

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

Hacer un **cuadrilátero inscriptible** ABCD con  $d = 60$  mm,  $AC=52$  mm,  $AD = CD$  y  $AB = BC$  (d es el diámetro de la circunferencia inscrita).

### SOLUCIÓN

- 1 - Dibujas la circunferencia con el diámetro dado.
- 2 - A partir de un punto cualquiera de la circunferencia (el que será vértice A) haces un arco de radio AC que corte a dicha circunferencia. El punto de corte es el vértice C.
- 3 - Desde el punto medio de la diagonal AC levantas una perpendicular que corte a la circunferencia.
- 4 - Donde la perpendicular corte a la circunferencia son los vértices B y D.

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