

FORMAR PLANOS

Con dos rectas que se corten o con dos rectas paralelas.

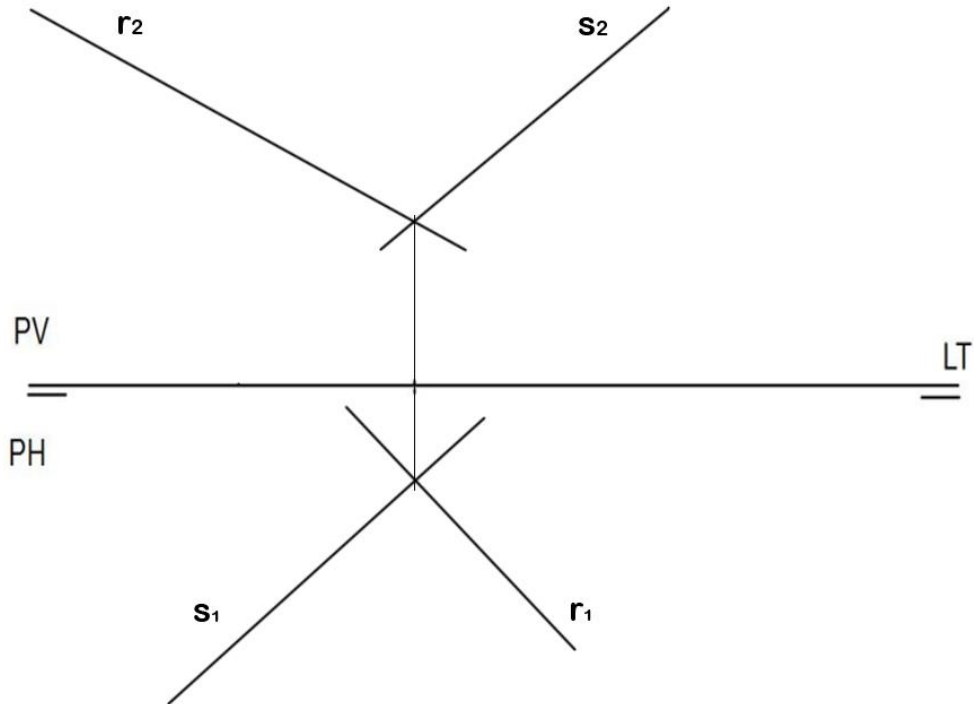
Se hallan las trazas de las rectas.

$$\text{Unimos } V2r + V2s = \alpha 2$$

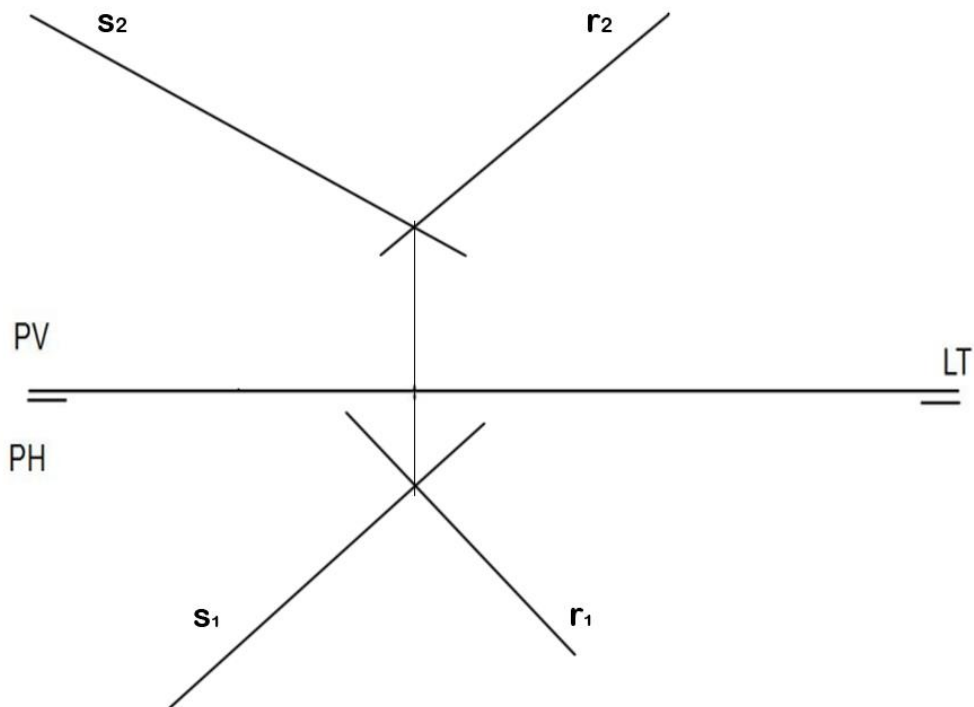
$$\text{Unimos } H1r + H1s = \alpha 1$$

1.- Hallar las trazas de los planos formados por rectas que se cortan.

**A**

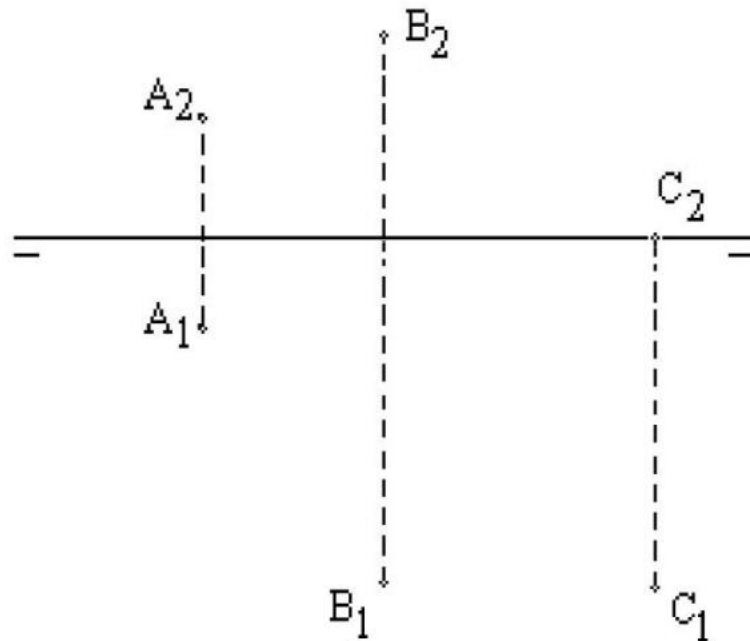


**B**



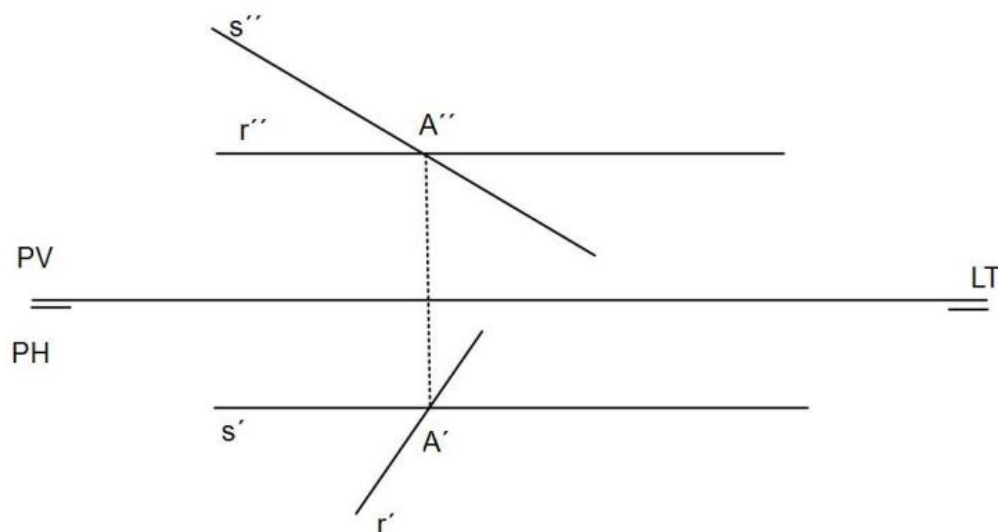
2 Hallar las trazas de un plano que contenga a los puntos A, B y C.

**Cuando solo existen 3 trazas se utiliza el punto común en LT.**



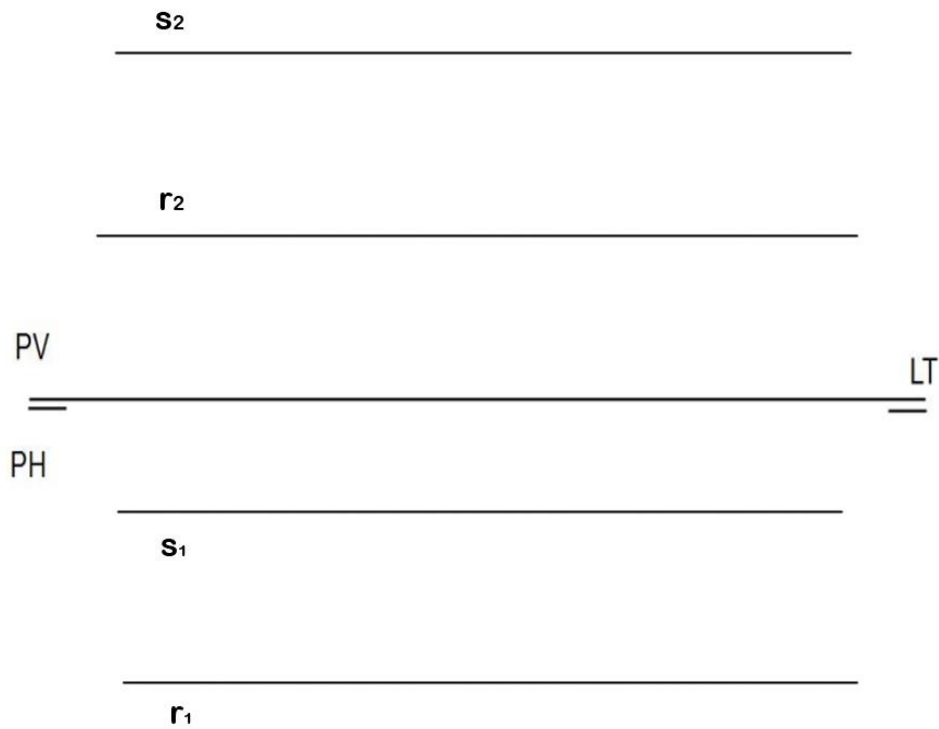
3 Formar plano con dos rectas que se corta en el punto A.

**Cuando solo existen 2 trazas, las trazas del plano serán paralelas a las proyecciones de las rectas. Las trazas del plano se tienen que unir en la LT.**



4.- cuando son rectas paralelas a la línea de tierra, no forman trazas.

A ) Resolver en perfil.



B ) Mediante una o varias rectas auxiliares.

Se eligen, al azar, puntos de las rectas dadas. Se unen para crear otras rectas oblicuas que si generen trazas.

