

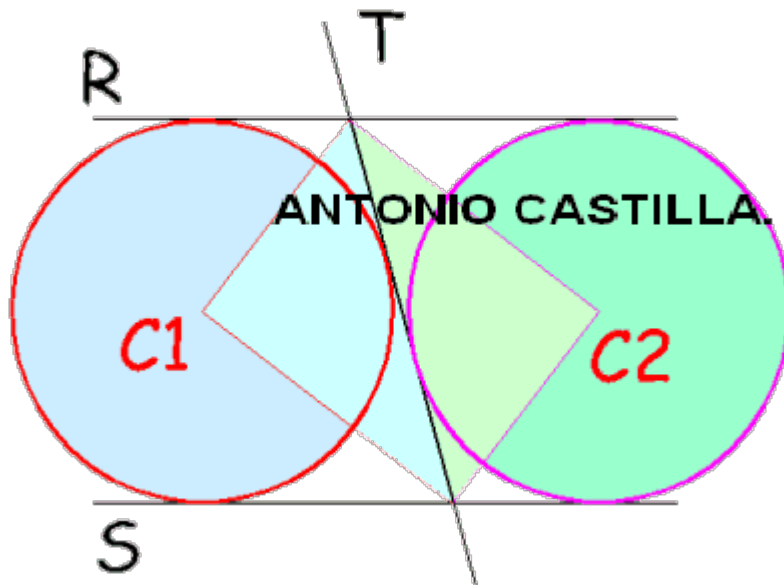
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dadas tres rectas  $r$ ,  $s$  y  $t$  hallar las circunferencias tangentes a las tres obteniendo centros y puntos de tangencia.

Aplicación:  $r$  y  $s$  son paralelas y separadas 90 mm,  $t$  forma  $75^\circ$  con las otras dos dos.

### SOLUCIÓN

Solo debes de trazar las bisectrices de los ángulos que se forman.



Donde se corten ambas bisectrices es el centro de la circunferencia.

Desde ese centro, traza perpendiculares a las rectas para determinar los puntos de tangencia.

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