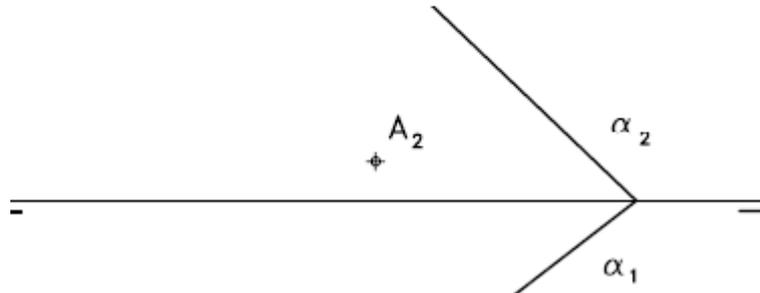


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Abatir el plano alfa sobre el plano horizontal de proyección. Situar sobre el mismo un triángulo equilátero, sabiendo que A es uno de los vértices y el vértice B está lo más a la izquierda posible y  $AB = 40$  mm.

1.- Abatir el plano  $\alpha$  sobre el plano horizontal de proyección. Situar sobre el mismo un triángulo equilátero, sabiendo que A es uno de los vértices y el vértice B está lo más a la izquierda posible y  $AB = 40$  mm.



### SOLUCIÓN

- 1 - Determinar la proyección horizontal del punto A
- 2 - Abatir el plano y el punto A
- 3 - Con centro en el punto A abatido dibujar una circunferencia de radio 40 mm
- 4 - Por las proyecciones horizontal y vertical dibujar una recta de perfil
- 5 - Abatir la recta de perfil (el punto donde toque a la traza horizontal del plano se une con el punto A abatido)
- 6 - Desde el punto A abatido se dibuja un perpendicular a la recta de perfil abatida
- 7 - Donde esta última toque a la circunferencia (en la parte inferior en este caso) es el punto que está más a la izquierda, B
- 8 - Conocidos A y B en el abatimiento dibujar un triángulo equilátero y desabatir

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/>