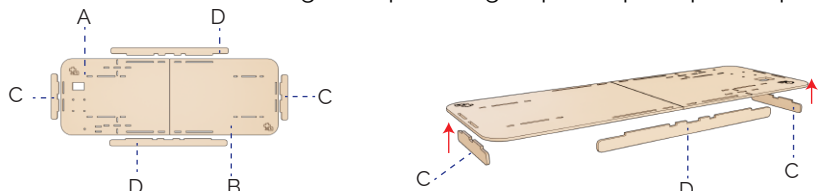




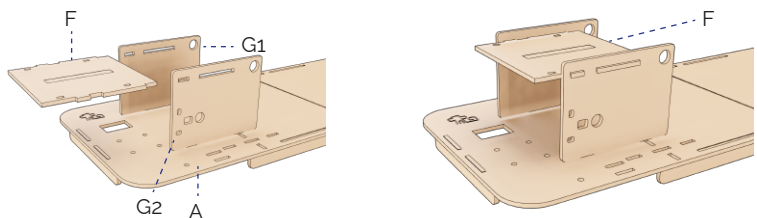
**1** Une las piezas A y B para formar la base del puente, después coloca C y D por la parte inferior como se muestra, asegúrate que los logos queden por la parte superior.



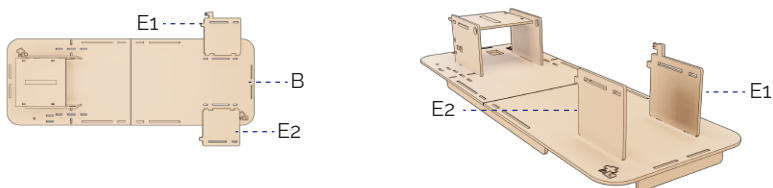
**2** Coloca en la base A las piezas G1 y G2 como se muestra en la imagen.



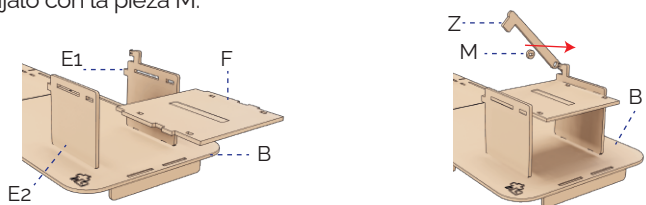
**3** Inserta una pieza F entre G1 y G2 ajustándola perfectamente para que no se mueva.



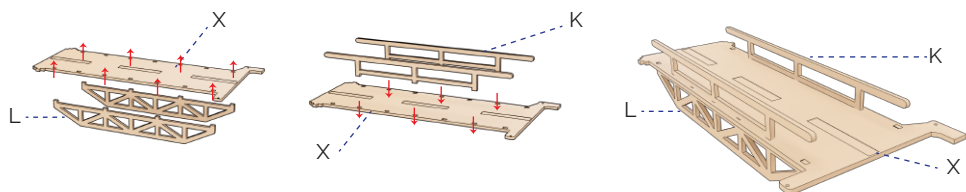
**4** Introduce a la base B las piezas E1 y E2 verificando que queden perfectamente ajustadas.



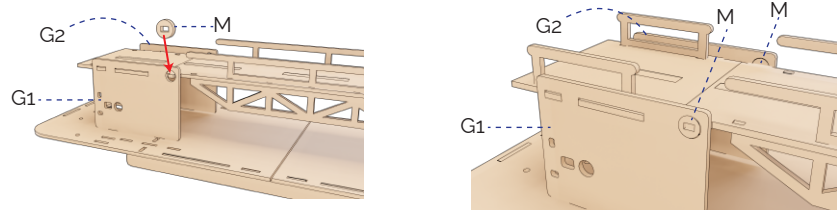
**5** Inserta la pieza F restante entre E1 y E2. Posteriormente introduce la pieza Z en la punta de la pieza E1 y fíjala con la pieza M.



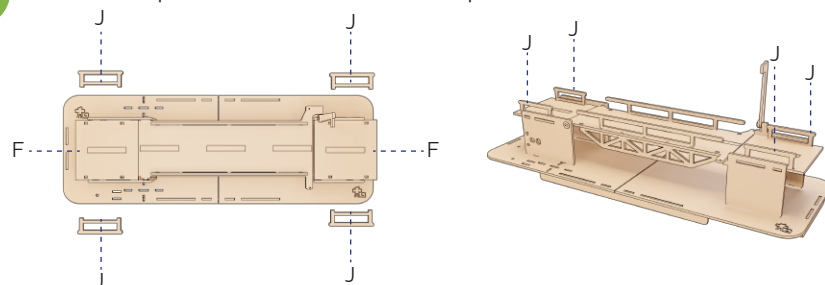
**6** Inserta las piezas L por debajo de X, posteriormente introduce las piezas K por arriba de X. Verifica en la imagen los orificios donde debes introducir las piezas.



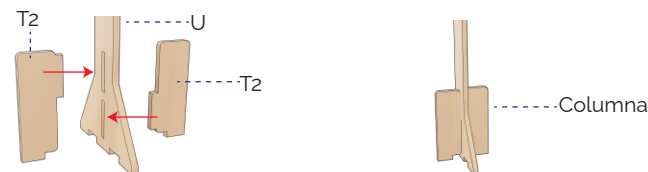
**7** Inserta la pieza X armada entre G1 y G2 en los orificios y fíjalos con M de ambos lados.



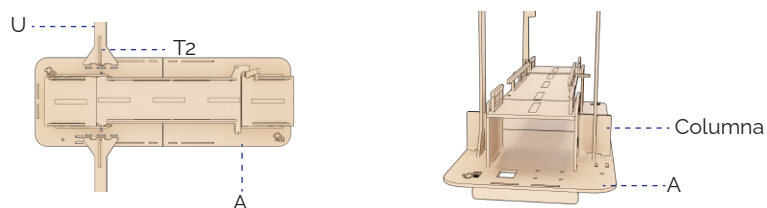
**8** Introduce las piezas J en los orificios de las piezas F.



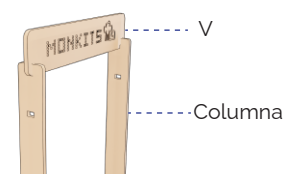
**9** Para armar las dos columnas, inserta las piezas T1 y T2 en la pieza U.



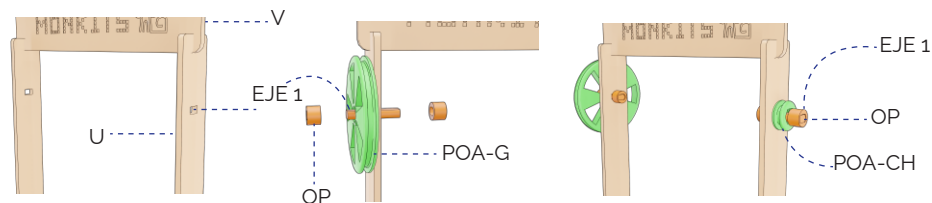
**10** Inserta las dos columnas en los laterales de las base A.



**11** Coloca la pieza V en la parte superior de las columnas para unir las.



**12** Introduce la pieza POA-G en la columna izquierda usando un EJE 1 y fíjalo con 2 OP. Haz lo mismo del lado derecho con la pieza POA-CH.



¡Ahora elige el modo en que funcionará!

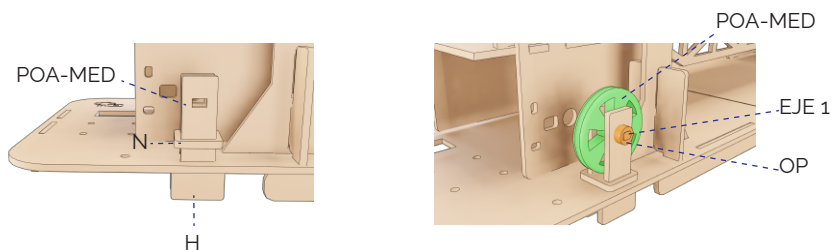
MONKITS

## MODO MANUAL

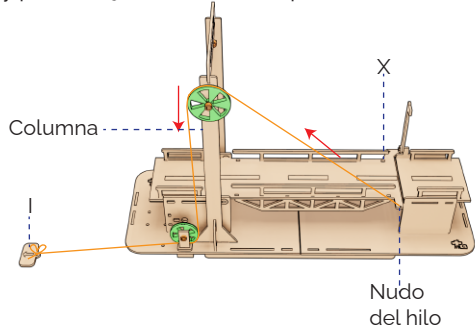
**A** Inserta por debajo de la base A las piezas H y fíjalas con la pieza N.



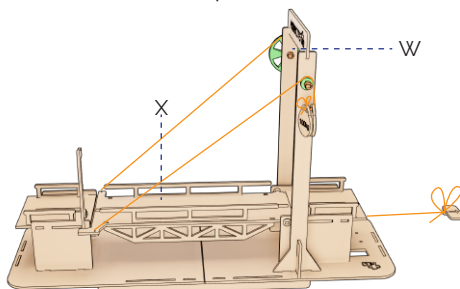
**B** Entre las piezas H coloca la POA-MED usando un eje y fíjala con 2 opresores.



**C** Hazle un nudo al hilo e introdúcelo por debajo del orificio de X. Posteriormente pasa el hilo encima de POA-G y por debajo de POA-MED, para finalmente anudarlo a la pieza I.



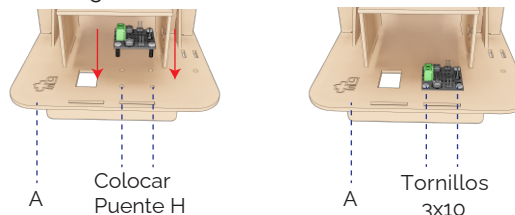
**D** Repite el procedimiento de lado contrario, anuda el hilo en la pieza X, pásalo por encima de POA-CH y al final anuda el hilo en las piezas W.



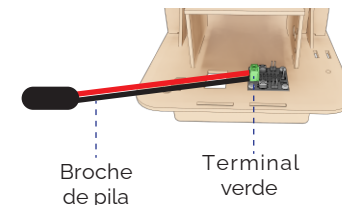
¡Ahora pruébalo!  
jalando la pieza I

## MODO ELECTRÓNICO

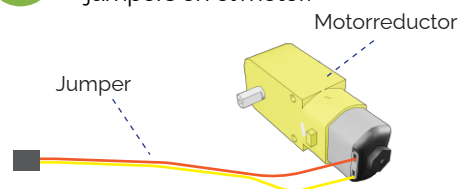
**13** Coloca el Puente H en los 4 orificios de la base A y fíjalos con tuercas y tornillos de 3x10.



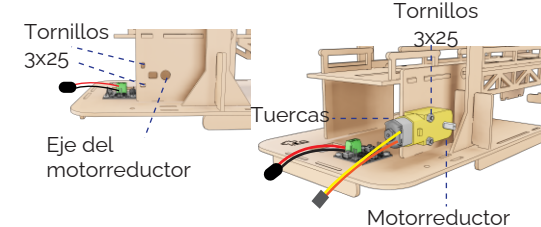
**14** Conecta el broche para pila en la terminal verde del puente H.



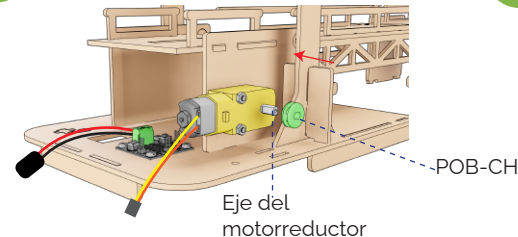
**15** Sueda o conecta los extremos de los jumpers en el motor.



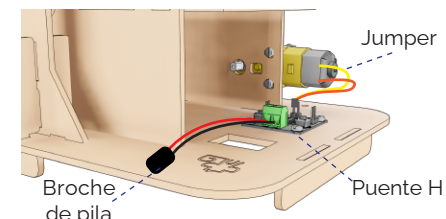
**16** Coloca el eje del motorreductor desde la parte interna de la pieza G2 y fíjalo con tornillos 3x25 y tuercas.



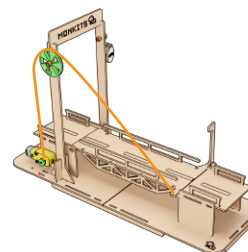
**17** Coloca la POB-CH en el eje del motorreductor



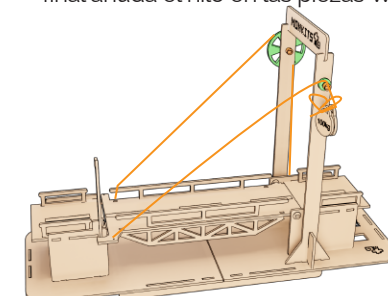
**18** Conecta los jumpers del motorreductor al Puente H



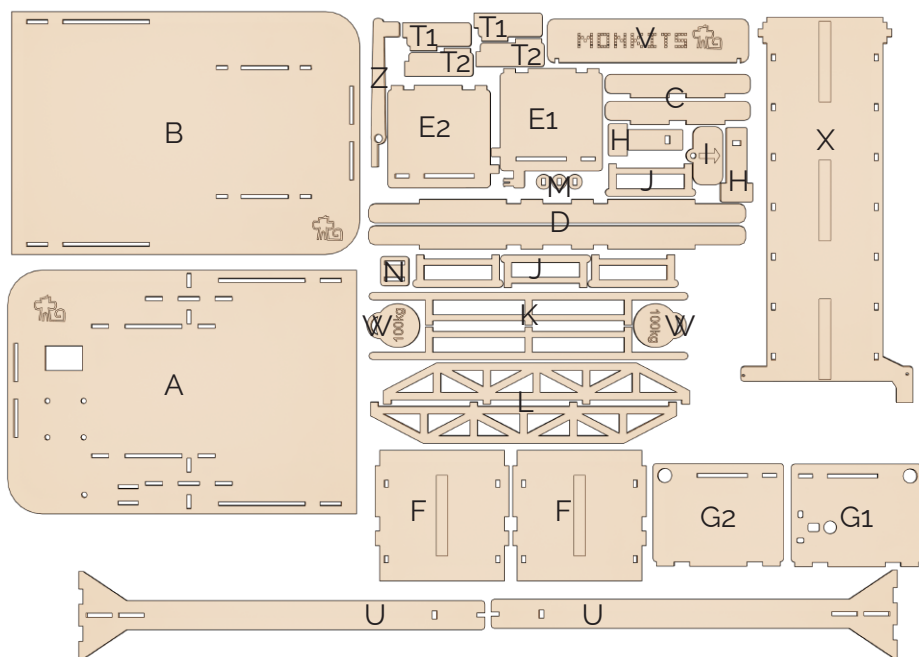
**19** Hazle un nudo al hilo e introdúcelo por debajo del orificio de X. Posteriormente pasa el hilo encima de POA-G y por debajo de POB-MED, para finalmente anudarlo a la pieza I.



**20** Repite el procedimiento de lado contrario, anuda el hilo en la pieza X, pásalo por encima de POA-CH y al final anuda el hilo en las piezas W.

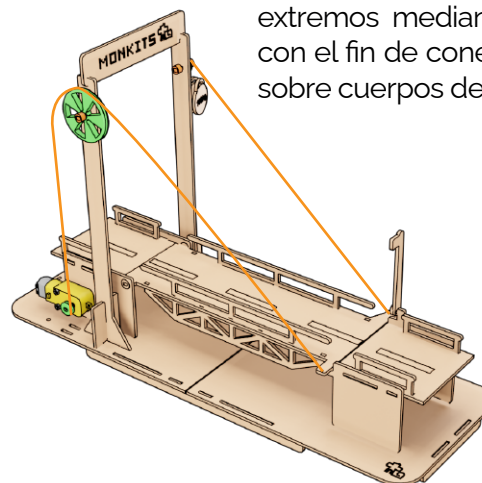


¡Ahora pruébalo!  
conéctalo a una pila de 9v y míralo funcionar.



# Puente Levadizo Electrónico

El puente levadizo se puede levantar por uno de sus extremos mediante poleas u otro sistema mecánico con el fin de conectar dos lados para generar accesos sobre cuerpos de agua (canales, ríos, océanos, etc.)



Conectar mundos es más fácil con el puente levadizo: cambia entre el poder manual y la precisión electrónica, siempre con poleas en acción.

Instructivo

MONKITS



POA-G



POA-MED



POB-CH



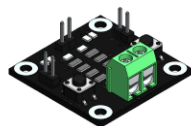
POA-CH



EJE 1



OP



Puente H

HECHO EN MÉXICO POR

MONKITS



MONKITS

ventas@monkits.com

www.monkits.com

Visita nuestro canal de Youtube (Monkits Oficial) donde podrás encontrar video tutoriales para el armado de tus kits y contenido relevante sobre toda la gama de nuestros productos STEAM

## ME-PL 10 Puente Levadizo

Cantidad	Descripción
1	Acuarela
1	Broche de Pila
3	Eje 1
1	Polea A Chica
1	Polea A Mediana
1	Polea A Grande
1	Polea B Chica
6	Opresor
1	Jumper H-X
1	Hilo cañamo 120cm
1	Motorreductor
9	Placas MDF
1	Puente H
2	Tornillos 3x25
4	Tornillos 3x10
6	Tuercas

Tornillo

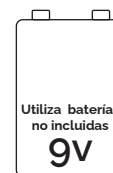


3x25

Tornillo



3x10



Utiliza baterías  
no incluidas  
**9V**

Tuerca



3 mm

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