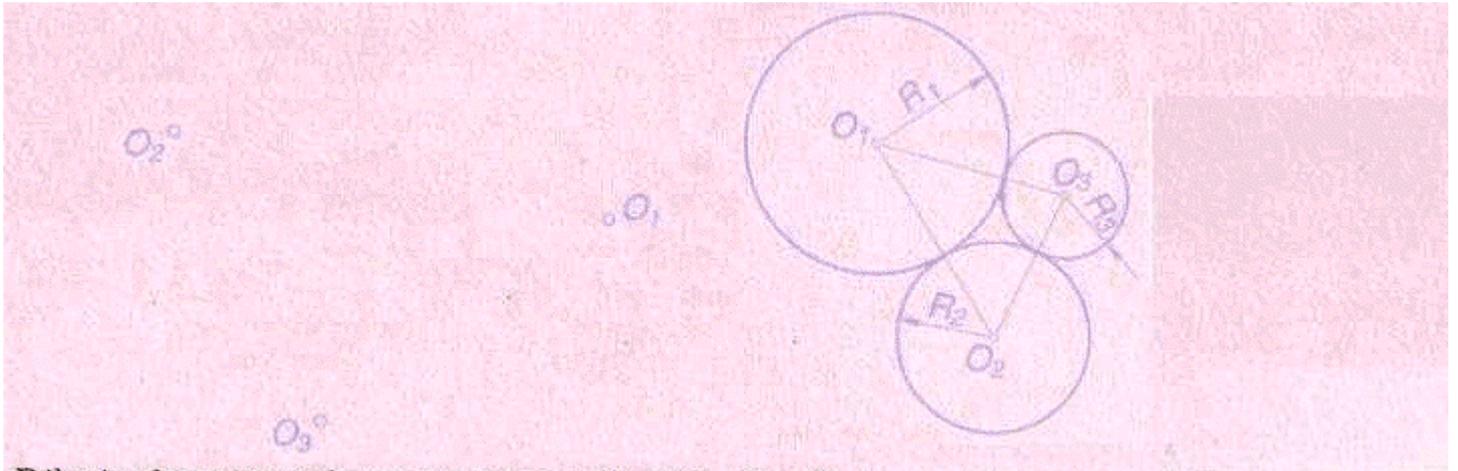


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar las circunferencias de centros  $O_1$ ,  $O_2$  y  $O_3$ , tangentes entre sí.



### SOLUCIÓN

- 1 - Halla el incentro (punto de corte de las tres bisectrices del triángulo formado por los tres centros).
- 2 - Desde el incentro se trazan rectas perpendiculares a los lados del triángulo.
- 3 - Donde esas perpendiculares corte a los lados del triángulo son los puntos de tangencia de las circunferencias.
- 4 - Con centro en los vértices del triángulo y radio hasta los puntos de tangencia se dibujan las circunferencias pedidas.

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