

Aviso: Por favor, no deseche las piezas pequeñas ni las bolsas de embalaje. Asegúrese de guardarlas adecuadamente. Los niños deben usar este producto bajo la supervisión de un maestro o un adulto.



Introducción

La luz solar está llena de energía y también proporciona energía para tu Mini Coche Solar de Segunda Generación. **El coche convierte la luz solar en energía eléctrica a través del panel solar para proporcionar energía al motor.** ¡Ensambla el coche solar tú mismo para expandir tu pensamiento, cultivar el espíritu de exploración y la creatividad!



Precauciones

- 1- **Deje un espacio de 1-1.5 mm** entre el buje del eje y el soporte del eje del chasis para asegurar que las ruedas puedan girar libremente.
- 2- **El panel solar tiene una película protectora.** ¡Quítala antes de probar!
- 3- **Al instalar las ruedas,** puede colocar el eje y las ruedas perpendiculares a la mesa y golpearlos ligeramente con un martillo pequeño o un objeto duro.
- 4- **Al fijar el motor,** asegúrese de alinear los engranajes y la posición antes de fijarlo.



Materiales



(Pequeño consejo): Durante el proceso de instalación, puedes consultar los pasos posteriores para tener una visión más completa. ¡La instalación no será fácil de equivocar!

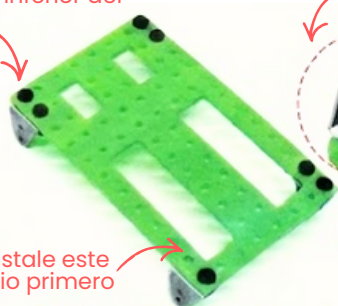
Presta atención a fijar el soporte del eje en la superficie inferior del chasis.

Diagrama de la superficie inferior

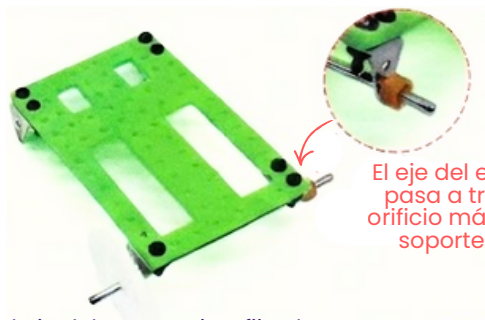


Use tuercas en la superficie inferior para apretar

No instale este orificio primero



1



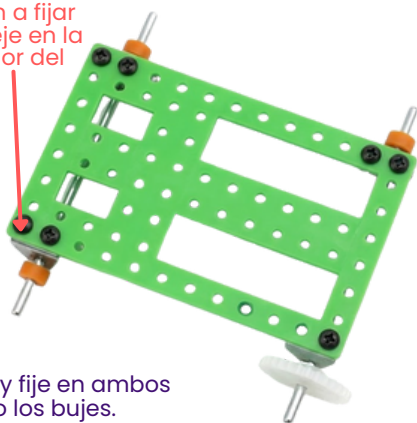
El eje del engranaje pasa a través del orificio más bajo del soporte del eje

Instale el eje del engranaje y fije el mismo con un buje de eje

2

Los polos positivo y negativo de la batería no deben tocarse directamente para evitar cortocircuitos. Si no se va a usar por un tiempo prolongado, retire la batería antes de guardar el modelo.

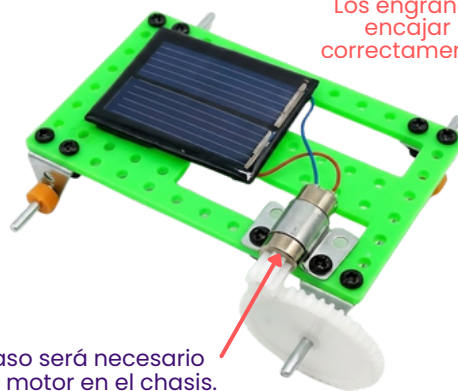
Presta atención a fijar el soporte del eje en la superficie inferior del chasis.



Instale los ejes y fije en ambos lados utilizando los bujes.

3

Los engranajes deben encajar (engranar) correctamente entre sí.



En este paso será necesario instalar el motor en el chasis.

4



Etapa final

Una vez terminado el montaje, **coloque el auto bajo la luz directa del sol ¡Y ¡comenzará a moverse!** Mientras más intensa sea la luz solar, mejor será el resultado.

¡Montaje Completado!



Instale las ruedas en cada extremo.

5



Datos Extra

Los paneles solares tienen la capacidad de transformar la luz del sol en energía eléctrica.

El panel solar transmite la corriente eléctrica hacia el motor. Una vez que el motor recibe esta corriente, comienza a girar. El eje del motor impulsa los engranajes y, gracias al principio de transmisión de engranajes, hace girar las ruedas.

¡Y así es como el pequeño auto se pone en marcha!

- Marca del producto: Qianshuixing (千水星)
- Edad recomendada: Mayores de 8 años, requiere la supervisión de un adulto.
- Almacenamiento: Si el producto usa baterías (no es el caso de este modelo solar puro, pero es una advertencia estándar), retírese después de la demostración para guardarlo.
- Precauciones: El producto contiene piezas pequeñas; manténgalo alejado de niños pequeños para evitar riesgos de ingestión.

Podría interesarte:



Robot Araña Articulado A Baterías
"Disponible en www.mechatronicstore.cl"