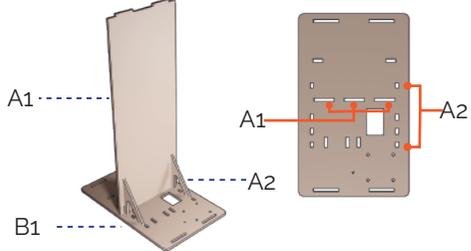


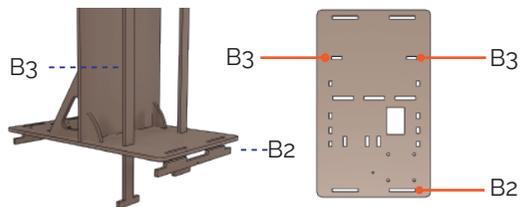
## Armado



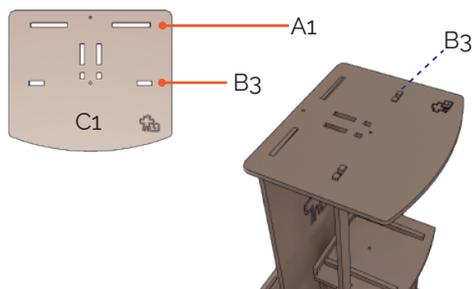
- 1 Arma A1 con las piezas A2, inserta B1 como se muestra



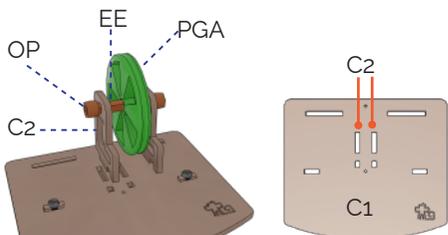
- 3 Inserta las piezas B2 y B3 en B1. Las piezas B3 son las guías para nuestro elevador y se insertan desde la parte trasera de B1 al igual que B2 que son los soportes de la base.



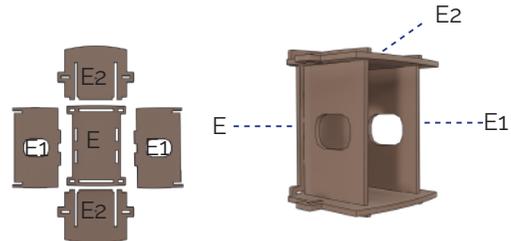
- 5 Coloca el techo del elevador C1 insertándolo en A1 y las guías B3



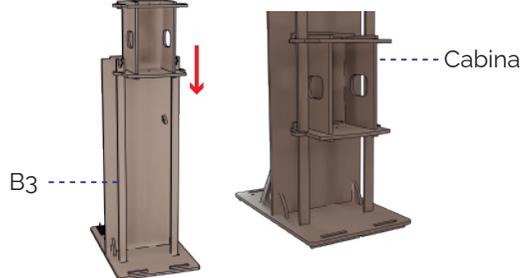
- 7 Coloca tu polea grande A (PGA) utilizando como bases las piezas C2. Utiliza un eje (EE) y 2 opresores (OP) para fijarlos. Después inserta la pieza armada en la pieza C1



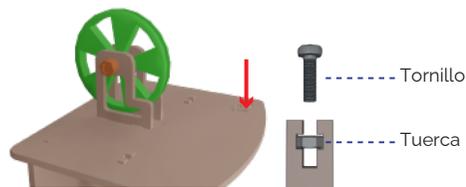
- 2 Arma la cabina del elevador con las piezas E, E1 y E2



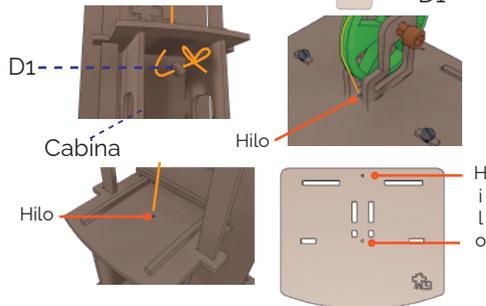
- 4 Inserta la cabina del elevador en las barras B3



- 6 Fija tus barras con los tornillos 3x10mm y tuercas 3mm

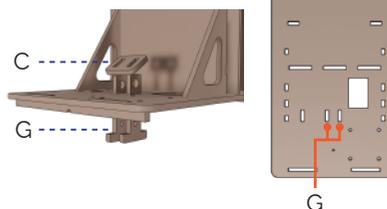


- 8 Inserta el hilo en la pieza D1 haciendo un nudo al final, pasa el hilo por el orificio del techo desde adentro de la cabina y por el techo del elevador pásalo por la polea. Asegúrate de que entre por los orificios de la cabina y de la tapa del elevador.

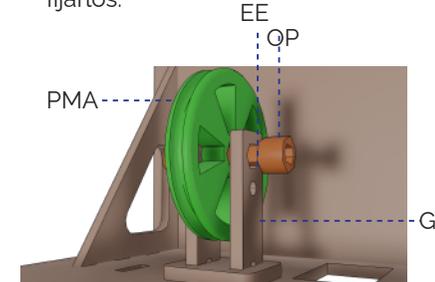


## MODO MANUAL

- A Inserta por debajo de la base las piezas G que son soporte de la polea mediana A (PMA), fíjate en el espacio donde las introducirás y por la parte de arriba inserta la pieza C



- B Coloca tu polea mediana A (PMA), utilizando como base las piezas G. Utiliza un eje (EE) y 2 opresores para fijarlos.

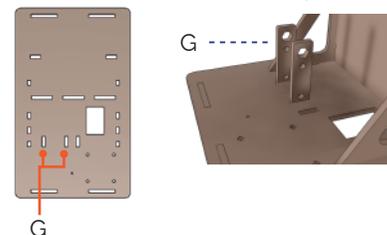


- C Pasa el hilo por la polea mediana A (PMA) e introduce en el orificio señalado. Finalmente anuda el hilo a la pieza F

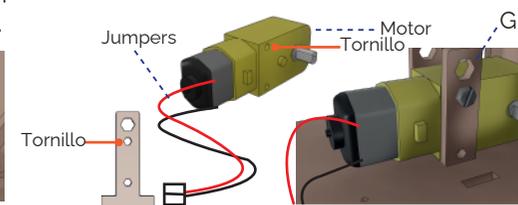


## MODO ELECTRÓNICO

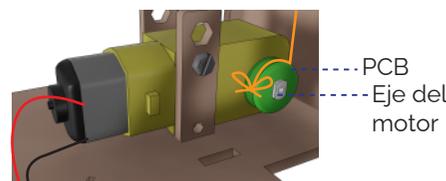
- 9 Inserta por debajo de la base las piezas G que son el soporte del motor, fíjate en el espacio donde introducirás las piezas G.



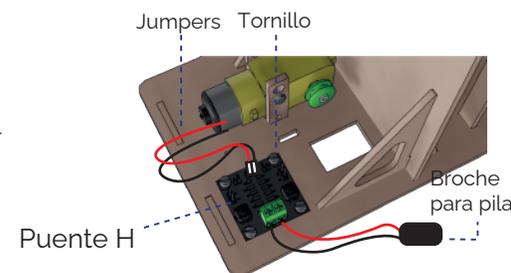
- 10 Sueda o conecta los jumpers al motor después fíjate entre las piezas G y asegúralo con dos tornillos de 3x30 y tuercas de 3mm



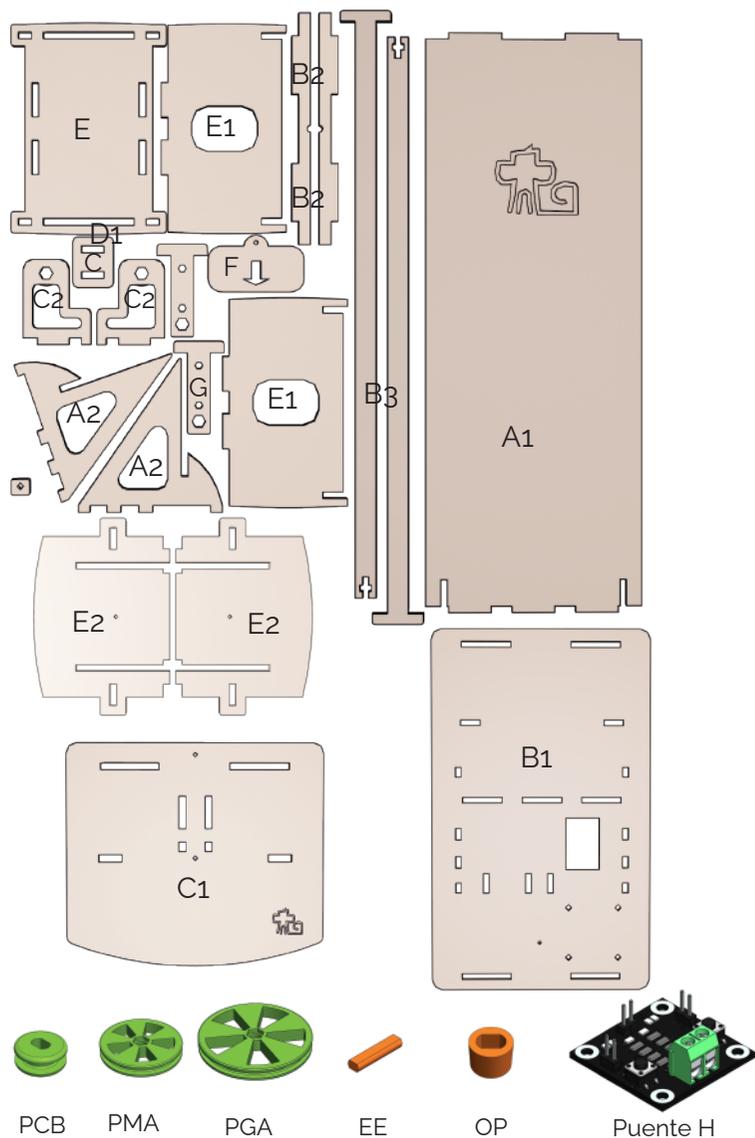
- 11 Enreda el hilo en tu polea chica B (PCB) del motor haciendo un nudo procurando que no quede flojo y evitar que se suelte, inserta la polea en el eje del motor



- 12 Coloca tu tarjeta puente H en B1, fija la tarjeta con tornillos de 3x10 y tuercas de 3mm e inserta los jumpers de motor. Conecta tu broche para pila y alimenta con una pila de 9v tu elevador.



¡Ahora elige el modo en que funcionará!



HECHO EN MÉXICO POR  
MONKITS



ventas@monkits.com  
www.monkits.com

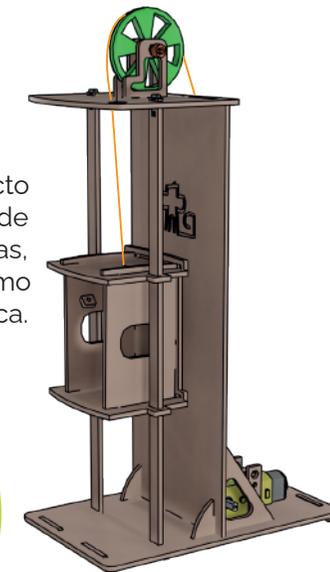


¡Escanéame  
para ver el armado!

## Elevador Electrónico STEAM

El elevador electrónico es un proyecto interesante y divertido de ciencias, donde podrás aprender la aplicación de poleas, el uso de un motorreductor, así como también el de un puente H de electrónica.

Las poleas son utilizadas para poder mover algún objeto con mayor facilidad



INSTRUCTIVO

MONKITS

### ME-EE 15 Elevador Electrónico STEAM

Cantidad	Descripción
1	Puente H
1	Motorreductor
1	Broche pila
6	Tornillos 3x10
2	Tornillos 3x30
8	Tuerca 3mm
2	Jumper hembra 1/2
1	Hilo 90 cm
7	Placas de MDF
1	Polea chica B (PCB)
1	Polea media A (PMA)
1	Polea grande A (PGA)
2	Eje 1 (EE)
4	Opresores (OP)

Tornillo



3x30

Tornillo



3x10

Tuerca



3 mm

Este producto contiene piezas de tornillería que ingeridas pueden causar asfixia. Úsese bajo la supervisión de un adulto