

## PASO A PASO- Ejercicios de dibujo técnico

### PLANO PERPENDICULAR A UNA RECTA "R" POR UN PUNTO "P".

Sabiendo que si un plano y una recta son perpendiculares las proyecciones de recta y trazas de plano del mismo nombre son perpendiculares, solo se trata de hacer pasar el plano por el punto dado.

Una recta horizontal de un plano tiene la proyección horizontal paralela a la traza del plano y esta dirección debe ser perpendicular a la proyección horizontal de la recta "R".

Hacemos pasar por el punto dado "P" una horizontal "M" del plano buscado. Por la traza de esta también pasará la del plano al que pertenece y que estamos buscando.

Ygualmente ocurre con una recta frontal que tracemos por "P", para hallar el punto por el que pasa la traza vertical del plano buscado.

