

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

**Construye un romboide de ABCD dada las 2 diagonales y el ángulo opuesto a la menor  $AC = 60 \text{ mm}$ ,  $BD = 90 \text{ mm}$ , ángulo  $B = 60^\circ$ .**

### **SOLUCIÓN**

I - Dibuja la diagonal menor AC.

II - Haz el arco capaz del ángulo B respecto de la diagonal AC.

III - Desde el punto medio de la diagonal AC y con radio la mitad de la diagonal mayor BD se hace un arco.

IV - Donde el arco anterior corte al arco capaz es el vértice B.

V - Une el vértice B con A y C.

VI - Hacer paralelas al lado AB por C y otra paralela a BC por A, donde se corten es 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