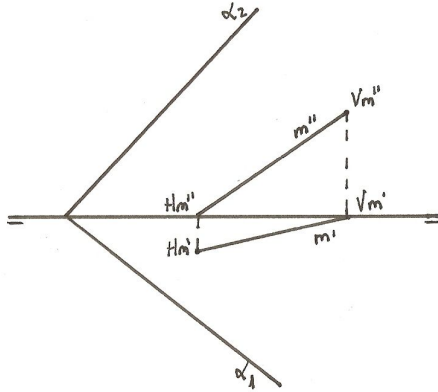


¿Cómo se traza por unha recta un plano perpendicular a outro?

Recordemos que dous planos son perpendiculares entre sí cando un deles contén a unha recta perpendicular ao outro.

Trazar pola recta m un plano perpendicular a α .

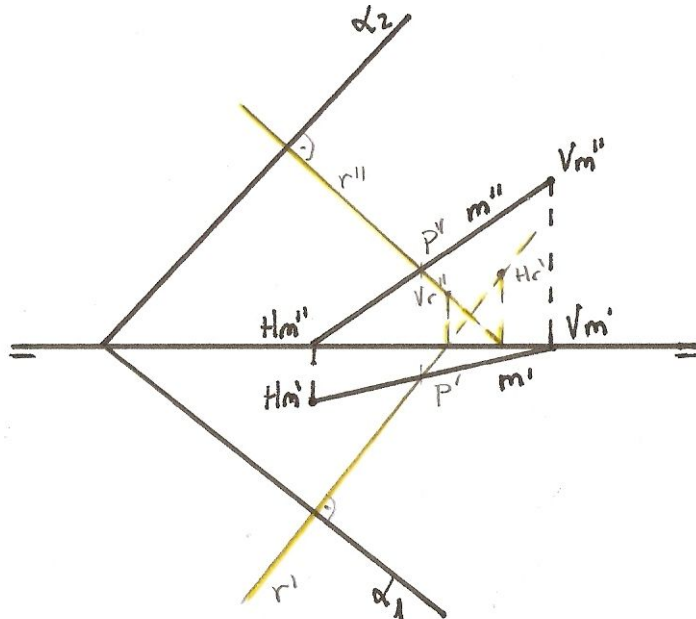
Datos: m e α



Pasos:

1) Cortamos á recta m cunha recta r perpendicular a α .

Por un punto calquera da recta m , por exemplo o P , trazamos unha recta r perpendicular ao plano dado (r'' perpendicular a α_2 e r' perpendicular a α_1).





- 2) Unha vez determinadas as trazas das rectas pasamos as trazas do plano por elas (β_1 pasará por Vm'' e Vr'' e β_2 por Hm' e Hr')

