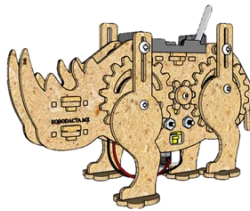
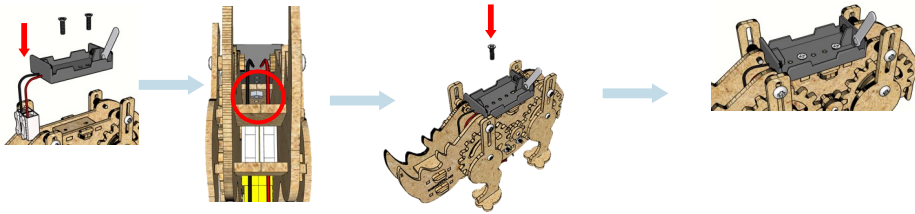


Las piernas delantera izquierda y trasera derecha deben tener la misma altura así como la delantera derecha con la trasera izquierda esto permitirá que se mueva adecuadamente. Si no tienes este resultado revisa la posición de los engranes, al igual que los tornillos apretarlos al tope y les quitamos un 1/4 de vuelta.



8 Finalmente conecta el conector de dos vías a los cables del porta pilas, después coloca la tuerca de M3 en la yema de tu dedo índice para presionarla en los orificios de la base para después atornillar el tornillo M3x12mm y repetir para el otro tornillo.

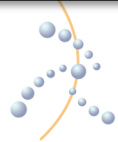


Si necesitas una explicación más detallada escaneando con tu celular los siguientes códigos QR tendrás acceso directo al video de ensamble, también puedes ver al RobotRino en funcionamiento.

Funcionamiento.



Ensamble.



robodacta.mx  
robótica didáctica

No te olvides visitar nuestro sitio web y seguirnos en nuestras redes sociales donde encontrarás más contenido.

www.robodacta.mx



@Robodacta.RD



56 28 08 95 23



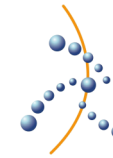
@robodacta.mx



RobodactaMx

contacto@robodacta.mx

pedidos@robodacta.mx

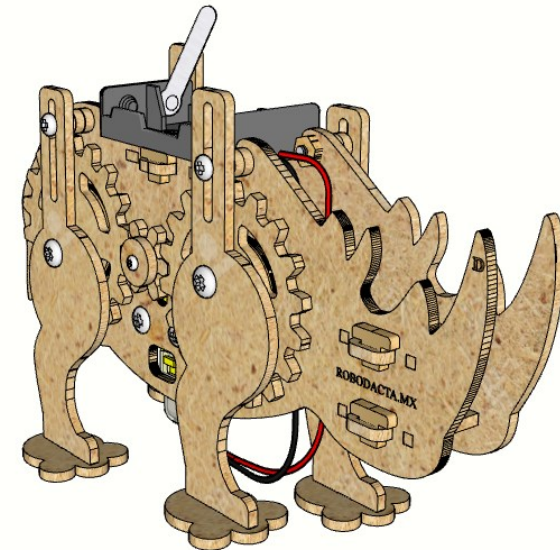


robodacta.mx  
robótica didáctica

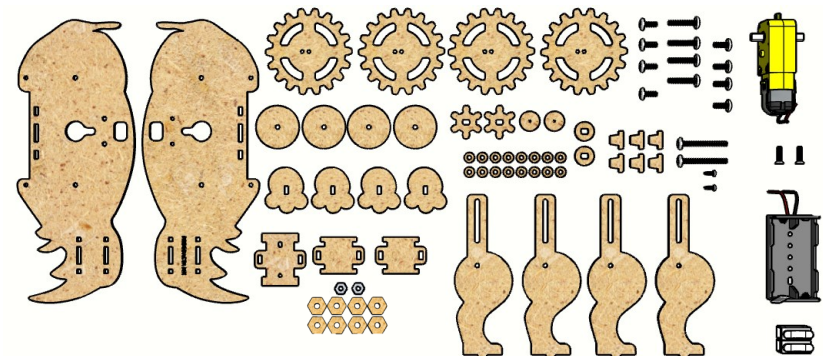
# Manual de ensamble

## Kit RobotRino

Código KIT1426



Tu Kit RobotRino contiene las siguientes piezas



contacto@robodacta.mx

pedidos@robodacta.mx

**1** En la cara derecha del Robot Rino inserta dos tornillos de 13 mm atravesando el orificio central del engrane grande y el separador de igual forma por el orificio central para así pasar los tornillos por la cara derecha y por ultimo atornillar en su tuerca de mdf.



Lado derecho

Los engranes tienen un orificio descentrado, que deben quedar alternados entre si, es decir uno por arriba y el otro por debajo.

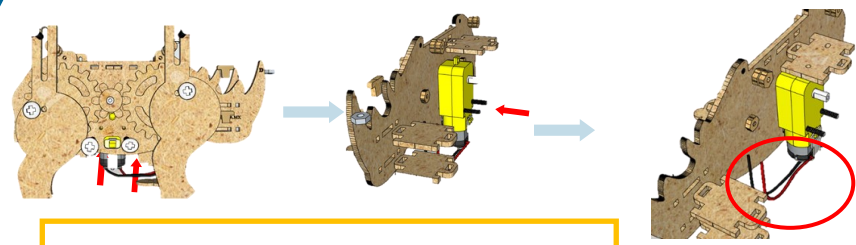
**2** En la cara izquierda del Robot Rino inserta dos tornillos de 13 mm atravesando el orificio central del engrane grande y el separador de igual forma por el orificio central para así pasar los tornillos por la cara derecha y por ultimo atornillar en su tuerca de mdf.



Lado izquierdo

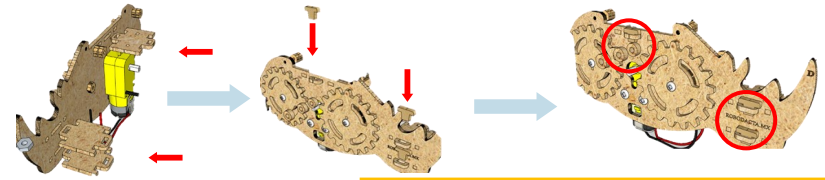
Los engranes tienen un orificio descentrado, que deben quedar alternados entre si, es decir uno por arriba y el otro por debajo.

**3** Colocar los dos tornillos de 30 mm de largo metiéndolos del lado derecho del Robot Rino, después introducir el motor a los tornillos como se muestra en la imagen.



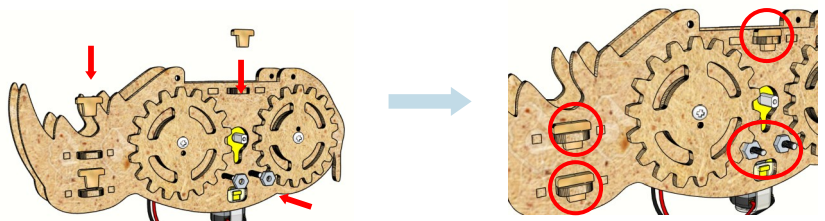
Cuidar que los cables que estén hacia el lado izquierdo del Robot Rino.

**4** Después de ya tener armadas las dos caras del Robot Rino, colocar soportes a la cara del lado derecho, uno por uno y asegurarlo con sus seguros (3 seguros).

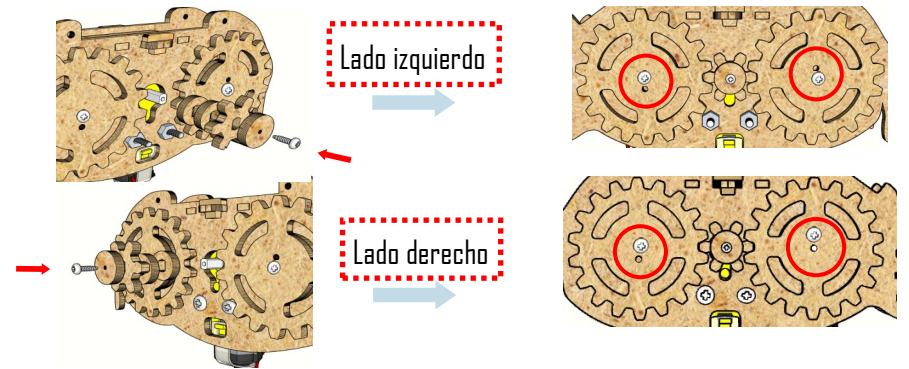


Lijar los seguros de los soportes si lo requieren con lija fina.

**5** Coloca el lado izquierdo del Robot Rino, nuevamente inserta tres seguros y enrosca las tuercas a los tornillos como se muestra en la imagen.



**6** Sin mover los engranes grandes, en el eje del motor coloca dos bujes enseguida el engrane piñón, después la rondana de mdf y por ultimo atornilla la pija 8mm, esto se hace de ambos lados, cuidando la orientación de los orificios descentrados como se observa en la imagen.

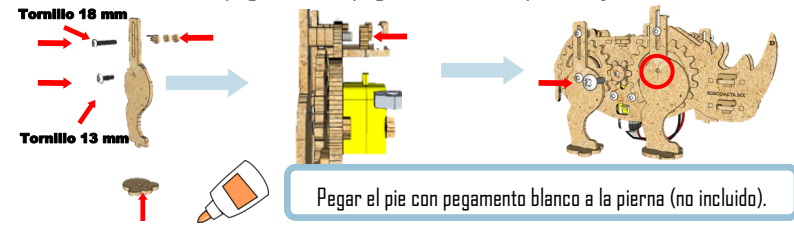


Lado izquierdo

Lado derecho

Seguros

**7** Para armar cada una de las piernas insertamos el tornillo de 18 mm de largo por el orificio largo, ahí ponemos los 3 bujes y introducimos por el orificio de la cara del robot rino y atornillamos en la tuerca de mdf al tope y regresamos 1/4 de vuelta. El tornillo de 13 mm lo introducimos por el otro orificio de la parte ancha y atornillamos al tope y regresamos 1/4 de vuelta. Las Patas las pegamos con pegamento blanco para mejor funcionalidad

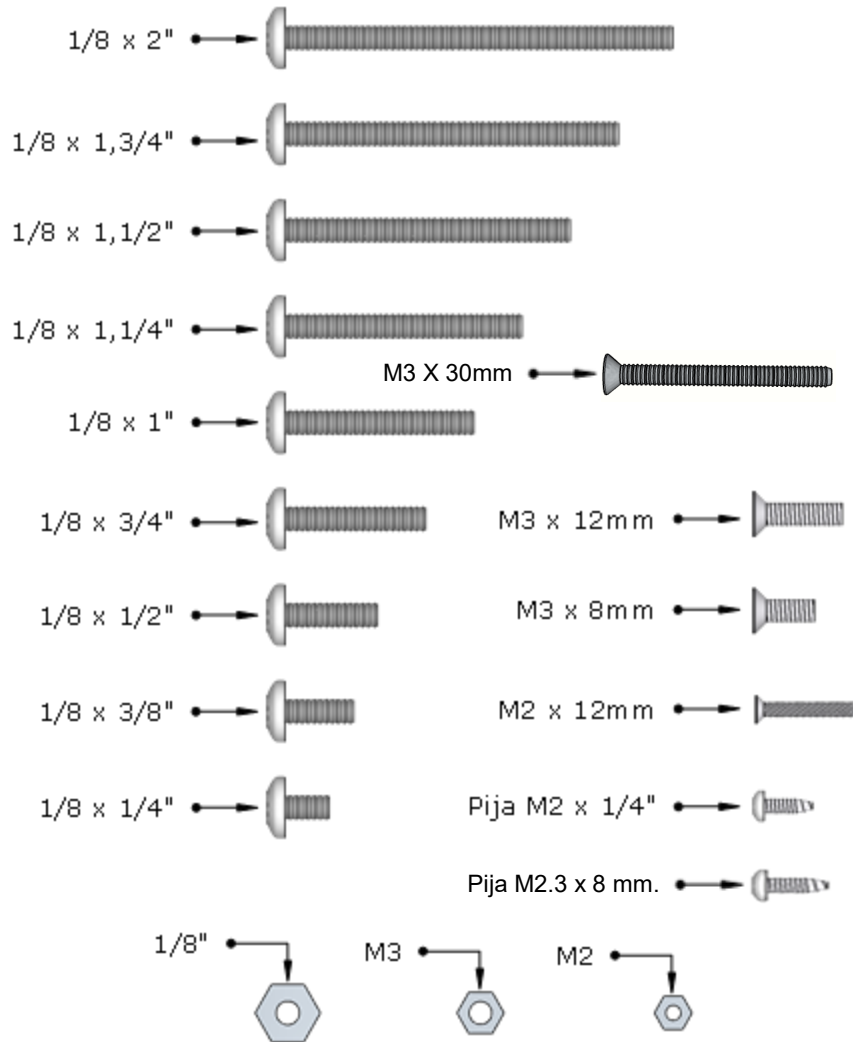


Tornillo 18 mm

Tornillo 13 mm

Pegar el pie con pegamento blanco a la pierna (no incluido).

Utiliza el siguiente esquema para comparar y conocer las medidas de los tornillos y tuercas que necesitas durante el ensamble. Solo basta con colocar encima el tornillo o tuerca hasta que coincida con alguna de las figuras.



# Kit RobotRino

## Código KIT1426

Funcionamiento



Ensamble.



No te olvides visitar nuestro sitio web y seguirnos en nuestras redes sociales donde encontrarás más contenido.

[www.robodacta.mx](http://www.robodacta.mx)



@Robodacta.RD



56 28 08 95 23



@robodacta.mx



RobodactaMx