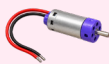


COMPONENTES DEL KIT



Cuerpo del robot



Motor vibrador



Batería 3V y porta batería



Patás intercambiables



Cinta adhesiva de doble contacto



Decoraciones



Superficies (lisa y rugosa)

EL BRISTLEBOT DE LA ROBOTECA

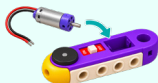
1.Prepara

Ubica el cuerpo de tu Bristlebot y reconoce sus partes.



2.Instala el motor

Coloca el motor vibrador en su espacio.



3.Conecta la energía

Conecta los cables del motor a la batería. Rojo con rojo (+) y negro con negro (-). Guarda la batería en el cuerpo.



4.Elige sus patas

Escoge uno de los dos tipos de patas y ensámblalas por el costado del robot hasta que queden firmes.



5.Revisa tu robot

Comprueba que todas las piezas estén bien conectadas y firmes.



6.¡Enciéndelo!

Activa el interruptor y observa qué ocurre.



ÁRMALO EN TU CASA

Materiales

- Dos cabezales de cepillos de dientes
- Un trozo de cartón
- Un motor vibrador
- Plasticina
- Cinta adhesiva



Puedes revisar el video de armado de ambos BristleBot en el QR

1.Unión de las patas

Une los cepillos de dientes al trozo de cartón utilizando dos trozos de plasticina.



2.Une el motor a la estructura Voltea el cartón, para que los cepillos de dientes queden en contacto con la superficie. Luego pega el motor con cinta al cartón.



3.Entrega energía al motor

Une con cinta, el terminal rojo del motor, al lado positivo de la pila, y el terminal azul del motor al lado negativo de la pila.



Financiado por:



Desarrollado por:



Centro de Comunicación
de las Ciencias
Universidad Autónoma de Chile



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CHILE