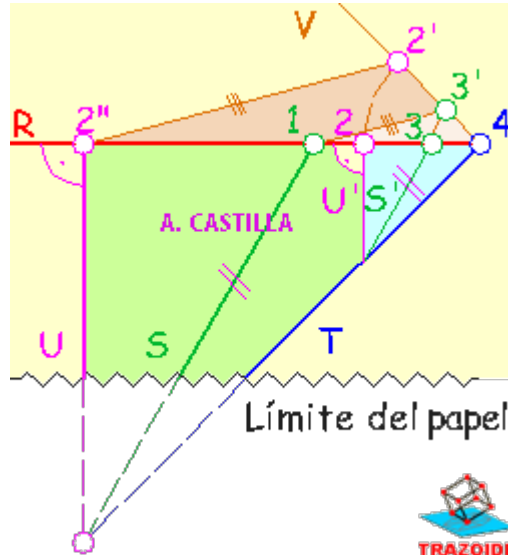


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazar una recta perpendicular a la recta R que pase por el punto de corte de otras dos, S y T, estando el punto de corte fuera de los límites del papel

SOLUCIÓN

1 - Dibujar una paralela, S', a la recta S en un lugar cualquiera, pero que corte a la recta T dentro de los límites del papel



2 - Por el punto de corte de ambas, S' y T, se traza una perpendicular, U', a R.

3 - Las rectas S, U', S' y T cortan a R en los puntos 1, 2, 3 y 4 respectivamente. Por el punto 4 hacer una recta, V, cualquiera (también se puede utilizar la recta T, pero he preferido hacer otra para mayor claridad)

4 - Llevar sobre la nueva recta, V, las distancias 2-4 y 3-4, obteniendo los puntos 2' y 3'

5 - Unir 1 con 3' y dibujar una paralela a ella por 2'. Esto nos da el punto 2'' sobre R

6 - El punto 2'' es el pie de la perpendicular buscada, U. Trazar por 2'' una perpendicular a R

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