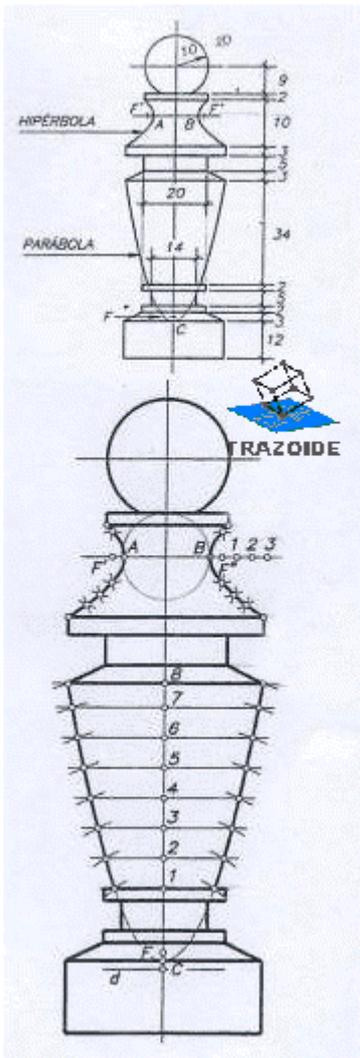


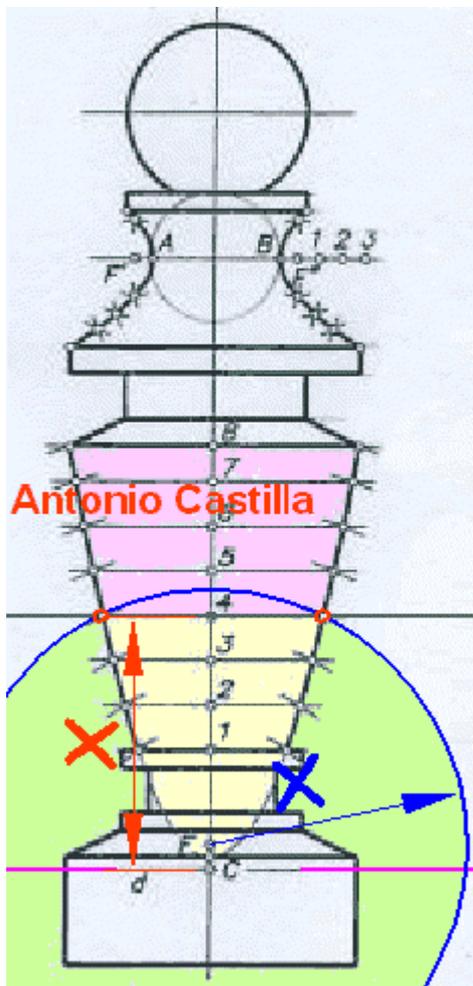
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Realizar una pieza de ajedrez con parábola e hipérbola



### SOLUCIÓN

1 - Se conocen la posición del foco y del vértice de la curva.



- 2 - Con esa distancia (la FC) llevada hacia abajo, obtienes la directriz perpendicular al eje.
- 3 - A partir de ahí se trata de hacer el trazado por puntos de la parábola.
- 4 - Que te recuerdo, se toman varias divisiones sobre el eje (como has hecho).
- 5 - Se trazan perpendiculares al eje por cada división (como has hecho).
- 6 - Mides la distancia entre esa perpendicular y la directriz (en mi dibujo X)
- 7 - Con centro en el foco y radio X trazas un arco hasta cortar a la recta desde la que se midió.
- 8 - Estos son los puntos de la curva. Repetir para los demás.

**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