

## TRIÁNGULO DE PENROSE - MODELO 2

### MATERIALES

Necesitaremos:

- 4 listones de madera de 20cm x 1cm x 1cm, uno de ellos servirá de eje
- base de madera de 5cm x 5cm
- cola blanca
- Sierra de madera
- regla
- cordón
- 3 tornillos
- Sierra de metal
- Taladradora con punta de madera

### CONSTRUCCIÓN

En primer lugar, prepararemos el eje que sostiene el triángulo cortando una cuña de 45°:



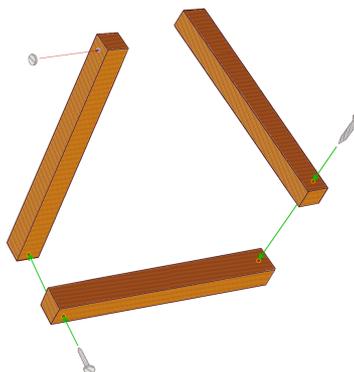
A continuación, con la sierra de metal cortaremos la cabeza a uno de los tornillos y reservaremos



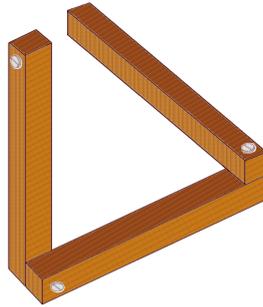
Tomamos los tres listones que no hemos tocado y los montamos como indica la imagen pegándolos con cola blanca.

Utilizaremos una taladradora con punta de madera para hacer dos agujeros por los que introducir sendos tornillos.

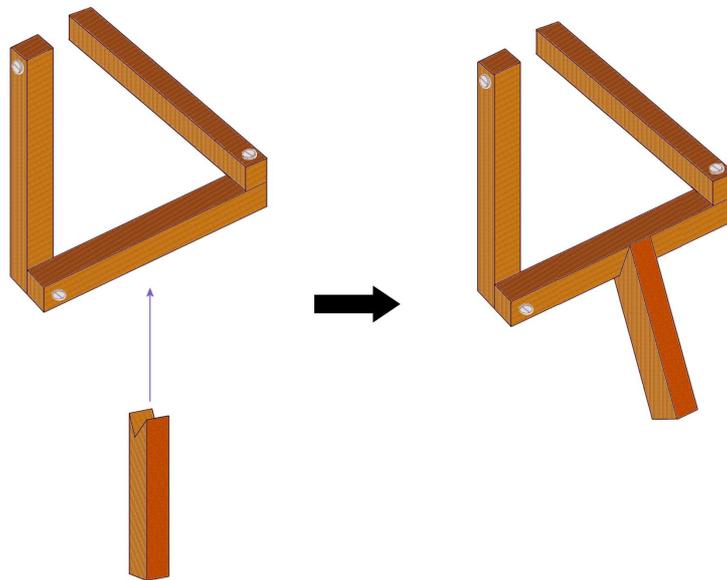
¡Observad dónde hay que colocar la cabeza del tercer tornillo!



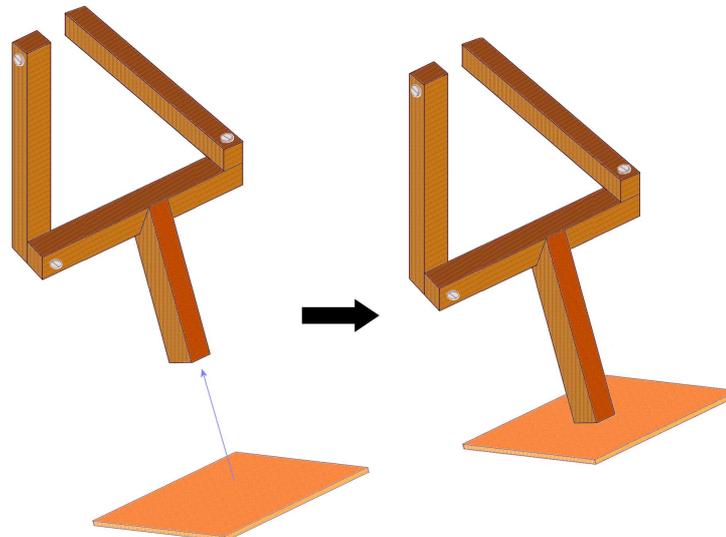
El aspecto que presenta la estructura una vez seca es:



Ahora fijamos en el listón central de la estructura, el listón que hemos cortado en bisel con cola de madera y sujetando todo el conjunto firmemente (con cordón) para que se adhiera correctamente:



Por último, y también con cola de madera, fijamos la estructura a la base:





El aspecto que debe presentar el triángulo visto desde un ángulo conveniente es:

