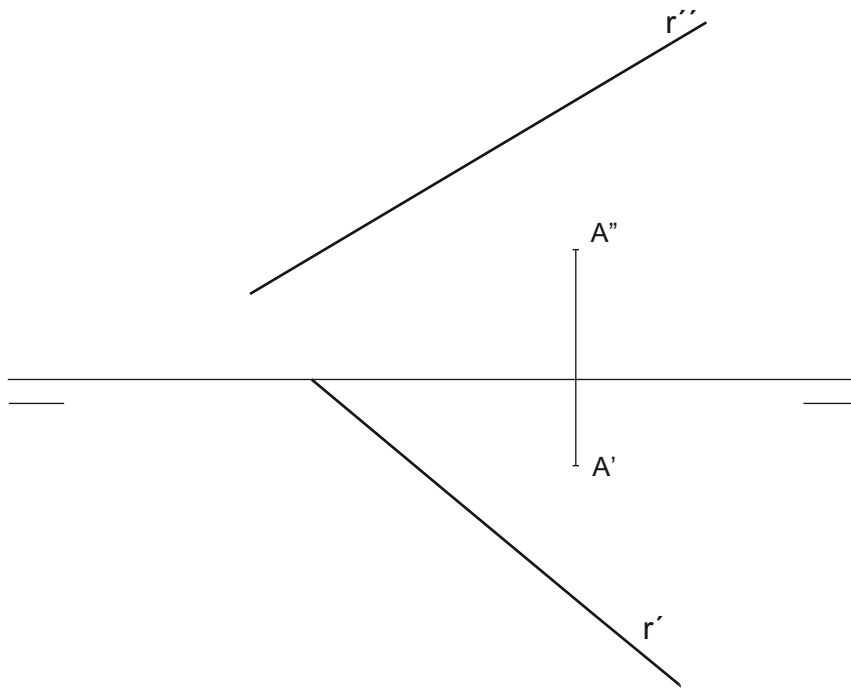


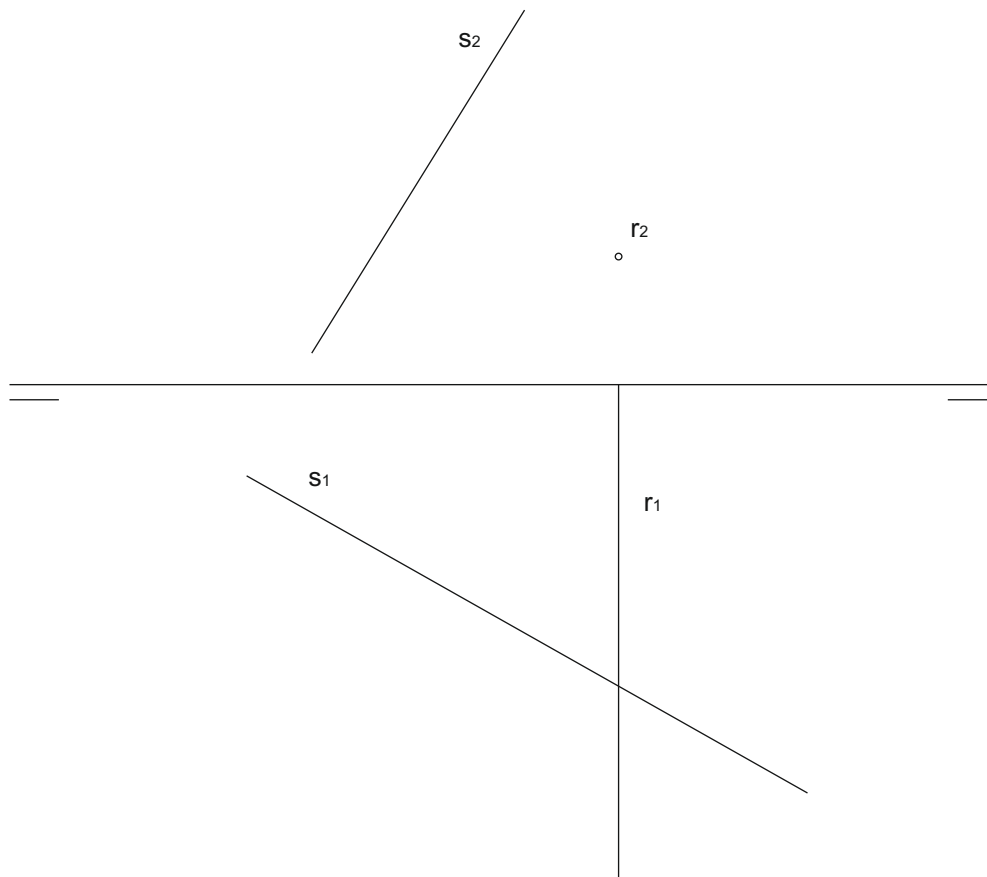
EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

1. Hallar la verdadera magnitud de la distancia de la recta r al punto A .



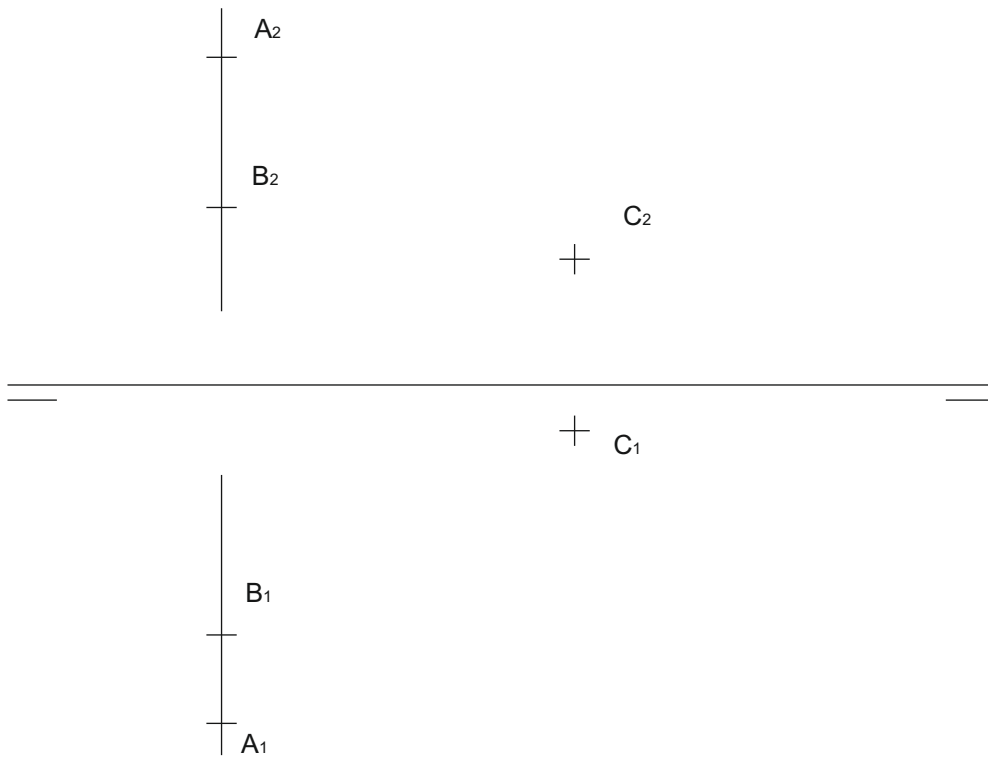
EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

2. Determinar en posición y magnitud el segmento “*mínima distancia*” entre las rectas r y s .



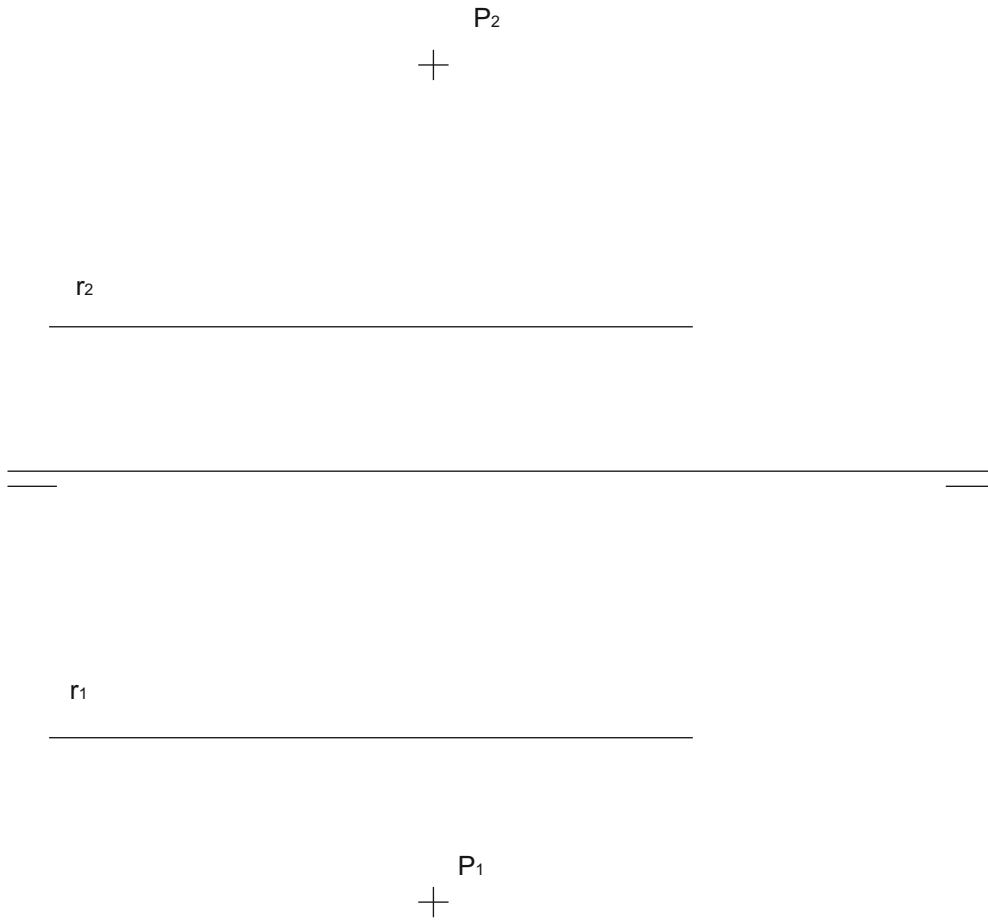
EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

3. Hallar la verdadera magnitud de la distancia entre el punto C y la recta definida por los puntos A y B.



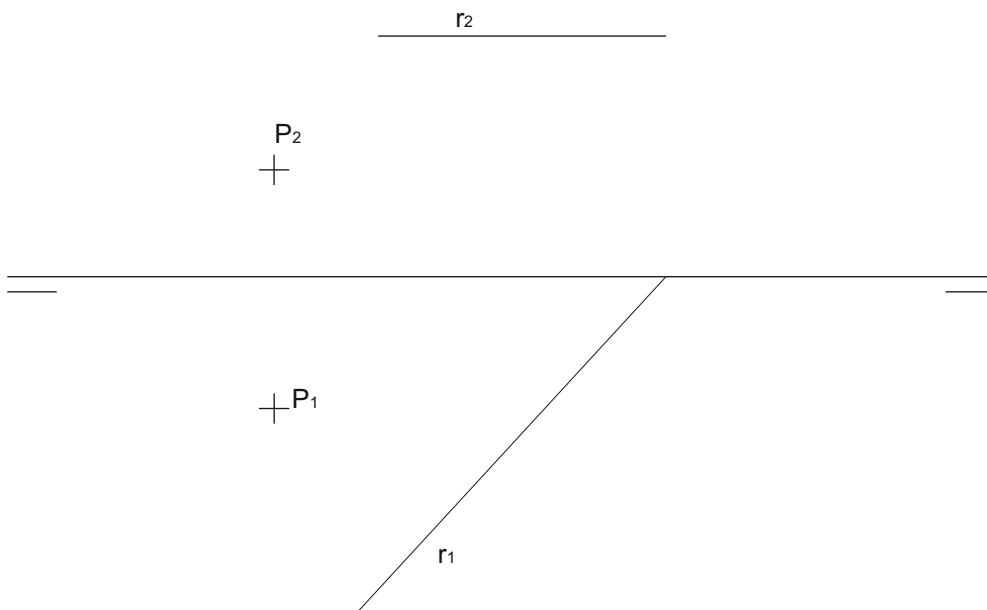
EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

4. Determinar la distancia del punto P a la recta r.



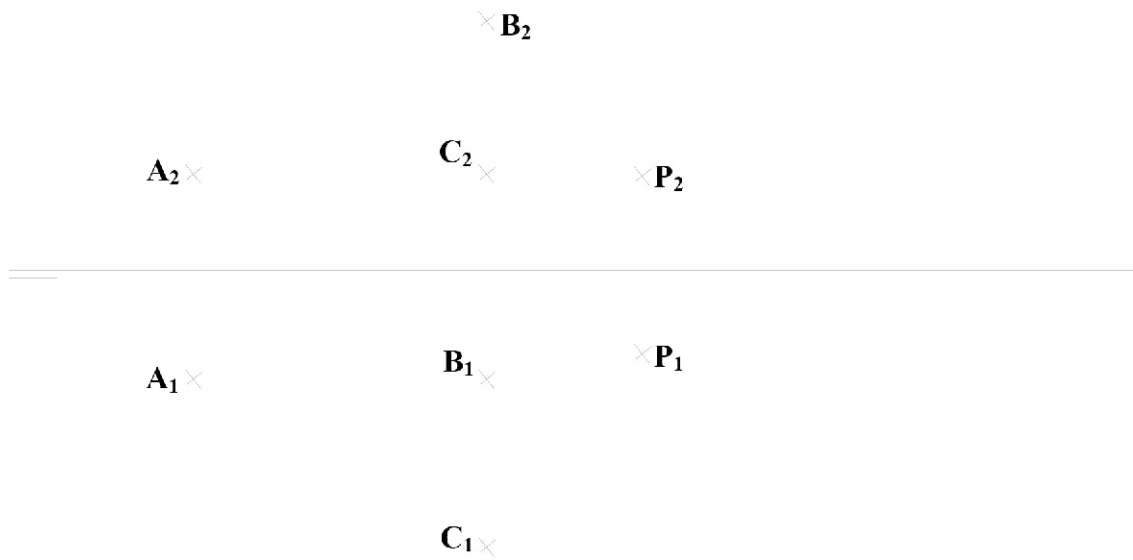
EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

5. Trazar un plano que equidiste del punto P y de la recta r, quedando cada uno de ellos a distinto lado del plano. La distancia del plano al punto P y a la recta r debe ser máxima.

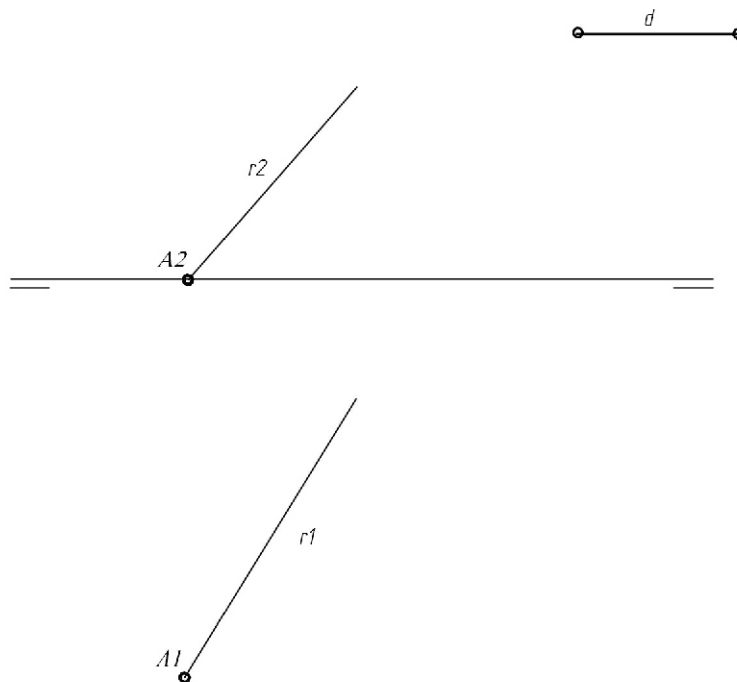


EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

A2.- – Determinar la distancia del punto **P** al plano α definido por los puntos **A**, **B** y **C**.

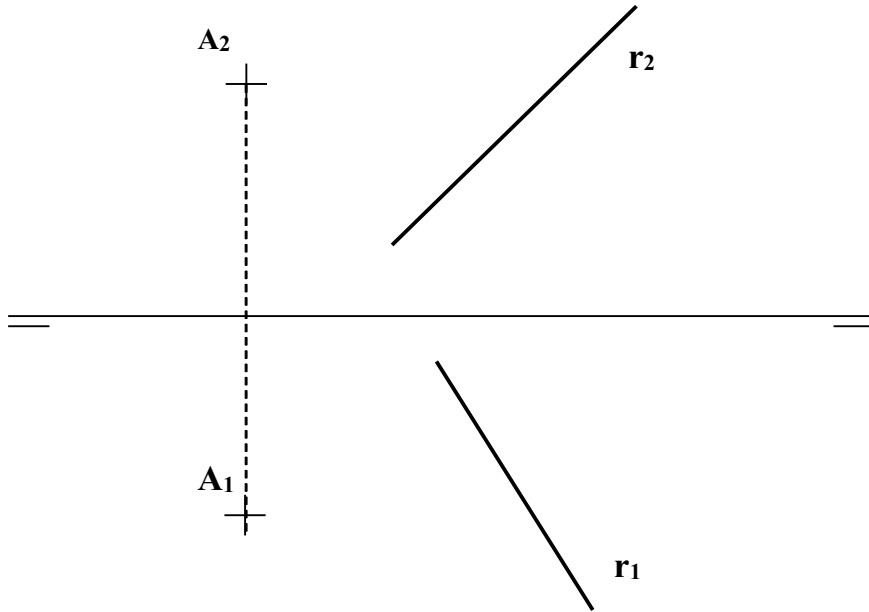


A2.- Situar sobre la recta **r** un punto **B** que diste del punto **A** la longitud **d**. Indicar el ángulo que forma el segmento **AB** con el plano horizontal.



EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

A2.- Determinar el punto de la recta r más próximo al punto A , así como el segmento que definen. Justificación razonada.



EJERCICIOS DE EBAU SOBRE DISTANCIAS EN DIÉDRICO

A2.- Determinar la distancia del punto al plano definido por las rectas r_1 y s_1 .

