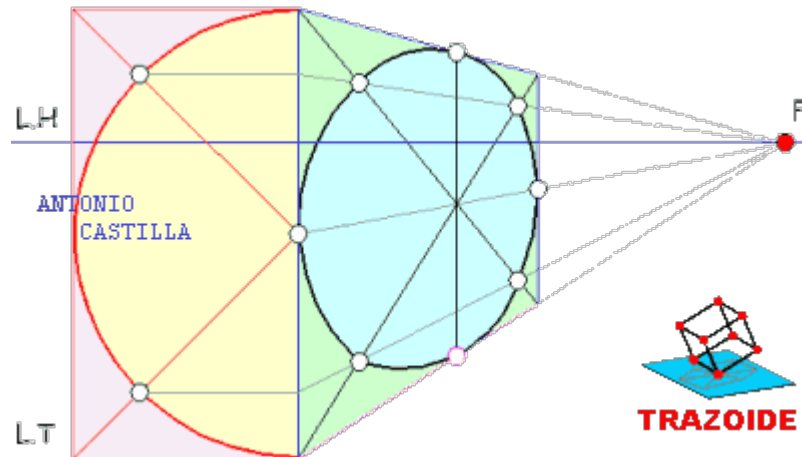


## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

**Dibujar la perspectiva cónica de una circunferencia perpendicular al plano horizontal (geometral).**

### **SOLUCIÓN**

1 - Se inscribe la circunferencia en un cuadrado y se halla la perspectiva cónica de la línea inferior de ese cuadrado así como de su punto medio (línea magenta).



2 - Se levantan las líneas verticales que forman los lados de cuadrado y su punto medio, fugando todo a su correspondiente foco.

3 - Dibujamos las diagonales del cuadrado en cónica.

4 - Se hace un cuadrado y la circunferencia (y mi dibujo solo media) abatida sobre el plano vertical (del cuadrado), directamente en verdadera magnitud, trazando también sus diagonales.

5 - Por las diagonales se hacen paralelas a los laterales del cuadrado hasta la línea sobre la que se abate y desde ahí se fugan al foco.

6 - Donde corten a las diagonales son puntos de la elipse resultante, unirlos a mano alzada.

**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