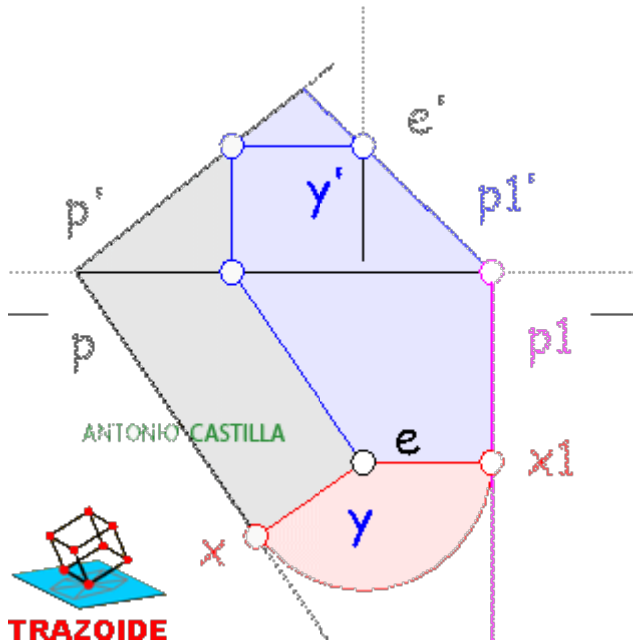


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Girar un plano general, $p-p'$, alrededor de un eje vertical, $e-e'$, hasta convertirlo en proyectante vertical

SOLUCIÓN

1 - Trazar una perpendicular, $e-x$, a la traza horizontal del plano, p



2 - Por la proyección horizontal del eje, e , se dibuja una paralela a la línea de tierra

3 - Con centro en el eje, e , y radio hasta x se traza un arco hasta cortar a la paralela anterior, x_1

4 - Por x_1 hacer una perpendicular a $e-x_1$ y esta es la traza horizontal del plano girado, p_1

5 - Por la proyección horizontal del eje, e , se traza una paralela a la traza del plano original, p . Donde corte a la línea de tierra se levanta una perpendicular hasta la traza vertical del plano y por ahí una paralela a la línea de tierra hasta tocar a la proyección vertical del eje, e' , dando el punto y'

6 - Unir donde la traza horizontal del plano girado, p_1 , corta a la línea de tierra con y' y esta es la proyección vertical del plano girado, p_1'

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