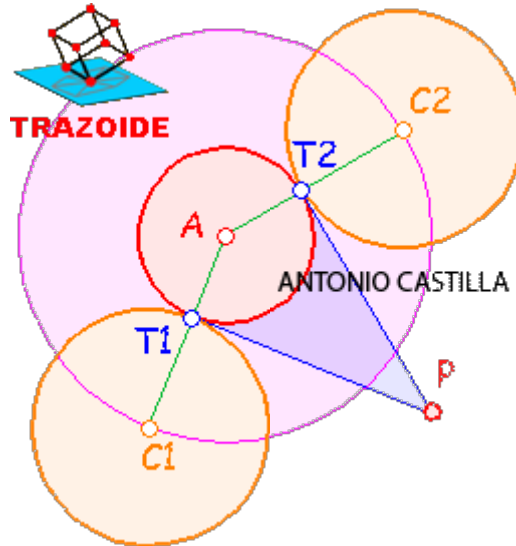


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Circunferencia de radio 25 mm que sea tangente a la circunferencia de centro A y que tenga la misma potencia que dicha circunferencia respecto del punto P.

SOLUCIÓN

1 - Con centro en el de la circunferencia dada, A, se dibuja una circunferencia de radio la suma de la dada más el de la buscada.



2 - Desde el punto dado, P, se trazan las rectas tangentes a la circunferencia dada, que tendrán por puntos de tangencia a T1 y T2.

3 - Unir los puntos de tangencia, T1 y T2, con el centro de la circunferencia dada, A. Donde corte a la circunferencia de radio la suma de la dada más la buscada son dos centros, C1 y C2, buscados.

4 - Con centro en C1 y C2 y radio hasta los puntos de tangencia, T1 y T2, se dibujan las dos 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/>

copyright © Antonio Castilla