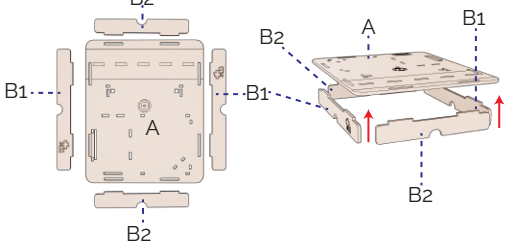


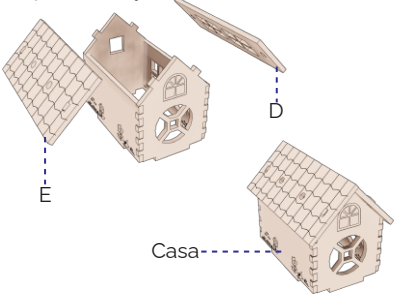
# Armado



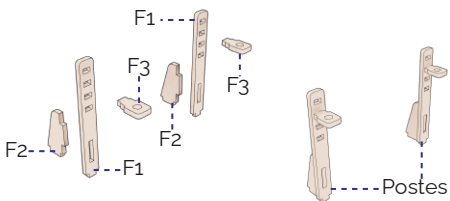
1 En la pieza A inserta por la parte de abajo las piezas B1 y B2.



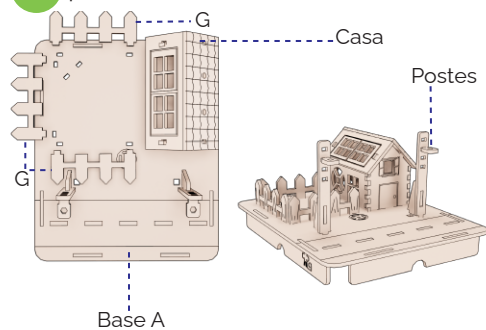
3 Coloca el techo de la casa usando las piezas D y E.



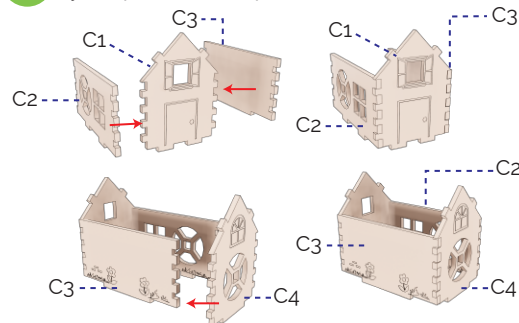
5 Ensambla los postes, ocupa de base las piezas F1 colocando las piezas F2 de atrás hacia adelante y F3 de adelante hacia atrás.



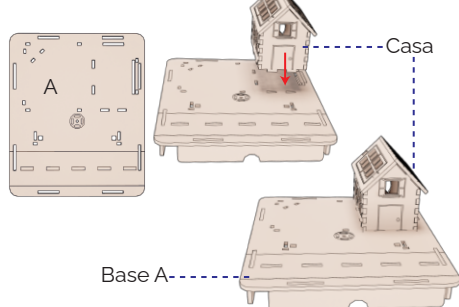
7 Introduce las piezas G en la base A para hacer las vallas.



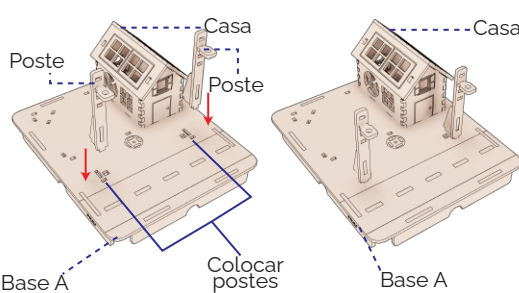
2 Arma la casa colocando la pieza C1, C2 y C3 para al final posicionar C4.



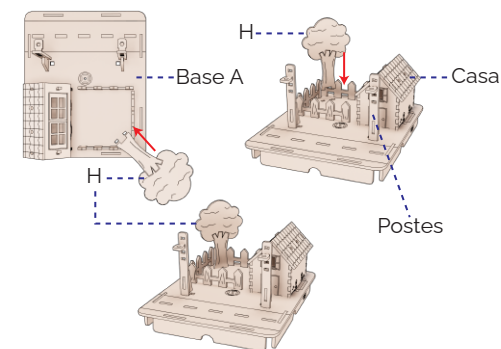
4 Inserta la casa en la base A donde se indica.



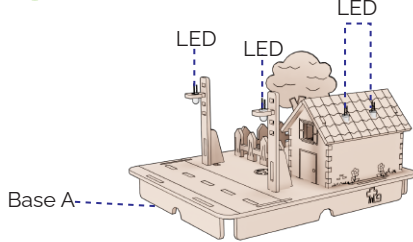
6 Inserta los postes en la Base A donde se indica.



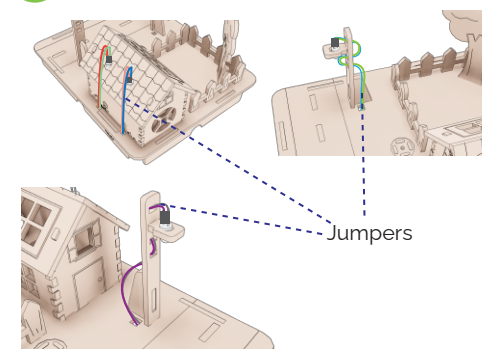
8 Coloca el árbol (H) en la base A.



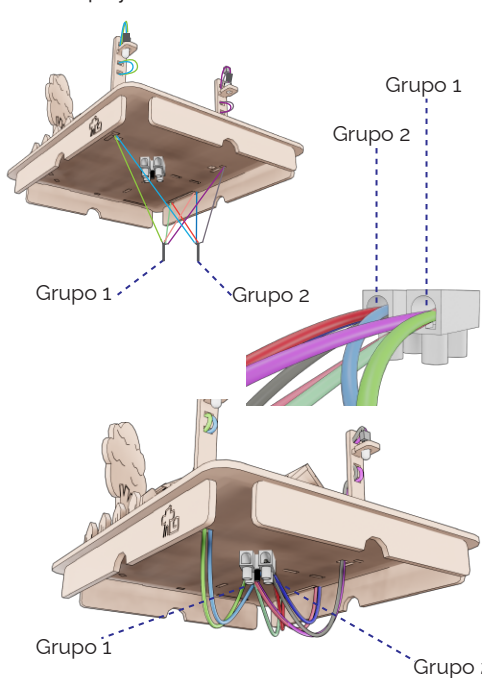
9 Coloca las luces LED en los postes y en el techo de la casa.



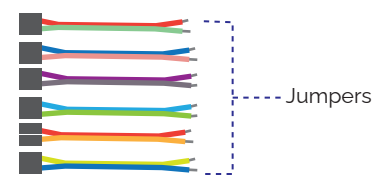
11 Conecta 4 Jumpers a los LED y pásalos por la base A hacia abajo.



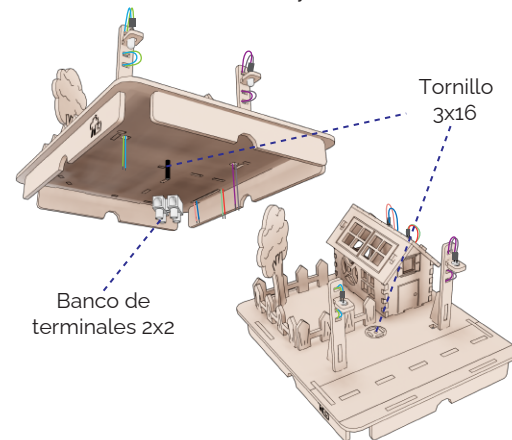
13 Agrupa un lado de los 4 Jumpers, entrelázalos y conéctalos a la terminal 2x2, haz lo mismo con el lado sobrante del jumper. Apoyate con la ilustración.



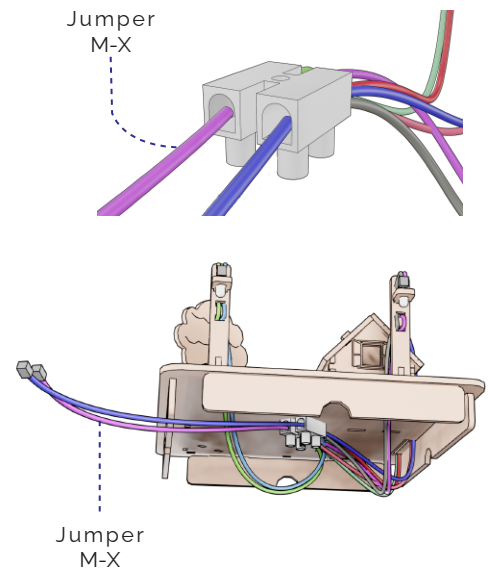
10 Separar de 2 en 2 y pelar los extremos de los Jumper H-X.



12 Inserta por la parte de abajo de la base A, el banco de terminales 2x2 y fíjalo con un tornillo 3x16 y una tuerca.



14 En el banco de terminales 2x2, conectaremos los jumpers M-X en los 2 espacios sobrantes

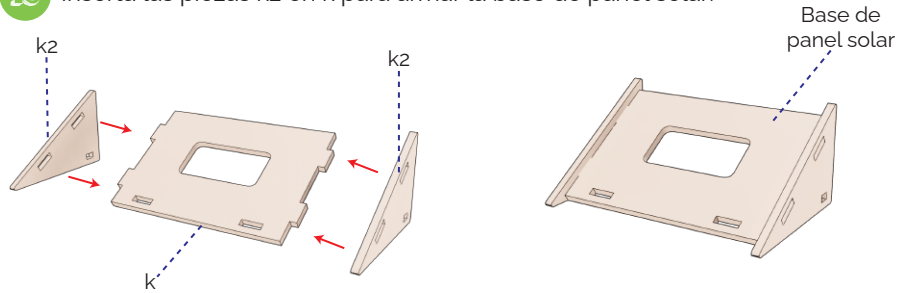


MÁS IDEAS

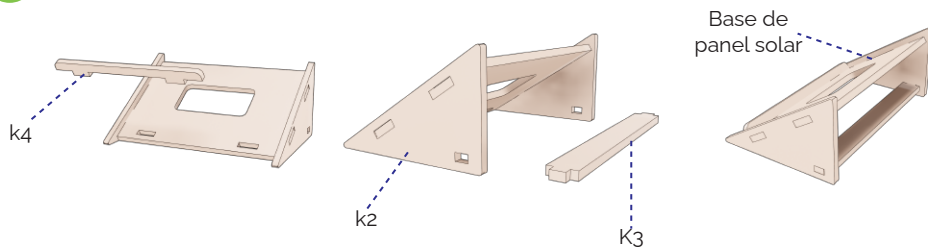
¡Ahora elige el modo en que funcionará!

## MONKITS MODO SOLAR

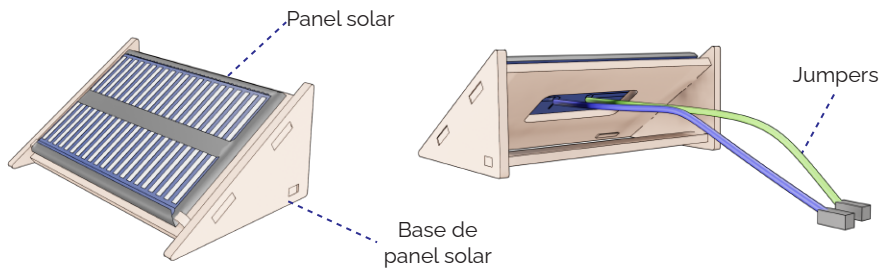
**15** Inserta las piezas k2 en k para armar la base de panel solar.



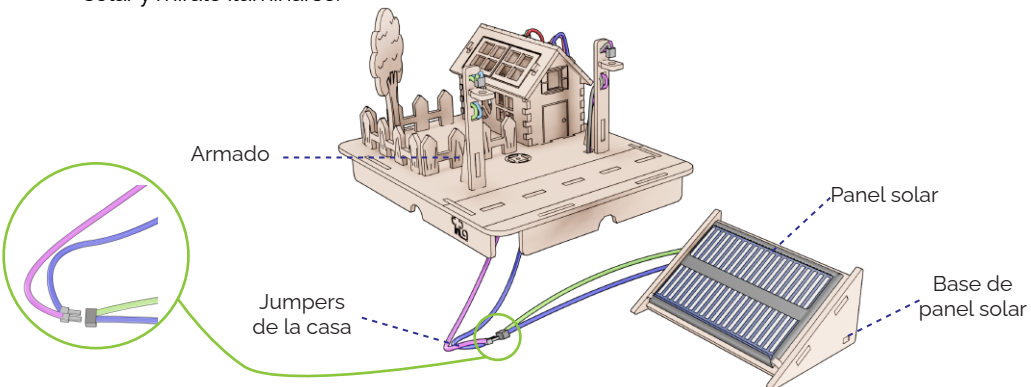
**16** Introduce k4 y k3 para terminar de armar la base del panel solar.



**17** Coloca el panel solar en el soporte pasando los jumpers en el orificio de la base.

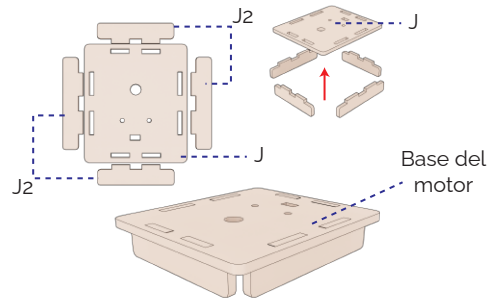


**18** Conecta los jumpers del panel solar a los Jumpers M-X de la casa. Acércalo a la luz solar y míralo iluminarse.

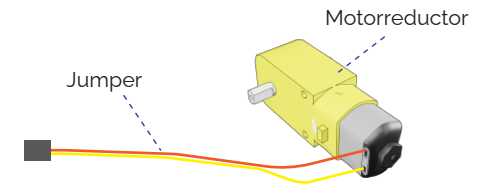


## MODO MECÁNICO

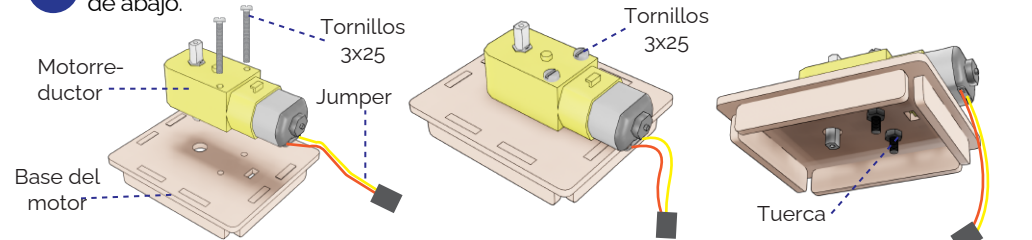
**A** Con la pieza J de base, inserta las piezas J2 por debajo para hacer la base del motor.



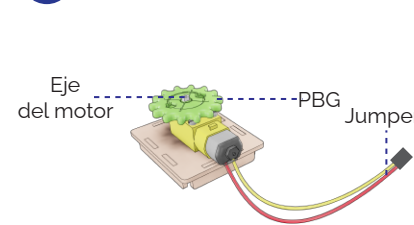
**B** Sueda o conecta los extremos de los jumpers en el motor.



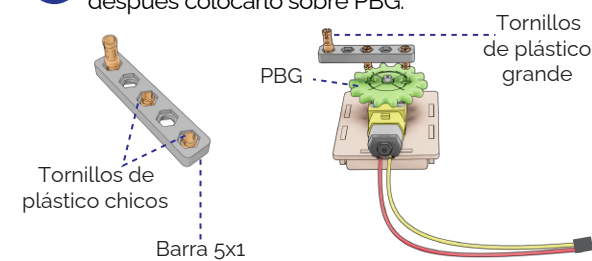
**C** Coloca el motorreductor en la base J y fíjalo con 2 tornillos 3x25 y con 2 tuercas en la parte de abajo.



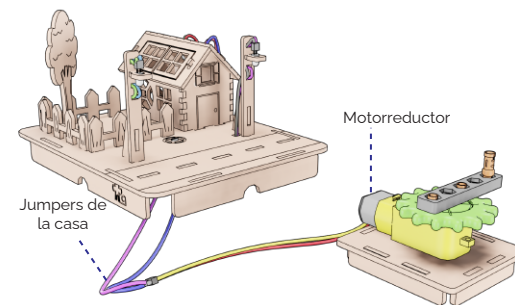
**D** Inserta PBG en el eje del motorreductor.



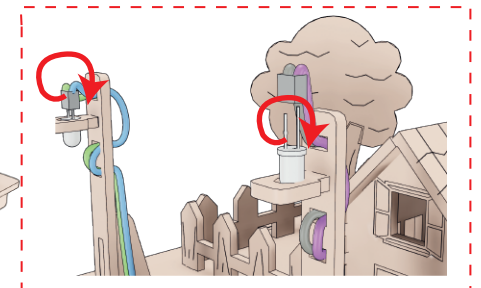
**E** En la barra 5x1 coloca 2 tornillos de plástico chicos y 1 tornillo de plástico grande para después colocarlo sobre PBG.

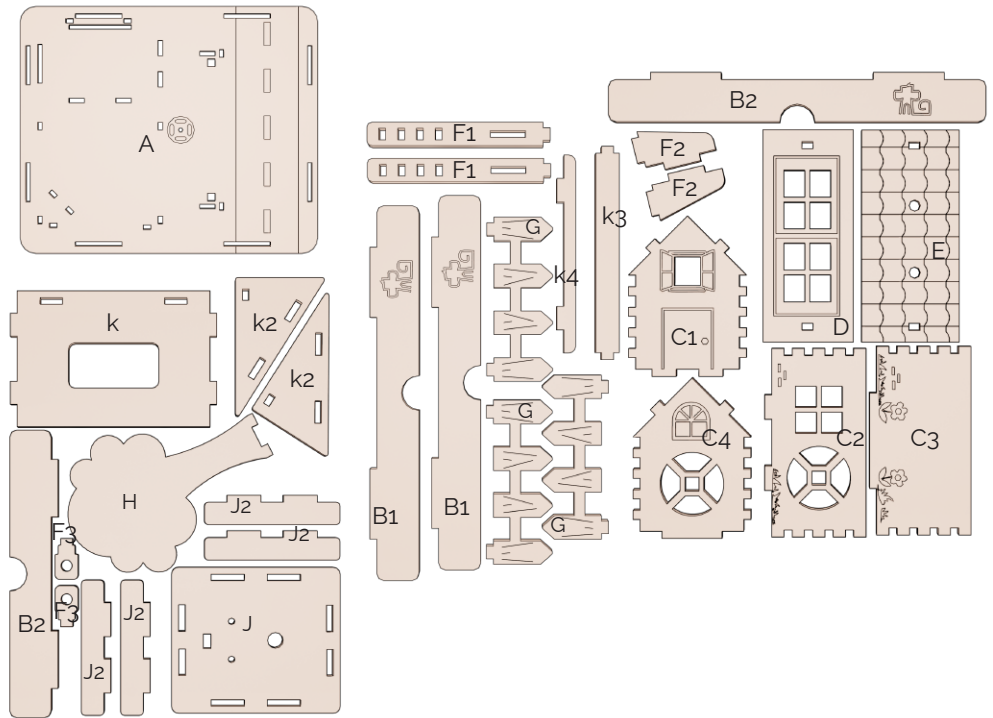


**F** Conecta los jumpers del motorreductor a los Jumpers M-X de la casa, gira la manivela y mira las luces encender.



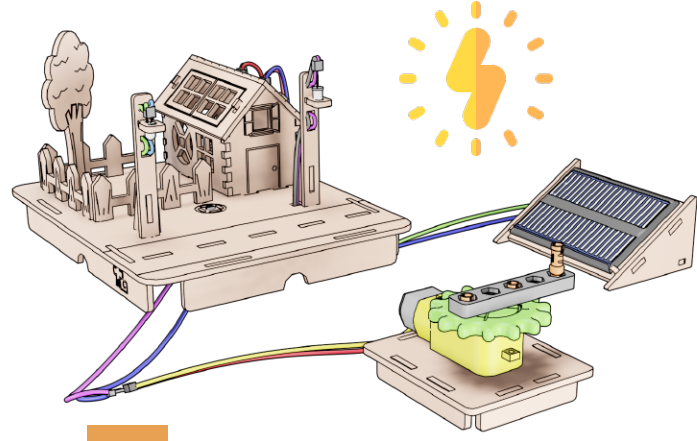
En caso de que algún LED no encienda, intenta retirando el LED y conectándolo en sentido



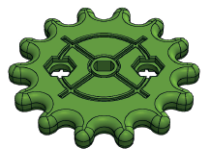


# Kit de energías Renovables

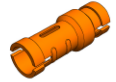
Descubre el futuro de la energía con nuestro Kit de Energías Renovables. Construye una casa e ilumínala utilizando energía mecánica y solar. Este kit combina diversión y conocimiento para inspirar a los jóvenes en la importancia de las energías limpias y sostenibles.



¡La diversión que cuida el planeta! Nuestra casa armable utiliza energía solar o motor de movimiento para una experiencia educativa y entretenida.



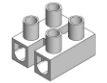
PBG



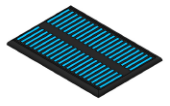
Tornillo de plástico grande



Tornillo de plástico chico



Banco de terminales 2x2




Panel solar



Barra 5x1



LED

HECHO EN MÉXICO POR  
MONKITS 



MONKITS

ventas@monkits.com

www.monkits.com

## ME-ER 10 Kit de energías renovables

Cantidad	Descripción
1	Banco de terminales 2x2
12	Jumper H-X
2	Jumper M-X
4	LED blanco 5mm
4	Placas MDF
1	Panel solar 6Vcc / 100 mA
1	Piñon B grande
1	Motorreductor
1	Barra 5x1
1	Tornillo de plástico grande
2	Tornillo de plástico chico
1	Tornillo 3x16mm
2	Tornillo 3x25mm
2	Tornillo grande
3	Tuerca de 3mm

Tornillo



3x25 mm

Tornillo



3x16 mm

Tuerca



3mm