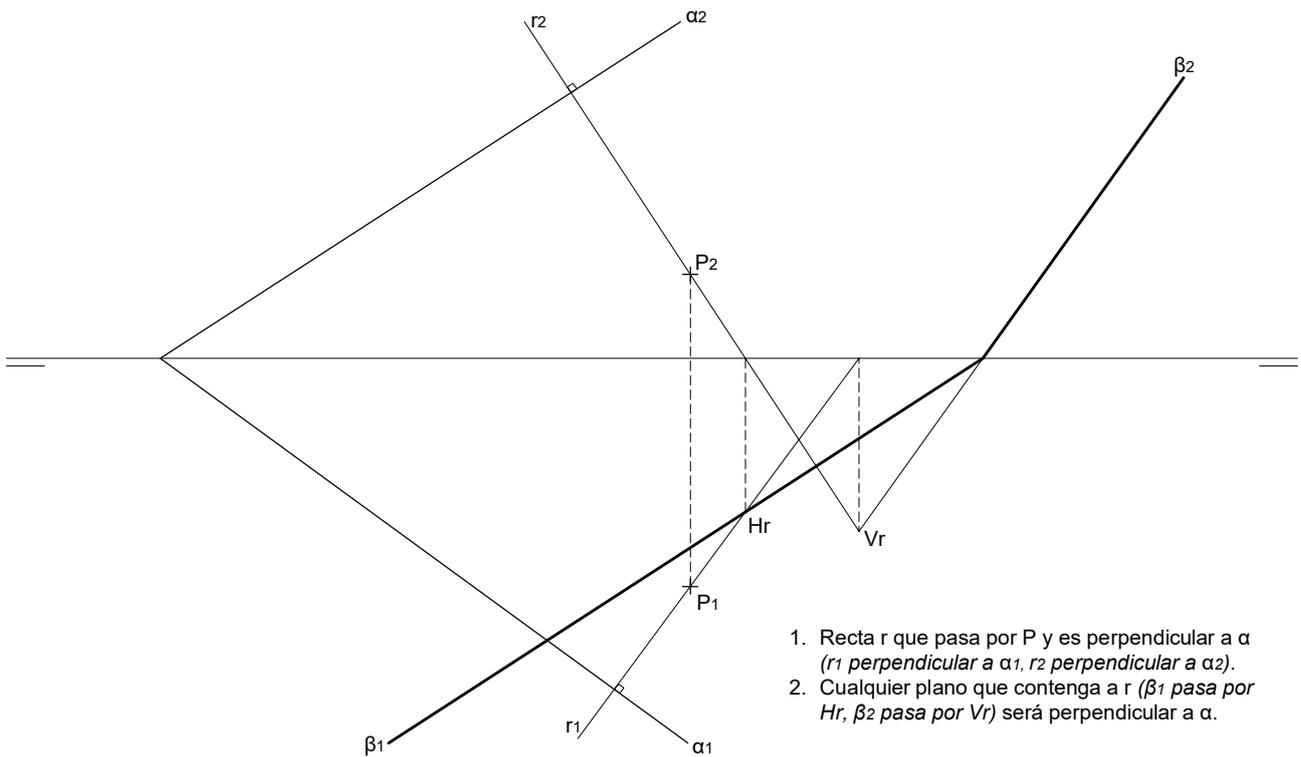
2. Trazar, por el punto  $P$ , un plano perpendicular al dado.



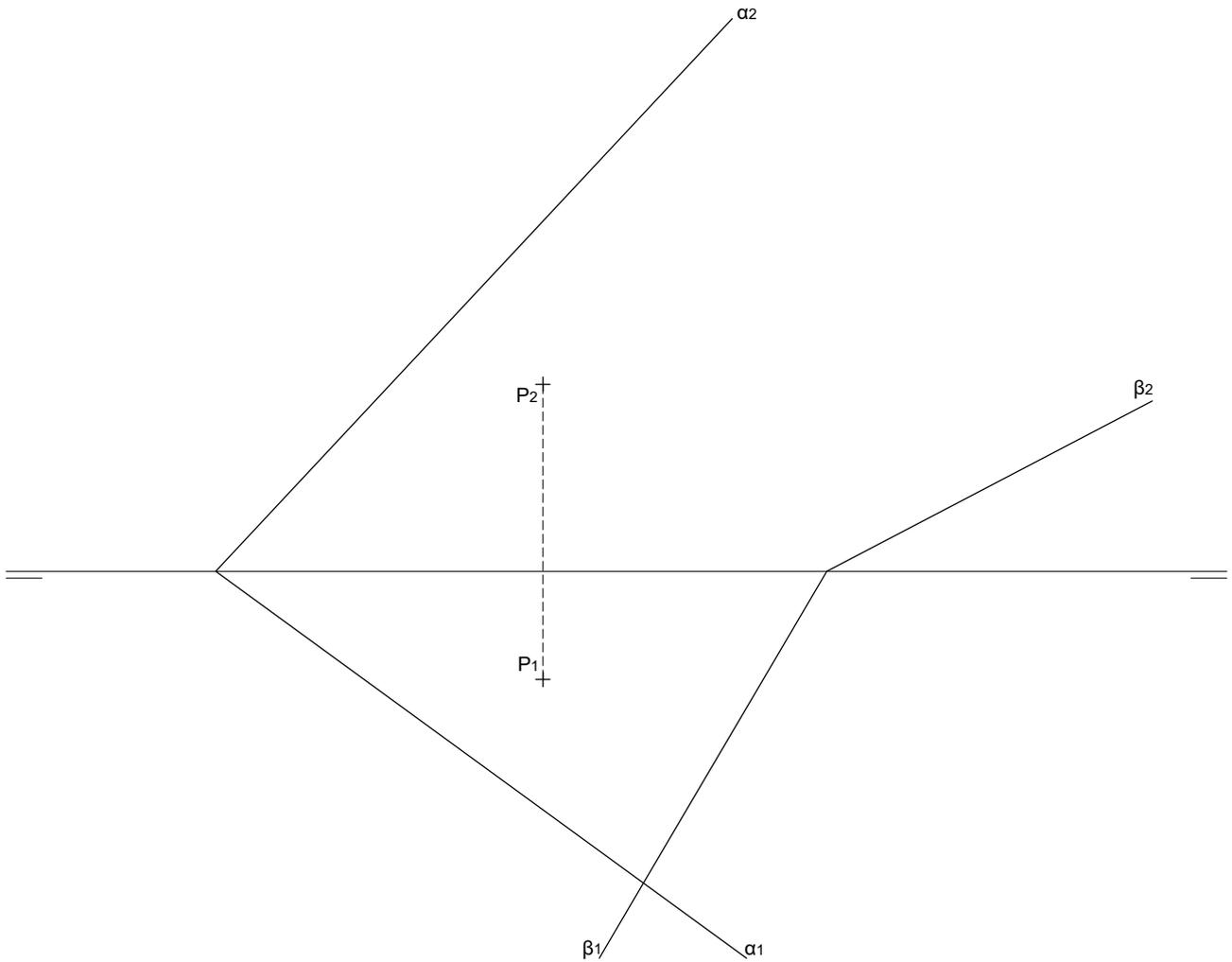
1. Hallar la recta perpendicular a la  $r$  dada que pase por el punto  $P$ .



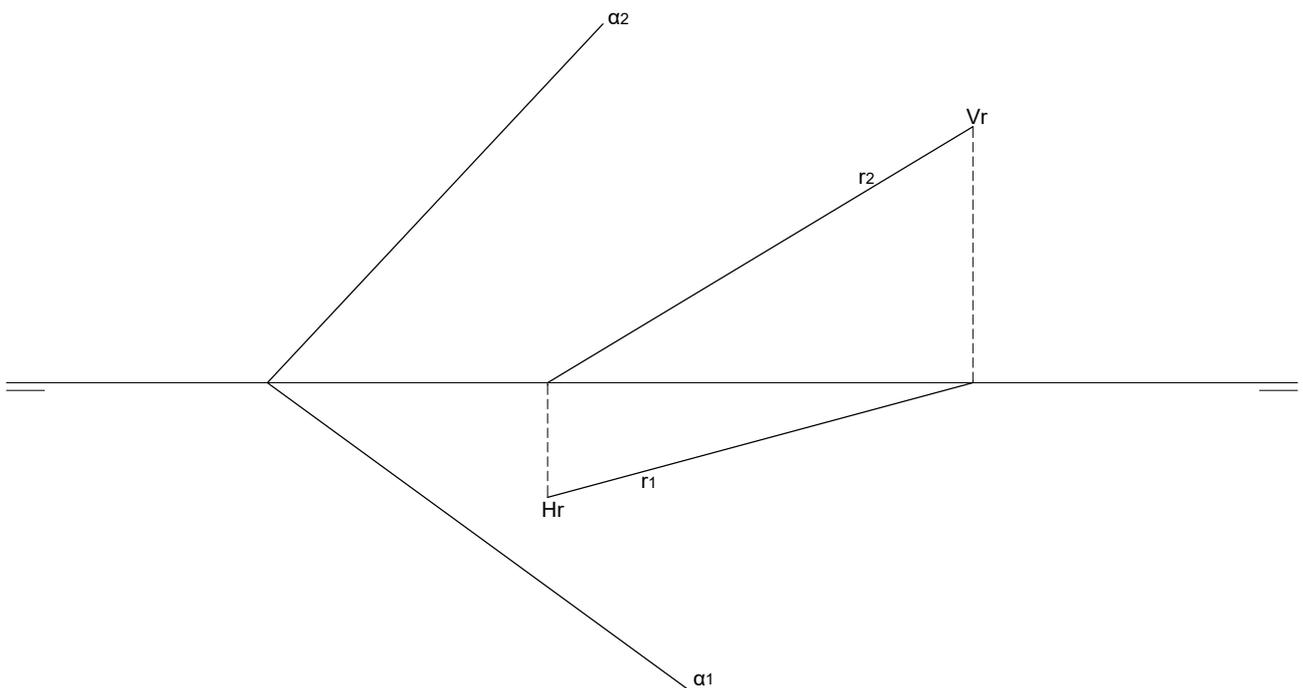
2. Trazar, por el punto  $P$ , un plano perpendicular al dado.



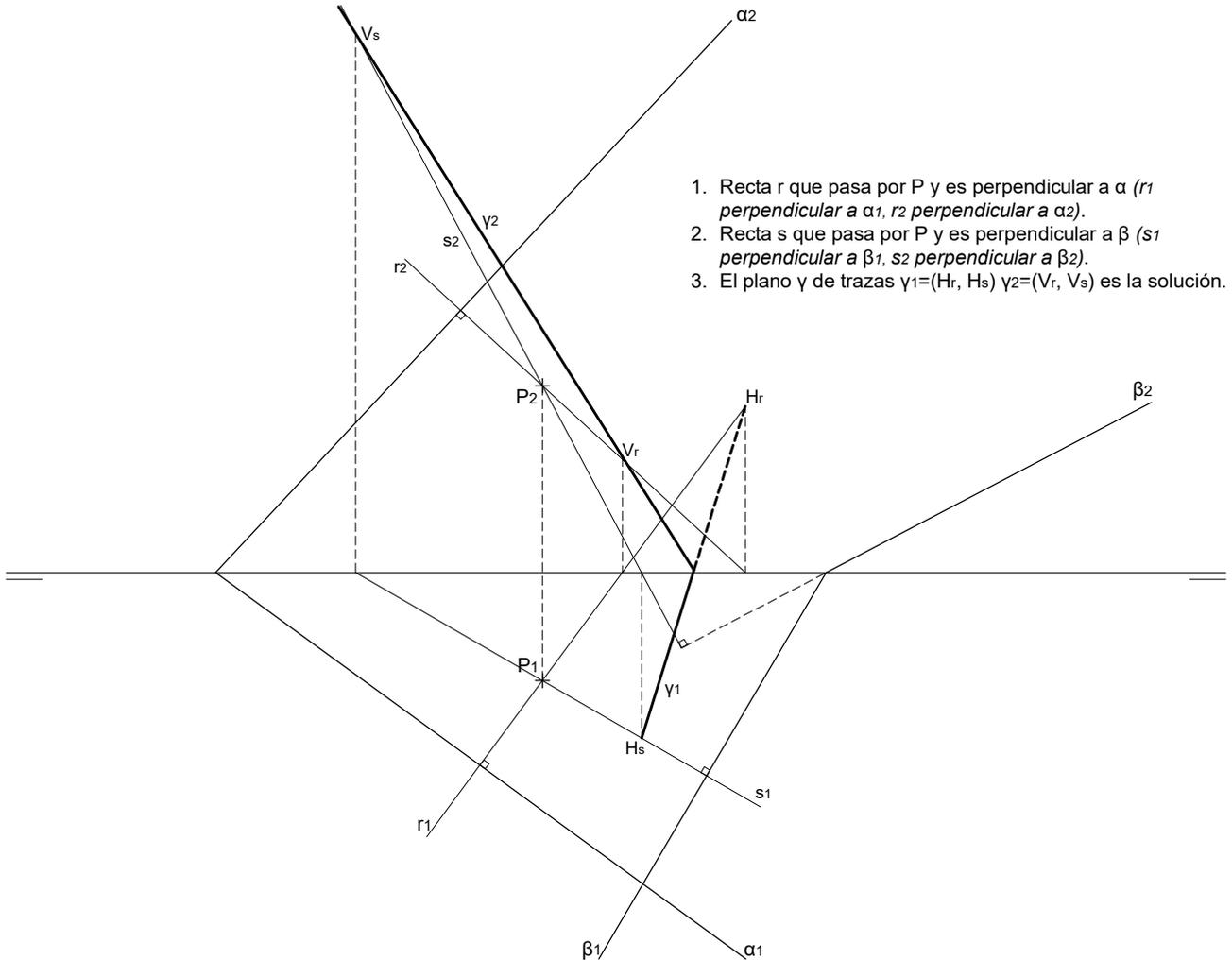
1. Trazar, por el punto P, un plano perpendicular a los dos planos dados.



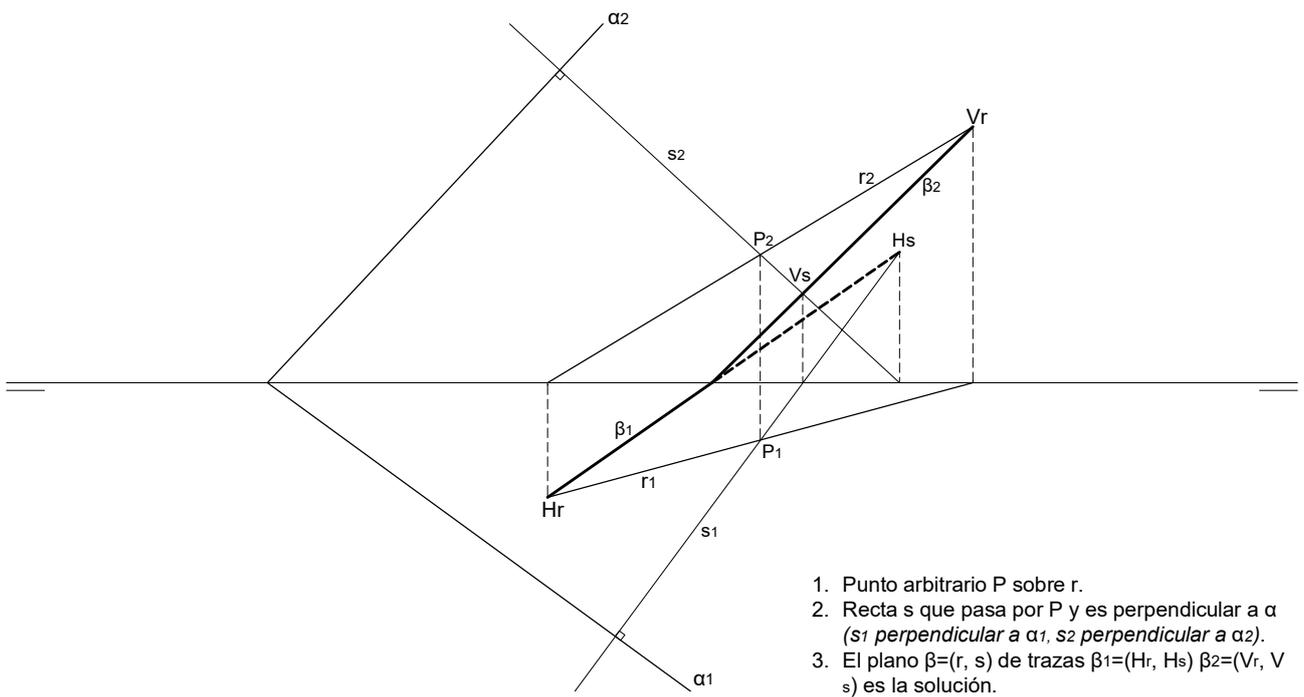
2. Trazar un plano perpendicular al dado que contenga a la recta r.



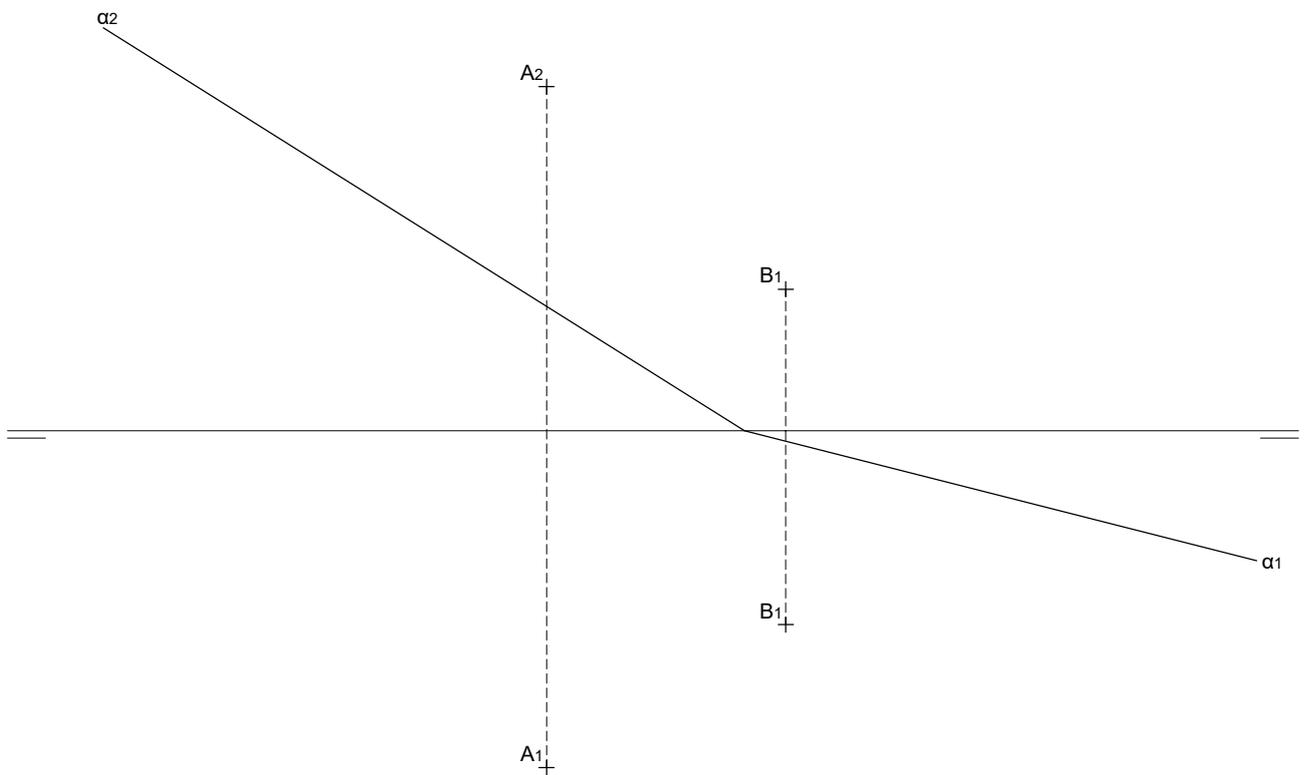
1. Trazar, por el punto P, un plano perpendicular a los dos planos dados.



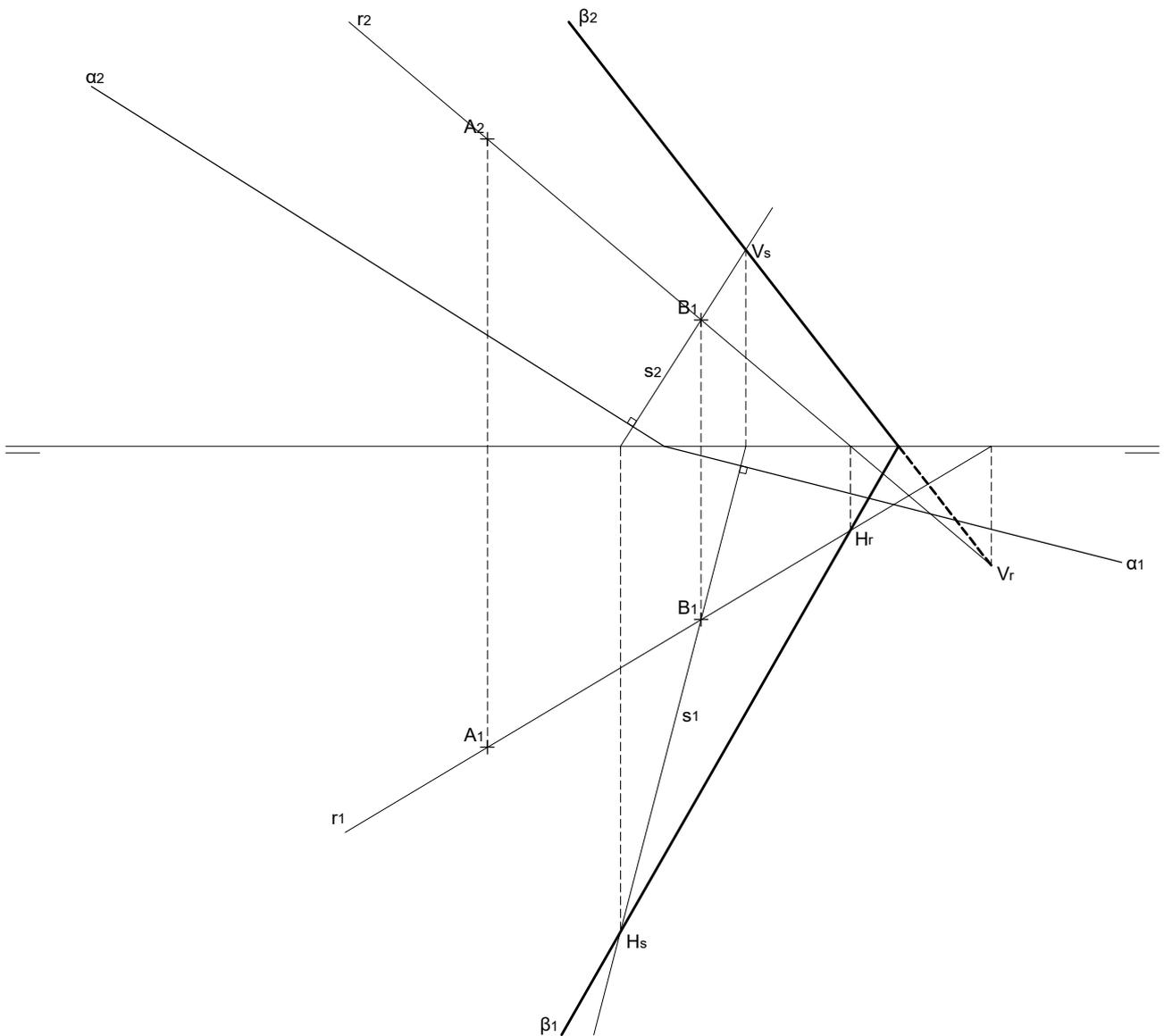
2. Trazar un plano perpendicular al dado que contenga a la recta r.



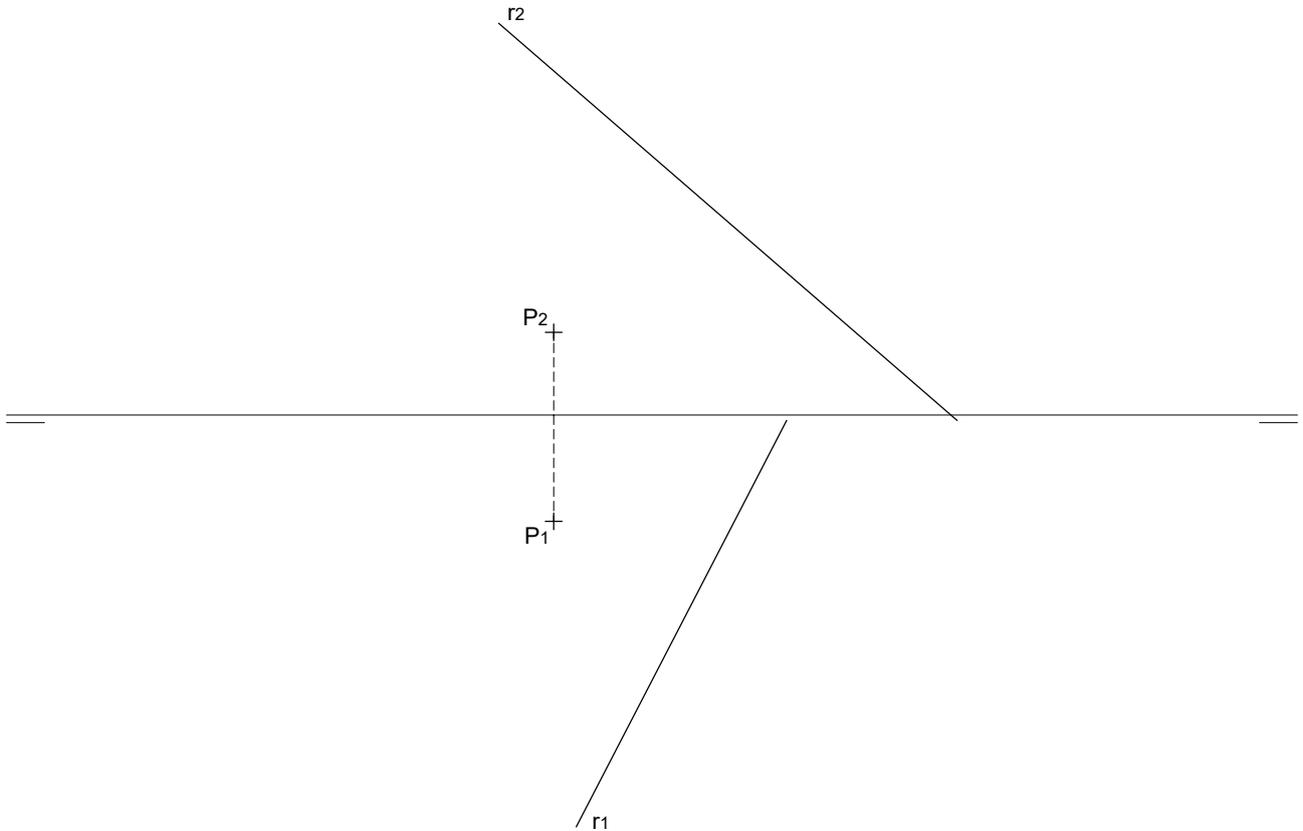
1. Hallar el plano perpendicular al plano  $\alpha$  que contenga a los puntos A y B.



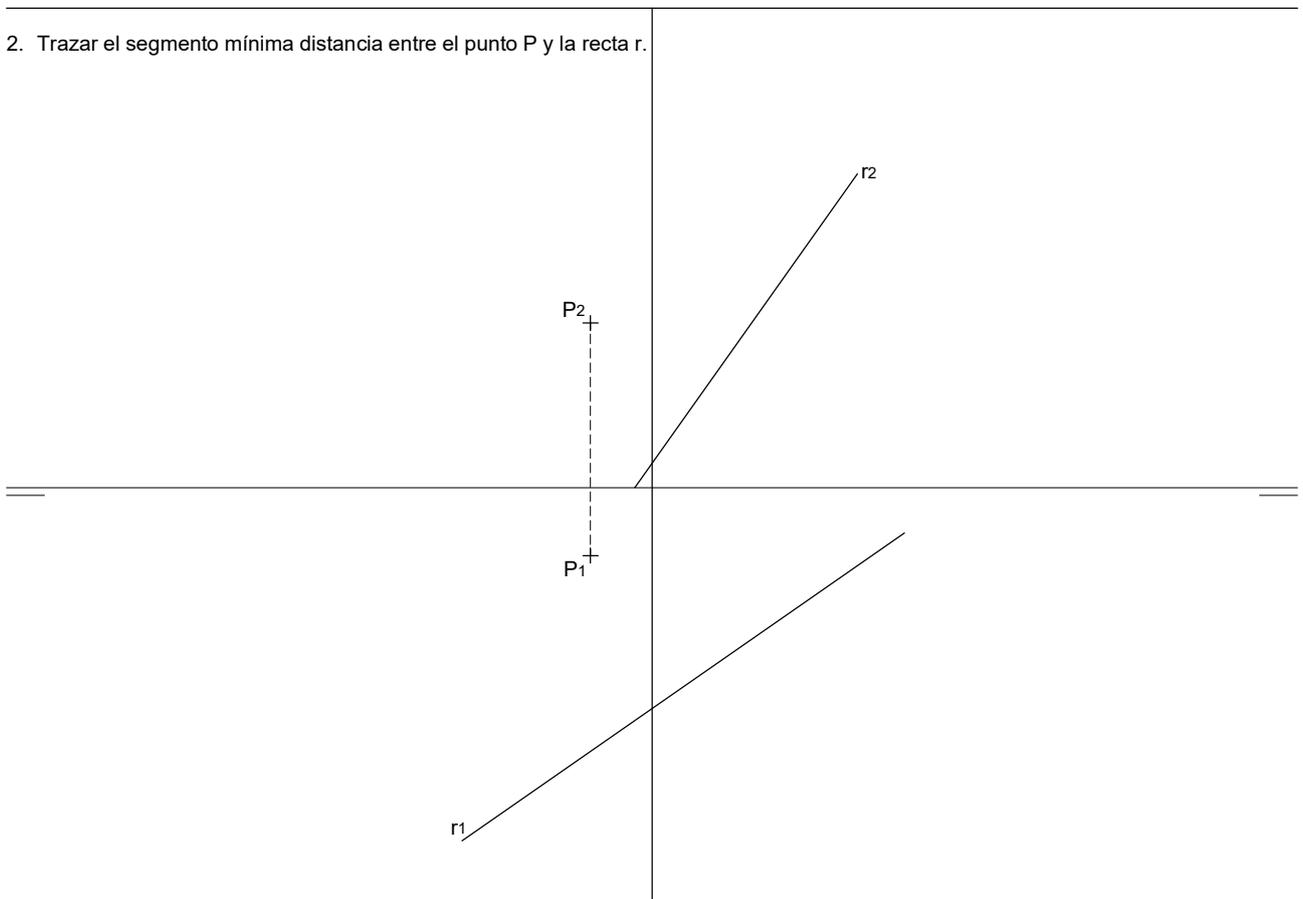
1. Hallar el plano perpendicular al plano  $\alpha$  que contenga a los puntos A y B.



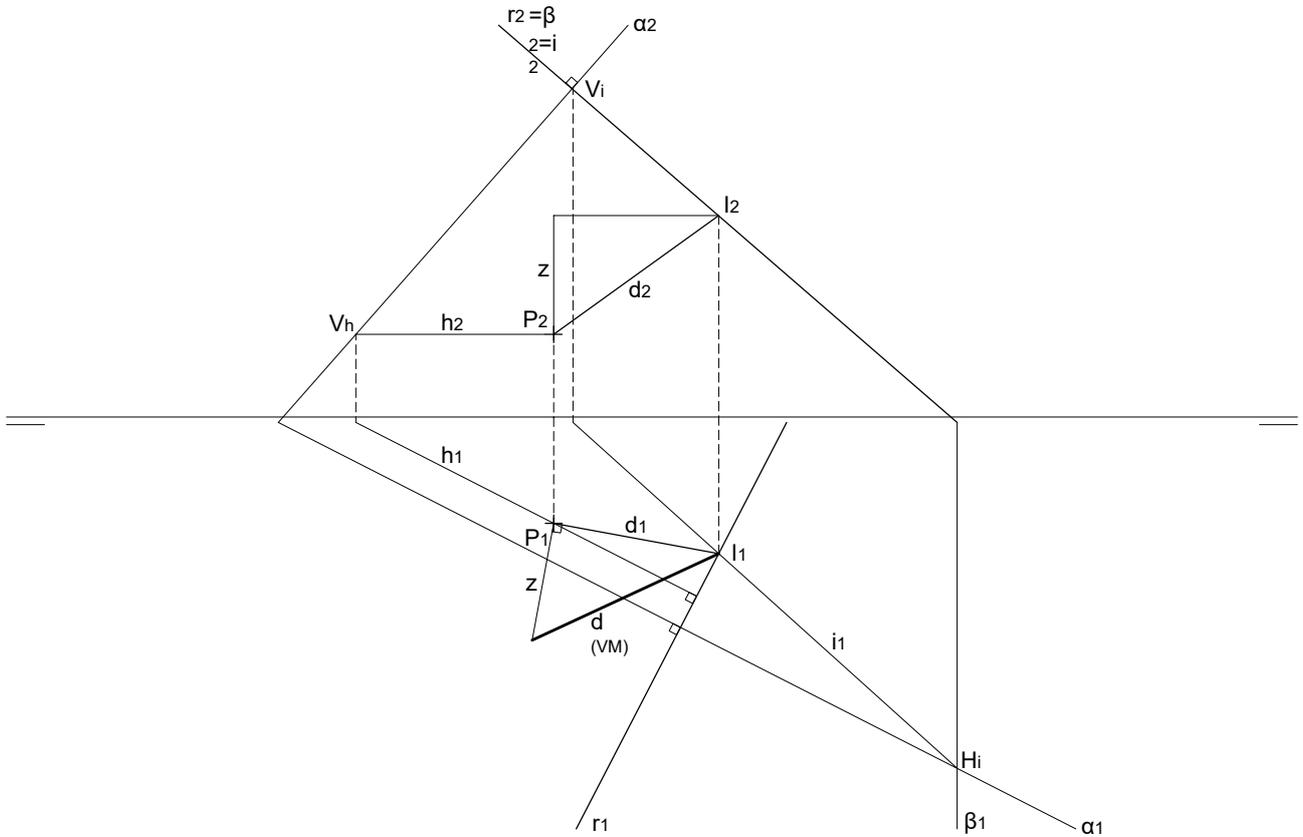
1. Hallar, en posición y magnitud, el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



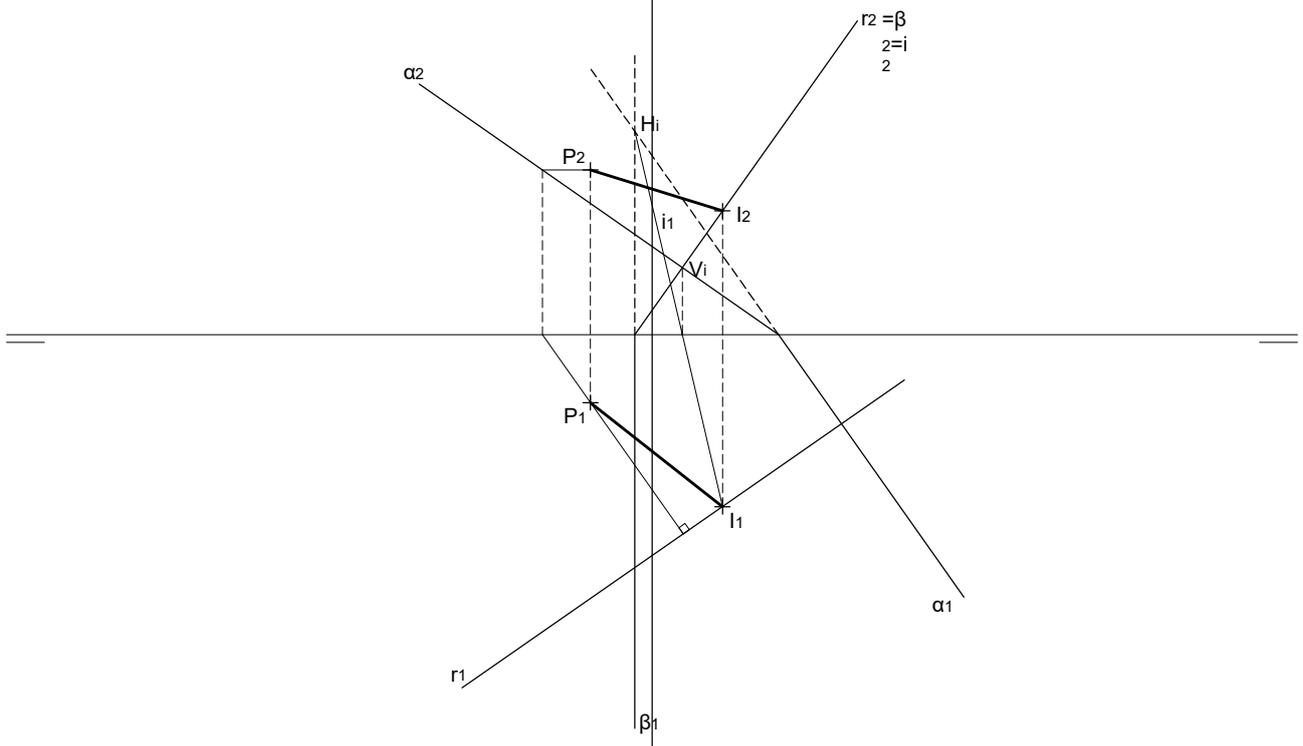
2. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



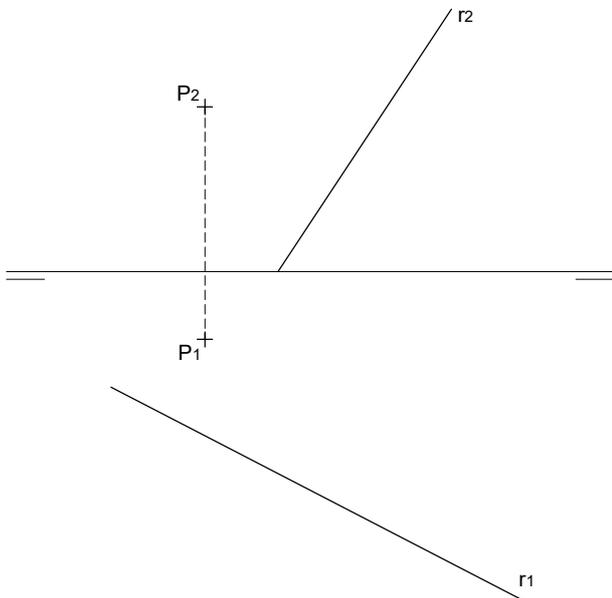
1. Hallar, en posición y magnitud, el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



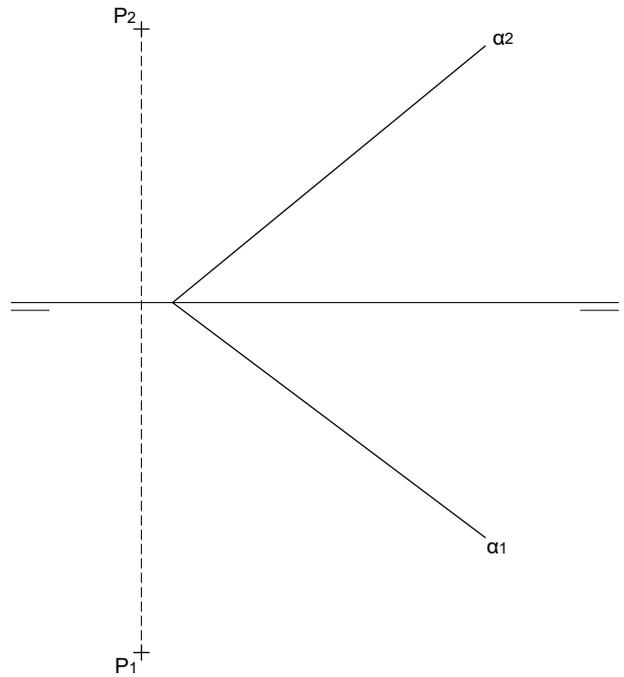
2. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



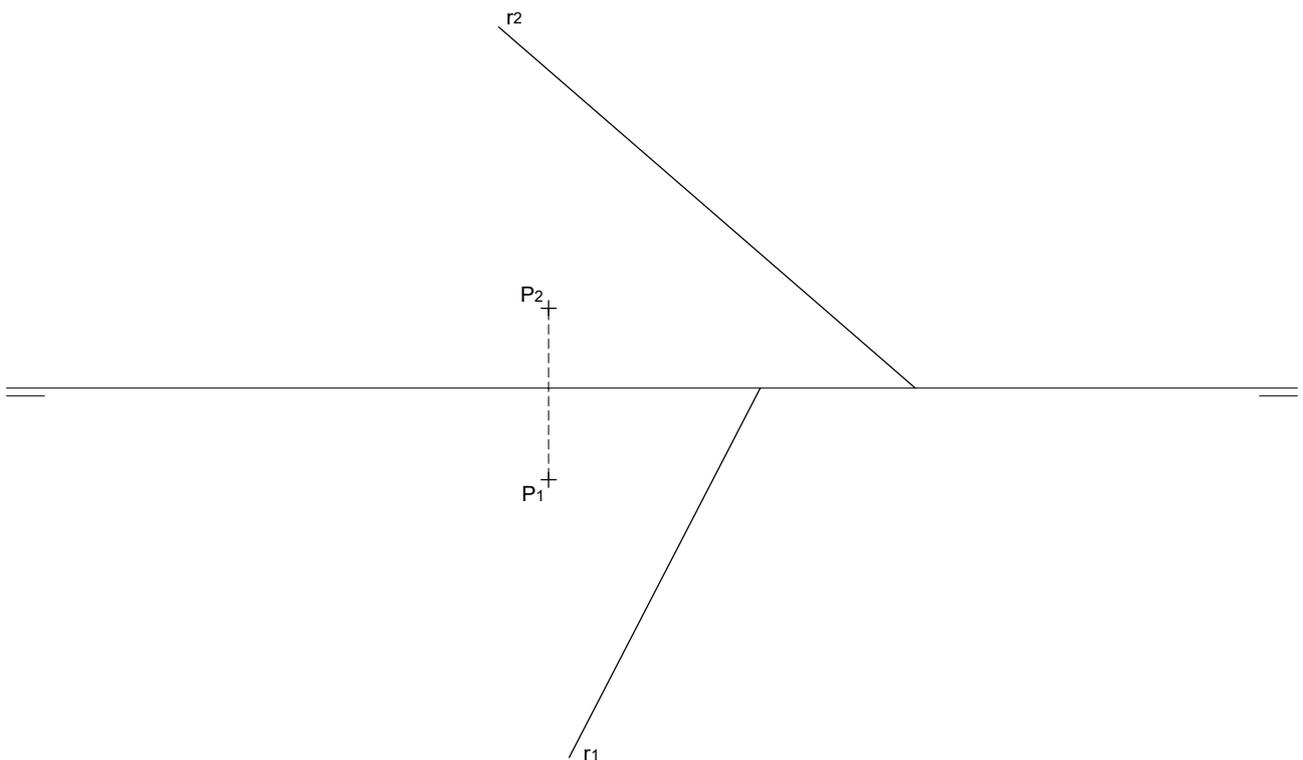
1. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



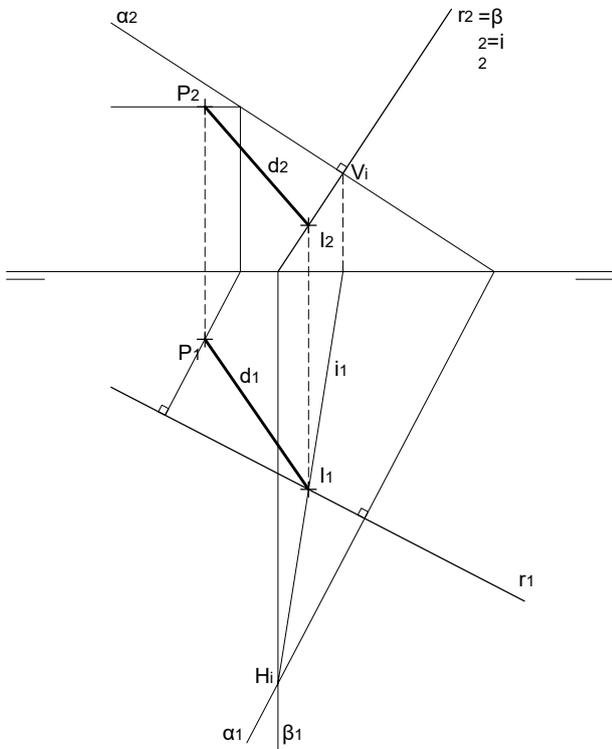
2. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y el plano  $\alpha$ .



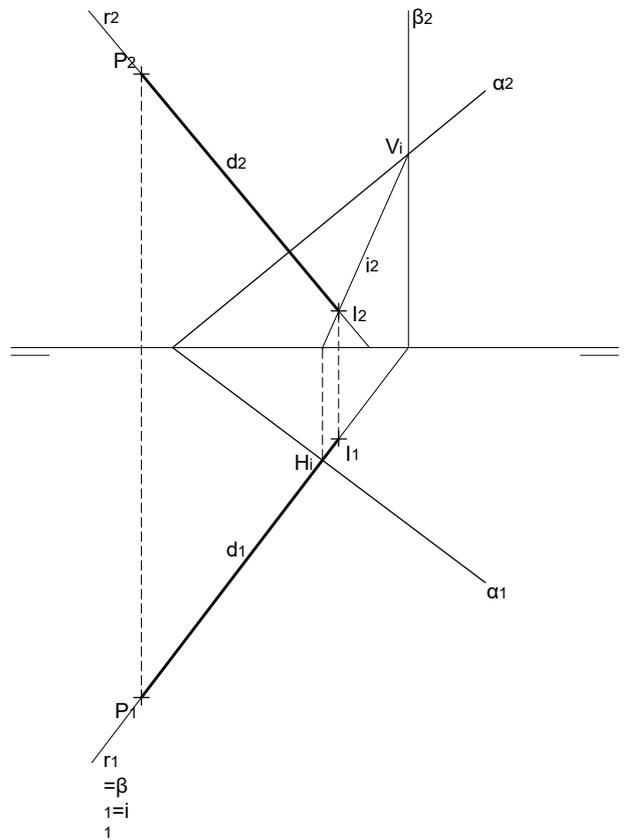
3. Hallar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



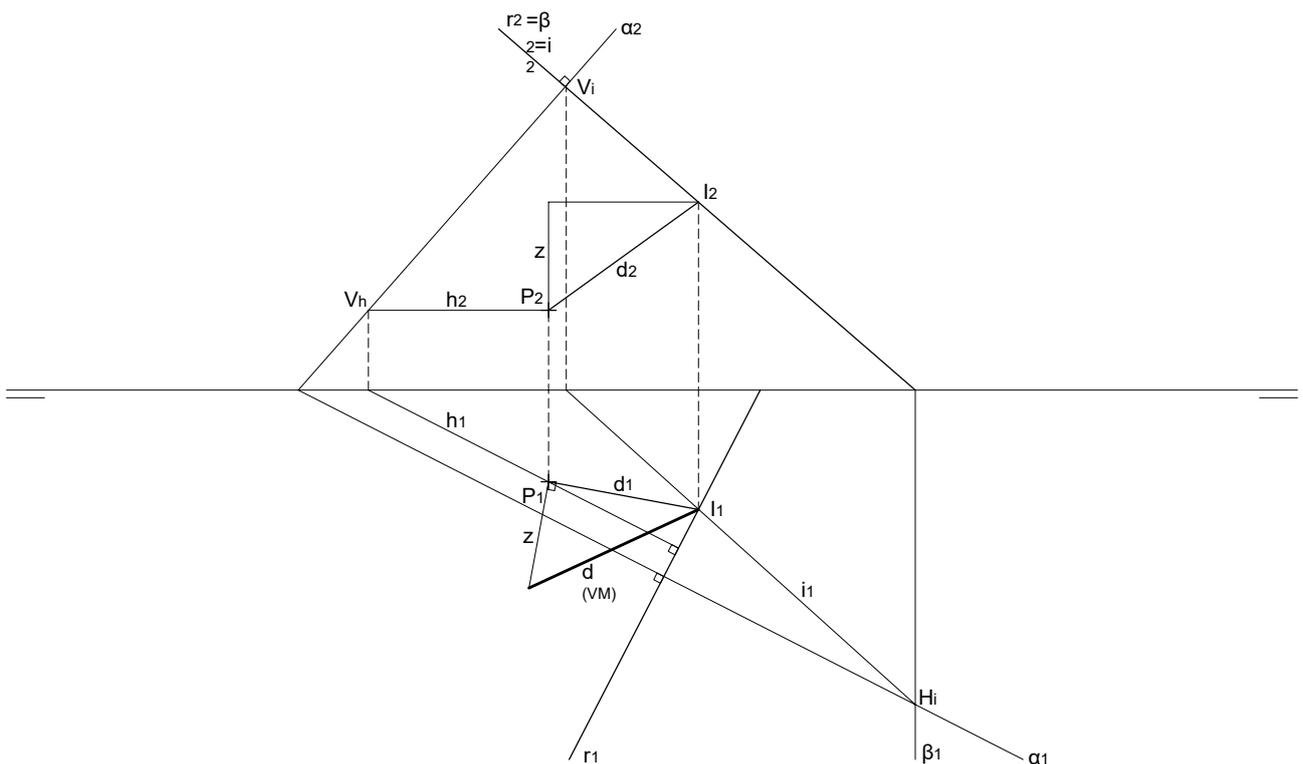
1. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



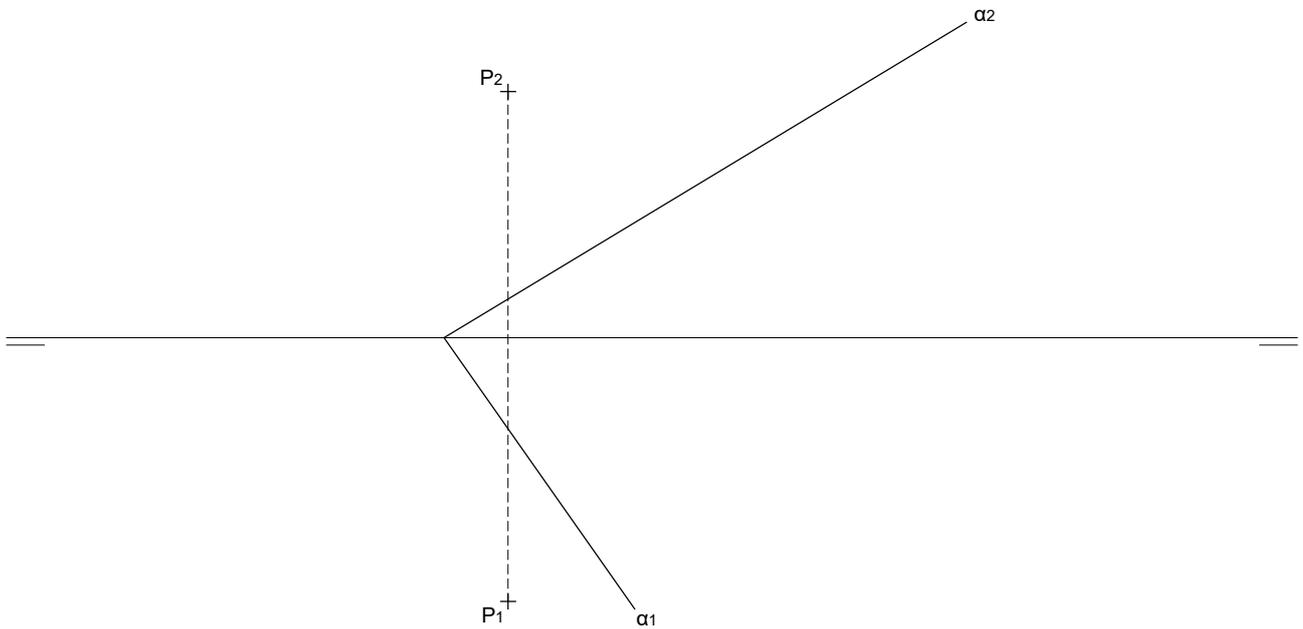
2. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y el plano  $\alpha$ .



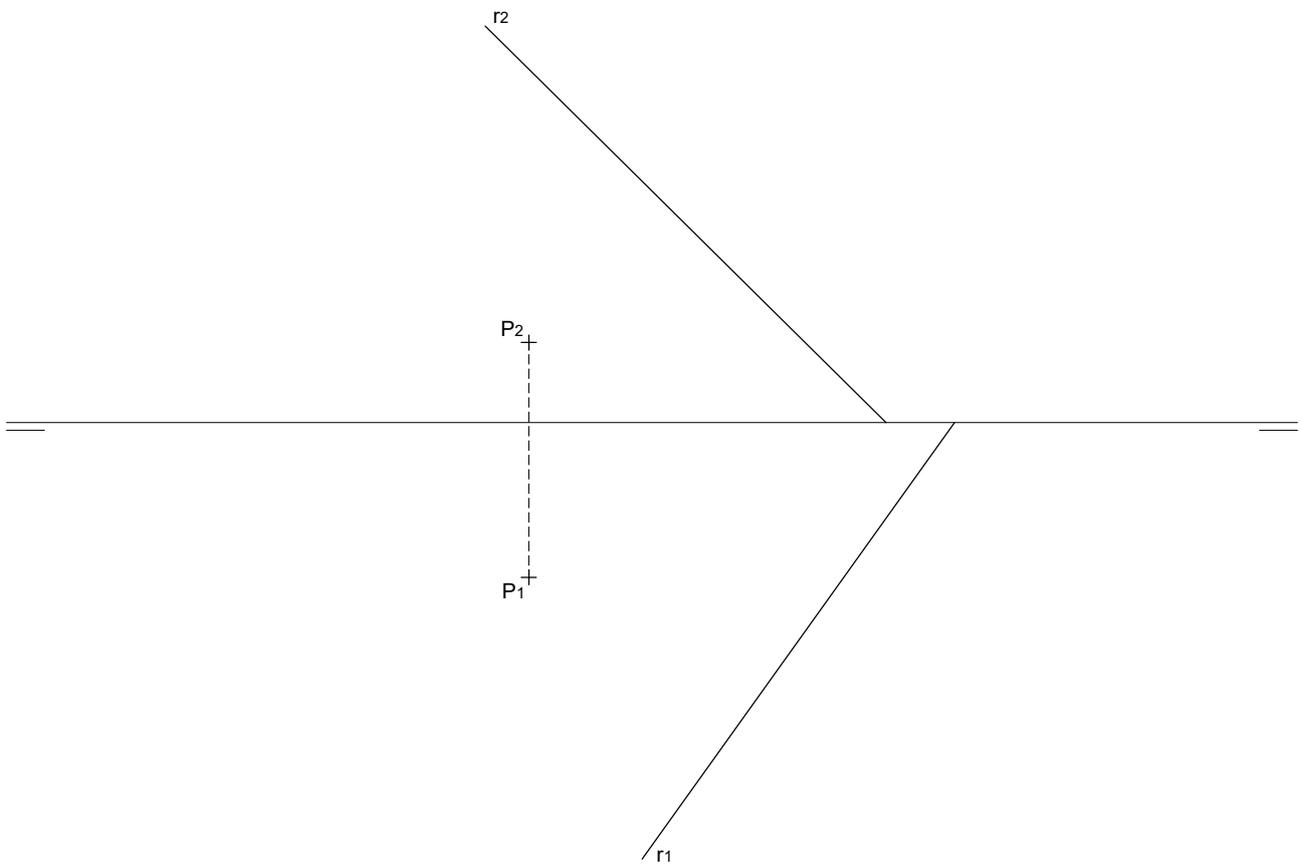
3. Hallar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



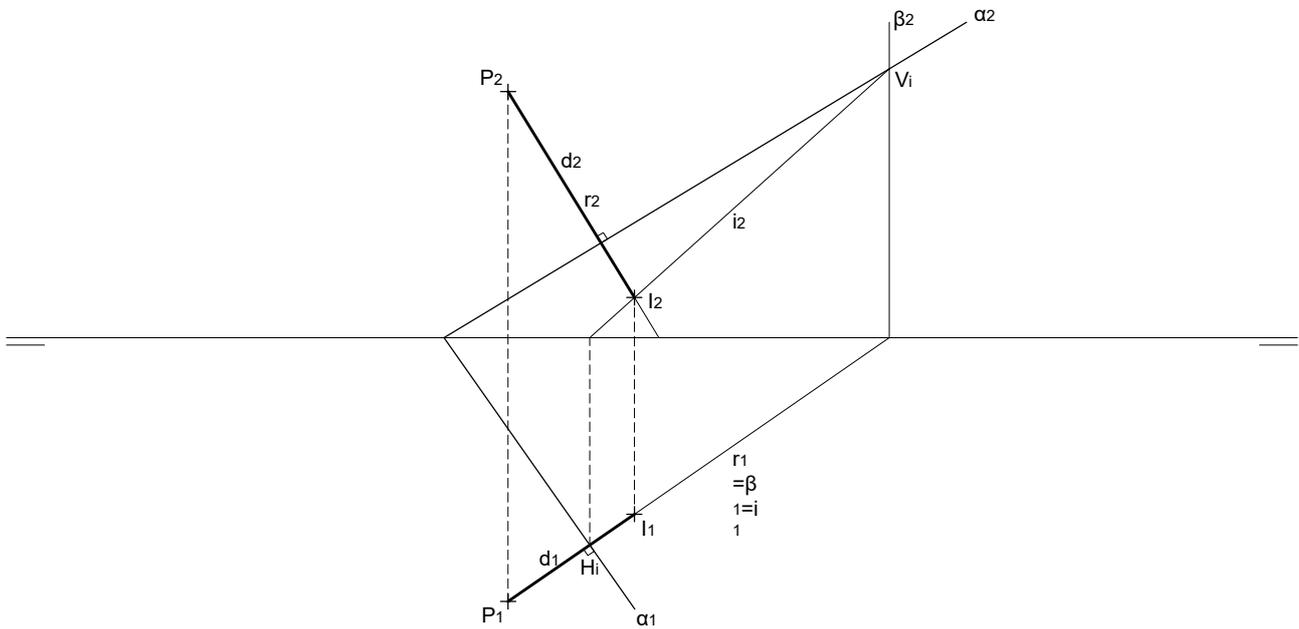
3. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y el plano  $\alpha$ .



2. Hallar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.



3. Trazar el segmento mínima distancia entre el punto P y el plano  $\alpha$ .



2. Hallar el segmento mínima distancia entre el punto P y la recta r.

