

## PASO A PASO- Ejercicios de dibujo técnico

### PLANO PERPENDICULAR A OTRO POR UN PUNTO P.

Sabiendo que la perpendicularidad se ve entre recta y plano vamos a utilizar una recta auxiliar que pase por "P" y sea perpendicular al plano dado y cualquier plano que la contenga será perpendicular al plano y por tanto solución.

Trazamos por las proyecciones del punto dado líneas perpendiculares a las trazas del plano y obtenemos la recta y con esta sus trazas.

Para asegurar que el plano contiene a la recta hacemos pasar sus trazas respectivas por las del mismo nombre de la recta.  
Los planos B y C son dos de ejemplos de las infinitas soluciones del ejercicio.

