

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

**Hallar la figura inversa de una circunferencia  $C$ , que no pasa por el centro de inversión, conociendo el centro de la inversión  $O$  y la pareja de puntos inversos  $A, A'$**

### **SOLUCIÓN**

1 - Con el centro de inversión y la pareja de puntos inversos se determina la circunferencia de puntos dobles o de autoinversión. Puedes ver como se hace en este enlace [pulsar aquí](#).

2 - Hallas el inverso de dos puntos cualquiera de la circunferencia. Puedes recordar como se hace esto en este enlace [pulsar aquí](#).

3 - Hallar la mediatriz de los dos puntos inversos

4 - Donde la mediatriz anterior corte a la recta que une el centro de inversión con el centro de la circunferencia es el centro de la circunferencia inversa. Su radio es hasta uno de los puntos inversos hallados.

**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