

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

Construir un trapecio escaleno de bases $a = 55$ mm y $b = 35$ mm y lados $c = 40$ mm y $d = 50$ mm.

SOLUCIÓN

a - Dibuja un segmento de longitud la diferencia de las dos bases ($55 - 35 = 20$ mm), uno de cuyos extremos será A y el otro X.

b - Con centro en A y radio el de uno de los lados no paralelos (40 mm) haces un arco.

c - Con centro en X y radio el otro lado no paralelo (50 mm) se hace un segundo arco.

d - Donde los dos arcos se corten es el vértice D.

e - Por D haces una paralela a AX (hacia el mismo lado que esta AX) y llevas la longitud de la base pequeña (35 mm), y ya tienes el vértice C.

f - Sobre la recta AX lleva el valor de la base mayor (55 mm) y tendrás el último vértice B.

g - Une A-B-C-D.

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