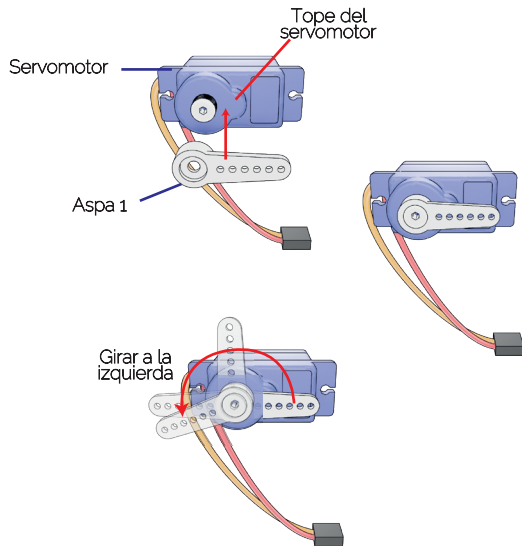


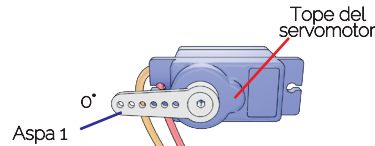


## ¿Cómo posicionar el servomotor?

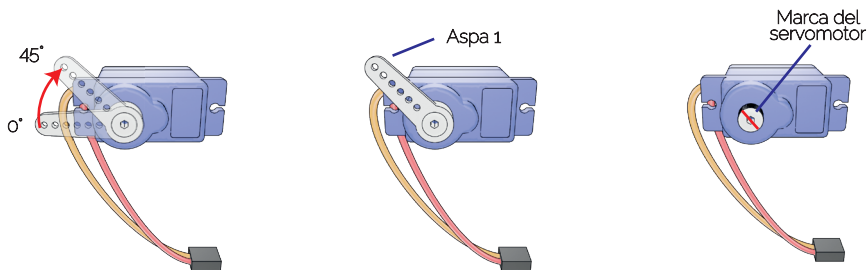
**A** Coloca el aspa 1 en el eje del servomotor apuntando a la misma dirección que el tope del servomotor, después giralo hacia la izquierda hasta llegar al tope del giro.



**B** Al llegar al tope del giro, retira la aspa 1 y colócala de nuevo en sentido contrario del tope del servomotor, usándolo como referencia para saber que es el grado 0.



**C** Sin retirar el aspa, girala a 45°, marca en el servo una línea que indique los 45°.

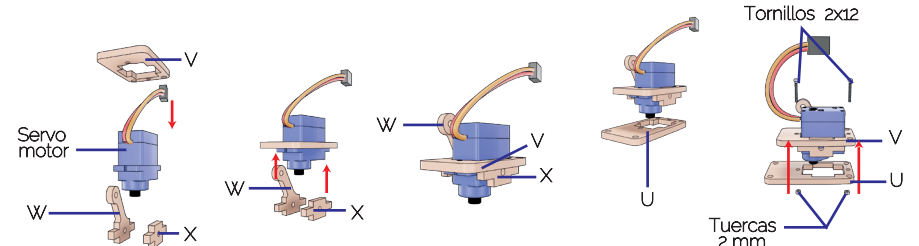


Este será el servomotor que usarás para armar tu gripper.

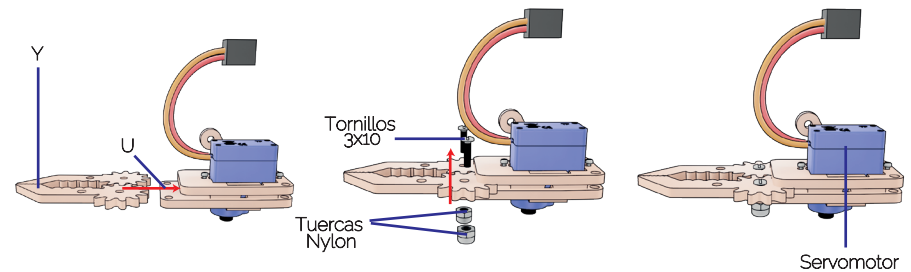


## Gripper

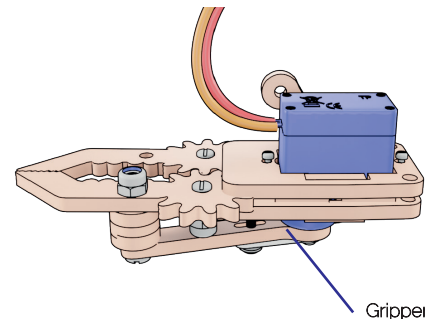
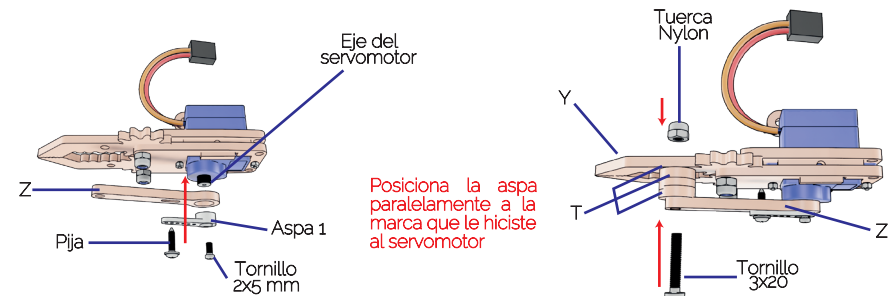
**1** Para armar el gripper debes ensamblar la pieza V y un servomotor, después coloca a los lados las piezas W y X por debajo del servomotor. Por la parte de abajo coloca

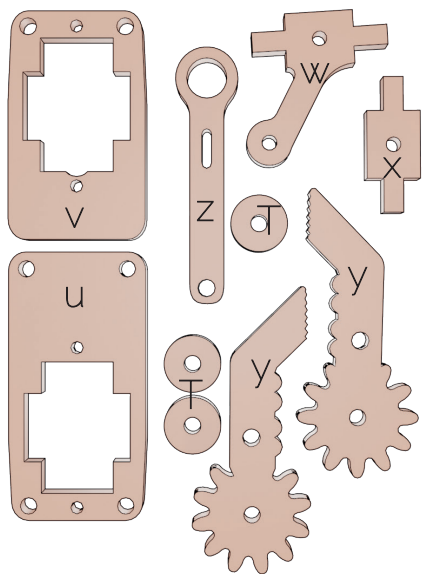


**2** Posteriormente coloca las piezas Y por encima de la pieza U y fíjalas con tornillos 3x10 mm y tuercas Nylon.



**3** En el eje del servomotor coloca la pieza Z y una aspa 1, fíjala con una pija y un tornillo 2x5 mm. Posteriormente fija Z a Y, utiliza 3 piezas T, un tornillo 3x20 y tuerca de Nylon.

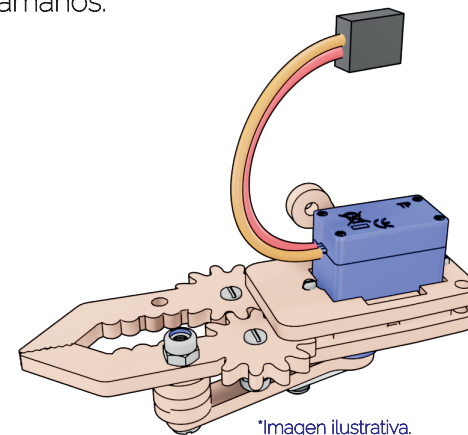




## Gripper con Servomotor

Los grippers funcionan mediante la aplicación de fuerza para sujetar, sostener o manipular objetos. Dependiendo del diseño, algunos grippers utilizan mandíbulas, ventosas, pinzas u otros mecanismos para agarrar objetos de diferentes formas y tamaños.

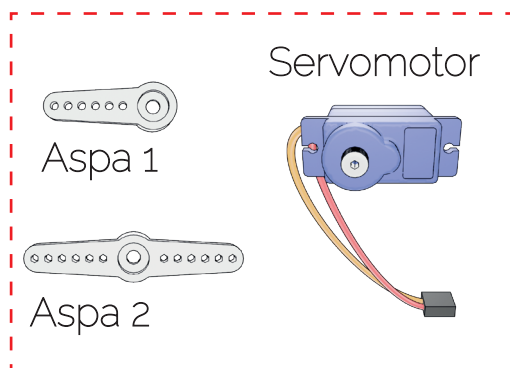
En aplicaciones robóticas, el gripper se integra con el brazo del robot a través de una interfaz mecánica y eléctrica. Esto permite al robot controlar el gripper y utilizarlo en tareas simples.



\*Imagen ilustrativa.

Instructivo

MONKITS



HECHO EN MÉXICO POR

MONKITS



MONKITS  
ventas@monkits.com  
www.monkits.com



¡Escanéame para ver el armado!

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

| MK-GSA/GSMDF Gripper con Servomotor (Acrílico o MDF) |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Cantidad                                             | Descripción           |
| 1                                                    | Tornillo 3x20 mm      |
| 2                                                    | Tornillo 3x10 mm      |
| 2                                                    | Tornillo 2x12 mm      |
| 3                                                    | Tuerca de Nylon 3mm   |
| 2                                                    | Tuerca 2mm            |
| 1                                                    | Placa de estructura   |
| 1                                                    | Servomotor SG-90 1.5k |



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