

## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

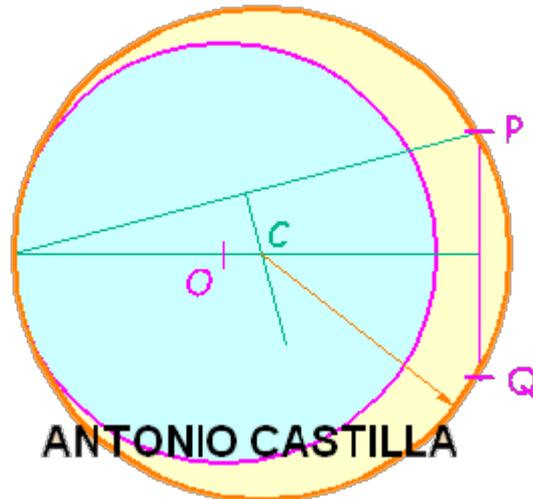
Hallar las circunferencias tangentes a la dada y que pasen por P y Q'.

### SOLUCIÓN

Si los dos puntos son simétricos respecto de uno de los diámetros de la circunferencia dada, sigue los siguientes pasos .

1 - Por el centro, O, de la circunferencia dada se hace una perpendicular a la recta que pasa por los puntos P y Q

:



2 - El punto de corte de esta última recta con la circunferencia se une con uno de los dos puntos dados

3 - A esta recta se le haya la mediatriz y donde corte a la perpendicular de PQ es el centro, C, de la circunferencia buscada

Existe una segunda solución (no dibujada) hallando la mediatriz entre uno de los puntos y donde la perpendicular a PQ corta a la circunferencia (a la derecha)

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