

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

Dadas dos rectas R y S y un punto P, dibujar un cuadrado con centro P y que uno de sus vértices apoye en R y otro de ellos en S.

SOLUCIÓN

1 - Girar las dos rectas dadas, R y S, alrededor del punto dado, P, un ángulo igual a 90°

2 - Donde R' (recta girada) corte a S (recta original) es uno de los vértices del cuadrado, punto 1.

3 - Unir con el punto P y hacer una recta que mida 90° respecto de 1-P, donde corte a la otra recta, R, es el punto 2 (segundo vértice del cuadrado).

4 - Conocidos el centro, P, del cuadrado y dos de sus vértices, 1 y 2, dibujar el resto del cuadrado.

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