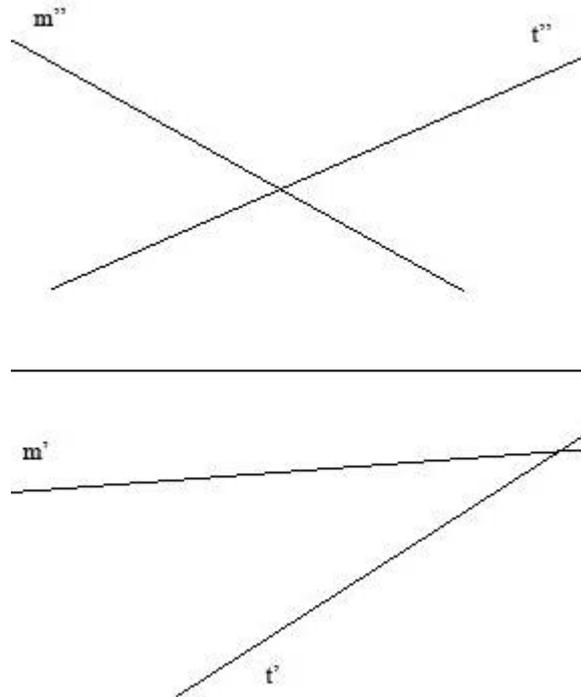


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Hallar los puntos de la recta M cuya mínima distancia a la recta T es de 25 mm, y otra manera de expresarlo es, hallar el lugar geométrico de los puntos del espacio que equidistan 25 mm de la recta T y pertenecen a M.



SOLUCIÓN

- Vuelves a cambiar de plano la recta T para convertirla en una perpendicular a un plano de proyección (los mismos cambios de plano de antes)
- En el último cambio de plano, con centro en la recta t_1 (que es un punto) se traza una circunferencia (en realidad es un cilindro) de radio 25 mm
- Se cambia también la recta M con las mismas líneas de tierra
- Donde corte a la circunferencia son los puntos buscados
- Los vas llevando a las otras proyecciones mediante perpendiculares a las líneas de tierra
- Por los puntos hallados en el primer cambio de plano se hacen perpendiculares a la recta T, y donde la corten son los puntos del otro extremo de las rectas buscadas
- Llevar esos puntos a las otras proyecciones de T mediante perpendiculares a sus líneas de tierra

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