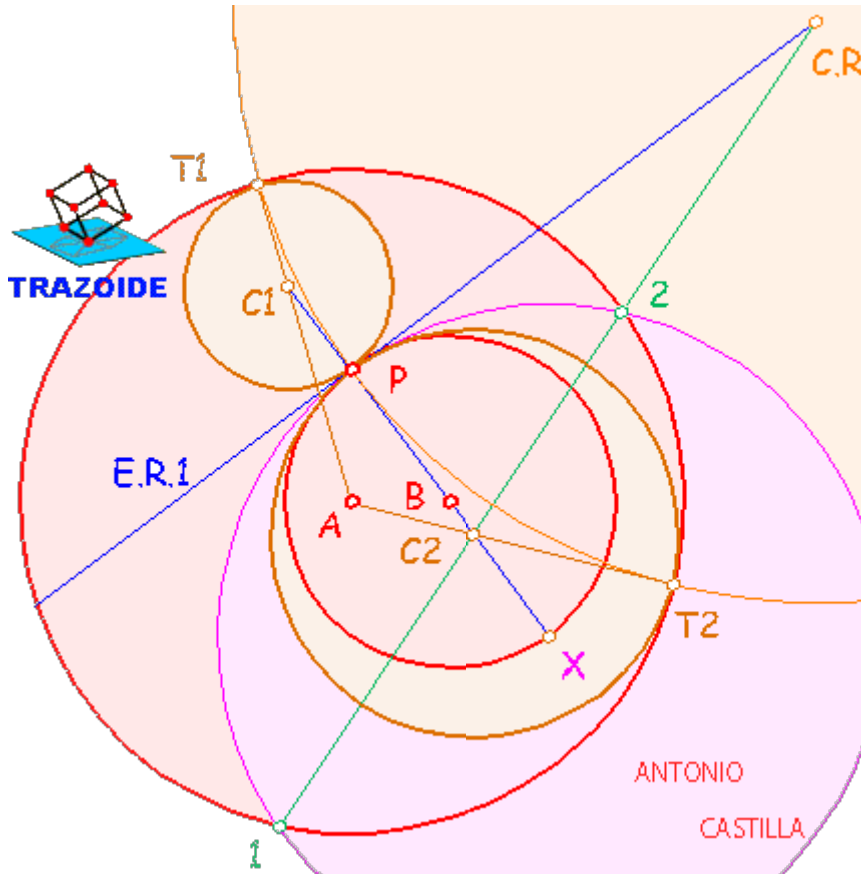


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Circunferencias tangentes a dos circunferencias (de centros A y B), una interior a la otra, y que pasen por un punto, P, que esta sobre la circunferencia interior

SOLUCIÓN

1 - Unir el centro B con P y trazar una perpendicular a B-P por P (nombrada E.R.1)



2 - Con centro en cualquier punto de BP (punto X) hacer una circunferencia que pase por P y corte a la circunferencia de centro A

3 - Unir los puntos de corte de las dos circunferencias, 1 y 2, hasta cortar a E.R.1 (punto C.R)

4 - Con centro en C.R y radio hasta P hacer un arco que cortará a la circunferencia de centro A en los puntos T1 y T2

5 - Unir T1 y T2 con A y donde corte a BP son los centros C1 y C2 de las circunferencias buscadas

6 - Con centro en C1 y C2 y radio hasta P trazar las circunferencias solución

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/>

