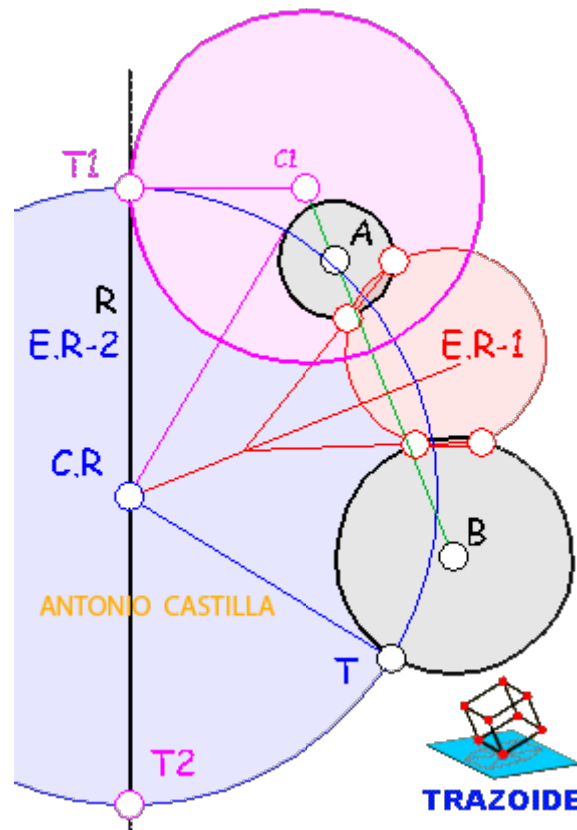


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Circunferencia tangente a una recta, R, y que tengan la misma potencia que dos circunferencias dadas de centros A y B

SOLUCIÓN

1 - Hallar el eje radical, E.R-1, de las dos circunferencias dadas, A y B



2 - Desde el punto de corte, C.R, del eje radical, E.R-1, con la recta dada, R, se dibuja la recta tangente a una de las dos circunferencias dadas, A o B. En realidad, solo nos interesa el punto de tangencia, T.

3 - Con centro en C.R y radio hasta el punto de tangencia, T, se traza un arco que cortará a la recta dada, R, en dos puntos, T1 y T2.

4 - Desde T1 y T2 (en mi dibujo solo lo he hecho desde T1) se dibujan perpendiculares a la recta dada, R, hasta cortar a la unión de los centros, A-B.

5 - Los puntos de corte, C1 y C2 (este no está dibujado) son los centros de las dos soluciones. Con centro en C1 y C2 y radio hasta T1 y T2 dibujar 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/>

