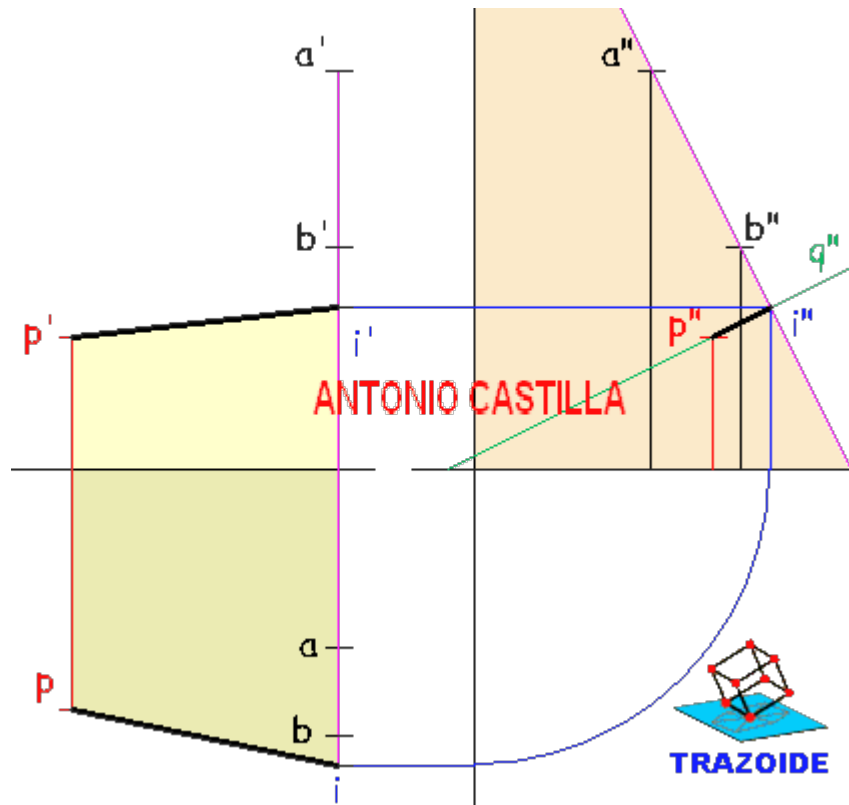


## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Dada una recta de perfil  $A(0, 20, 45)$   $B(0, 30, 25)$ , trazar otra perpendicular a ella y que contenga un punto  $P(-30, 27, 15)$ .

### SOLUCIÓN

1 - Llevar los puntos A, B y P al perfil



2 - Unir A con B para formar la recta

3 - Por P en el perfil hacer una perpendicular a AB

4 - El punto de intersección de esa perpendicular con AB es el punto I

5 - Hallar las proyecciones horizontal y vertical de I

6 - Unir I con P y esa es la recta buscada

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/>