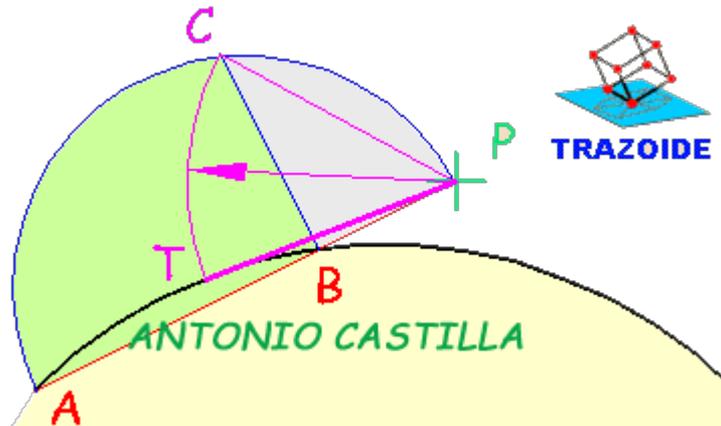


## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Trazado de la tangente a un arco desde un punto exterior, siendo el centro del arco inaccesible

### SOLUCIÓN

1 - Desde el punto dado P, trazas una recta que corte al arco



2 - Se hace una semicircunferencia con centro en el punto medio entre P y el punto más alejado de corte con el arco, A, y radio hasta el punto P

3 - Por el punto de corte más cercano, B, se levanta una perpendicular a la recta hasta cortar a la semicircunferencia anterior

4 - Con centro en P y radio hasta donde la perpendicular anterior corte a la semicircunferencia se traza un arco hasta cortar al dado, T

5 - Uniendo T (punto de tangencia) con el punto dado P se obtiene la tangente al arco

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