

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

El punto de tangencia T (sobre la recta r); el radio de la circunferencia de centro O = 15 mm; distancia de O a r = 25 mm; distancia OT = 35 mm.

SOLUCIÓN

- 1 - Hacer una perpendicular a la recta R por el punto T.
- 2 - Se hace una circunferencia de centro sobre la perpendicular anterior, radio hasta el punto T y que corte a la circunferencia dada.
- 3 - Se unen los puntos de corte de ambas circunferencias (eje radical) y donde corte a R es el centro radical.
- 4 - Con centro en el centro radical y radio hasta el punto T, se hace un arco, siendo los puntos de corte con la circunferencia dada los puntos de tangencia buscado, T1 y T2.
- 5 - Basta unirlos con el centro de la circunferencia dada para determinar los centros buscados.

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