

Construcción del módulo giroscopio de cuatro puntas

Se necesitan dos cuadrados a los que se les dan los siguientes dobleces. En cada dibujo aparece como debe quedar después de doblado.

Paso 1:

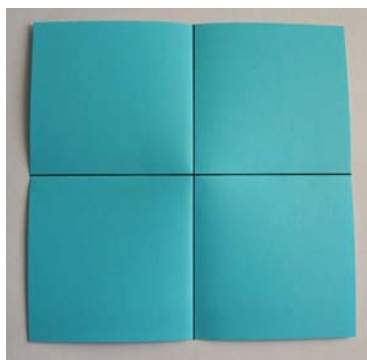
Los dos cuadrados se doblan longitudinalmente por la mitad.

Paso 2:

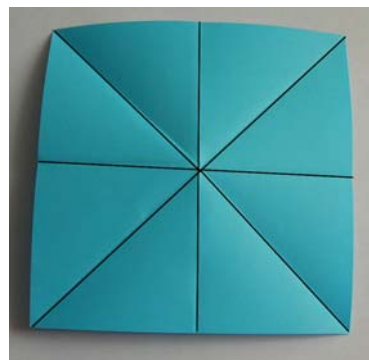
Los dos cuadrados se doblan por las dos diagonales.



Paso 0



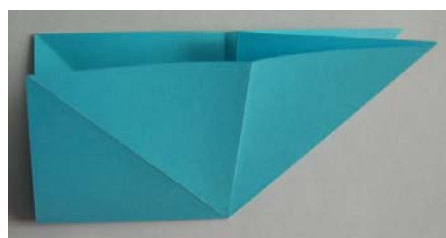
Paso 1



Paso 2

Paso 3:

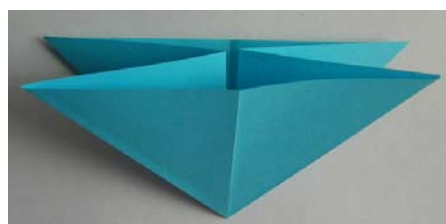
A uno de los cuadrados se le dobla, hacia dentro, uno de sus lados por el punto medio haciendo coincidir las dos puntas de ese lado.



Paso 3

Paso 4:

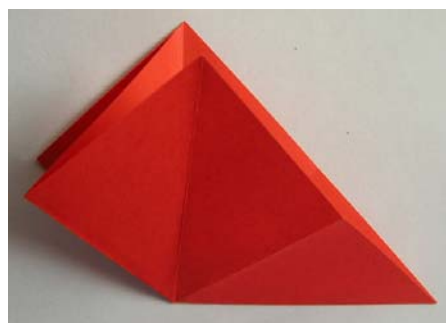
Luego se hace lo mismo en el lado opuesto. Ya tenemos preparado uno de los cuadrados.



Paso 4

Paso 5:

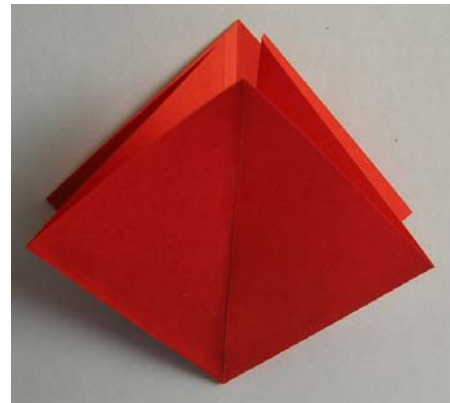
El otro cuadrado se dobla, hacia dentro, por la punta de una de las diagonales haciendo coincidir los puntos medios de dos lados adyacentes.



Paso 5

Paso 6:

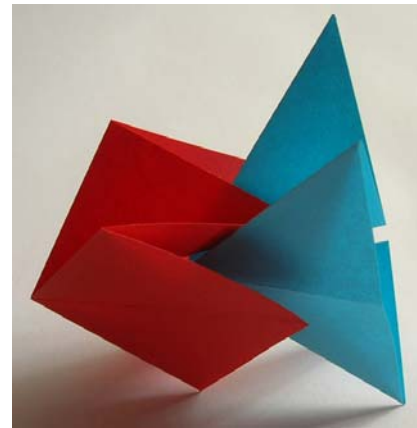
Luego se hace lo mismo por la otra punta de la misma diagonal haciendo coincidir los otros dos puntos medios del cuadrado. Ya tenemos preparado el otro cuadrado.



Paso 6

Paso 7:

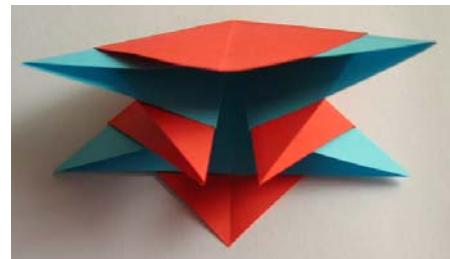
Para montar el módulo se introduce un cuadrado dentro de otro de manera que coincidan los dobleces realizados en ellos.



Paso 7

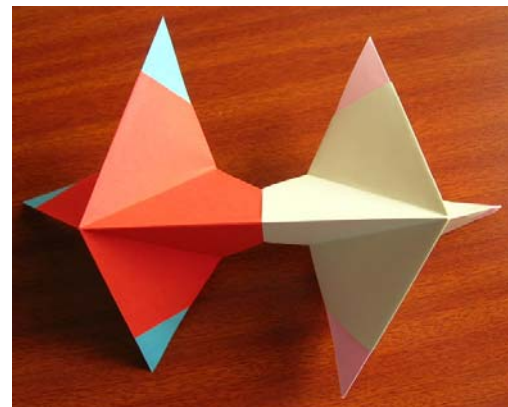
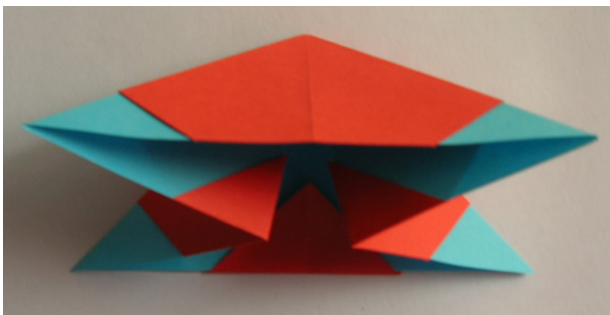
Paso 8:

Para terminar de montar el módulo y que los dos cuadrados formen una sola pieza tenemos que doblar las puntas del cuadrado exterior hacia dentro sobre los lados del cuadrado interior.



Paso 8

Módulo construido



Los módulos se entrelazan introduciendo la punta de módulo entre los dos cuadrados de otro, como se puede ver en la última imagen.