



# CONSTRUYE UNA MAQUETA DE RADIO TELESCOPIO

Los astrónomos utilizan los radiotelescopios para captar las ondas de radio que provienen de objetos celestes como estrellas, planetas, polvo o gases.  
Te reto a que construyas un modelo de papel 3D que se mueve en un eje.

## Necesitas



Tijeras



Pegamento líquido blanco



Adulto a la mano

## Instrucciones

1. Saca una fotocopia de la estructura que se encuentra a continuación y móntalo en una superficie rígida como cartulina.
2. Identifica las piezas por el número y observa dónde deben quedar según la imagen del modelo terminado.
3. Recorta todas las piezas sobre la línea continua y los círculos negros.
4. Dobla sobre la línea punteada.
5. Arma cada una de las piezas poniendo el pegamento en las áreas señaladas.
6. Para armar el eje horizontal (6), enrolla la pieza en un lápiz, debe quedar un tubito. Las cuatro pestañas servirán para evitar que se mueva o se caiga cuando lo coloques a través de los hoyitos de la estructura armada (4 y 5).



## Modelo de radiotelescopio

- 1 Secundario
- 2 Soportes del secundario
- 3 Superficie primaria
- 4 y 5 Contrapeos
- 6 Soportita del eje
- 7 Eje horizontal
- 8 Base