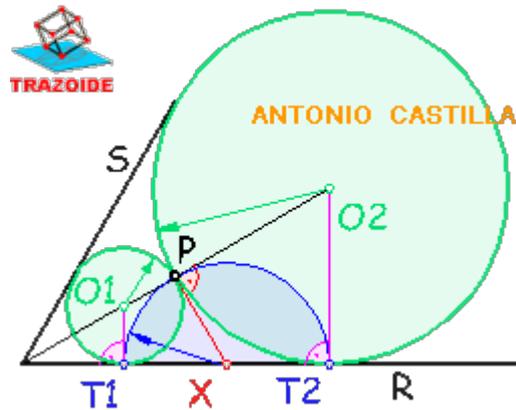


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Circunferencias tangentes a dos rectas, R y S, y que pasen por un punto, P, que esta en la bisectriz de las dos rectas

SOLUCIÓN

1 - Por el punto dado, P, dibujar una perpendicular a la bisectriz.



2 - Donde corte, X, a una de las rectas dadas, R o S, se toma como centro de un arco de radio hasta el punto dado, P.

3 - Desde donde el arco corte a la recta, T1 y T2, levantar perpendiculares a la recta hasta cortar a la bisectriz, O1 y O2.

4 - Estos últimos puntos, O1 y O2, son los centros de las circunferencias buscadas de radio hasta los puntos de tangencia, T1 y T2.

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