

PASO A PASO- Ejercicios de dibujo técnico

PLANO PERPENDICULAR A OTROS DOS POR UN PUNTO P.

Hay 2 formas de realizar el ejercicio:

- 1.- por el punto hacer pasar una recta perpendicular a un plano y una segunda recta perpendicular al segundo, estas 2 rectas definen el plano buscado.
 - 2.- Se halla la recta "I" intersección entre los 2 planos y a continuación hallamos el plano que sea perpendicular a esta por el punto dado "P".
- De estas dos formas de realizar el ejercicio elegimos la 2ª por ser la mas sencilla.

1.-Hallamos la intersección de los planos "A" y"B". Los 2 puntos que necesitamos son los de corte de sus respectivas trazas, horizontal "H_i" y vertical "V_i".

Ya solo tenemos que hallar un plano perpendicular a una recta por un punto "P", que ya tenemos resuelto anteriormente(pasamos por "P" una horizontal del plano buscado que tiene su proyección horizontal perpendicular a la de la recta "I" y por su traza pasamos la del plano buscado "A".

