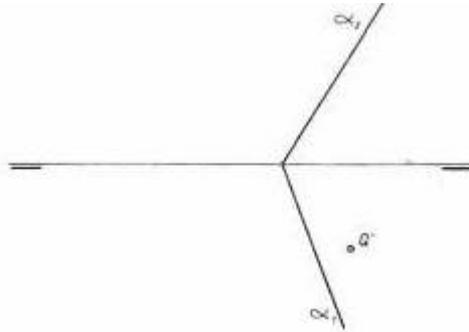


## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Calcular las proyecciones del plano que dista 52 mm del plano alfa de manera que el punto Q de este plano sea el más próximo al punto buscado.



Calcular las proyecciones del punto que dista 52 mm del plano  $\alpha(\alpha_1-\alpha_2)$  de manera que el punto Q de este plano sea el más próximo al punto buscado.

### **SOLUCIÓN**

Las distancias se miden en perpendicular, luego imagina que haces una recta perpendicular al plano y sobre ella llevas los 52 mm.

Haciendolo sería, primero localizar la proyección vertical del punto Q, mediante una recta horizontal o frontal. Después haces una recta perpendicular al plano pasando por el punto Q.

Sobre esa perpendicular hayas la proyección de los 52 mm.

Y ya tienes el punto buscado

**PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>**

**PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>**

**PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>**

**PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>**

**PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>**

copyright © Antonio Castilla