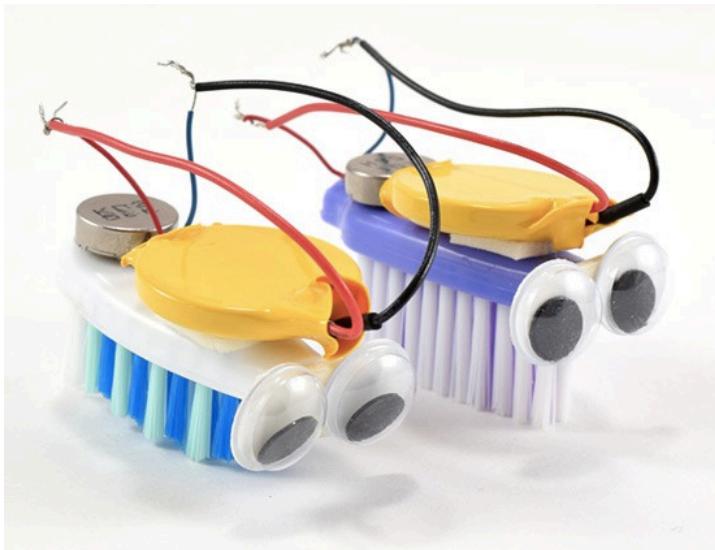


Robopillo



¡Bzz-Bzz! ¡Construye tu propio robot a partir de un cepillo de dientes o construye dos y compite con ellos!

Duración: 20 minutos

MATERIALES

- cepillo de dientes
- tijeras
- alicates
- cinta de espuma de doble cara
- pelacables
- batería de tipo botón tamaño 2032 con cables
- motor de vibración de 3 voltios con cables
- elementos decorativos como ojos saltones, pegamento con purpurina o limpiapipas (Opcional)

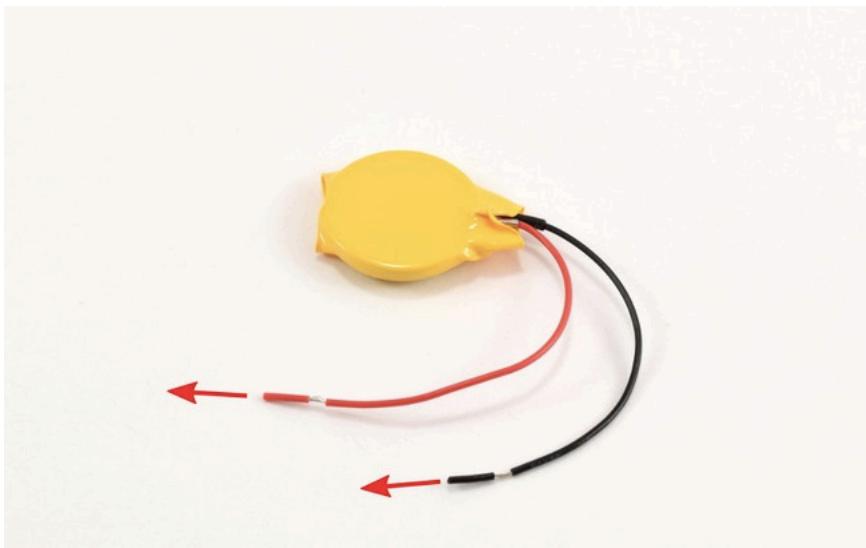
1 Con la ayuda de un adulto, marca el cepillo de dientes con unas tijeras. Luego, usa los alicates para romper el mango del cepillo de dientes.



2 Corta un trozo de cinta de espuma del tamaño de la cabeza del cepillo de dientes. Pega un lado de la cinta a un extremo del cabezal de plástico del cepillo de dientes. Presiona y sostén para que la cinta esté segura.



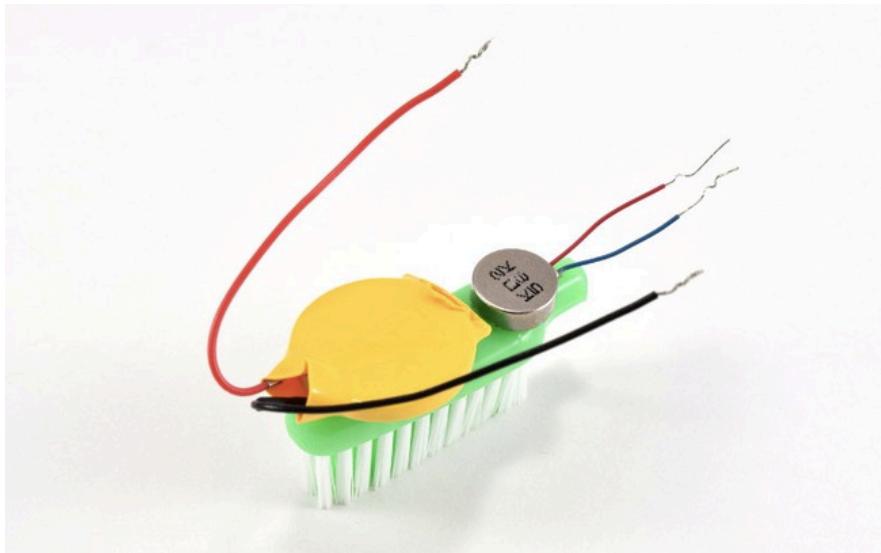
3 Pela el aislamiento negro y rojo de los extremos de los cables de la batería. Las puntas de los cables quedarán expuestas.



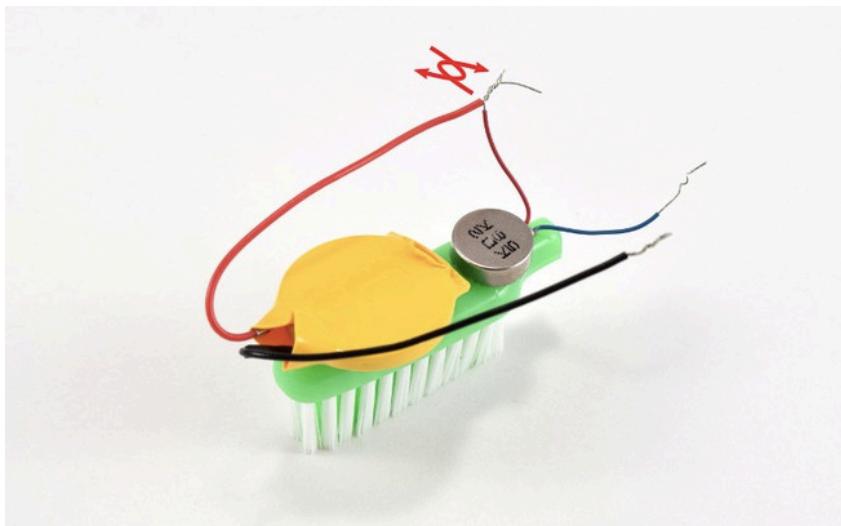
4 Pega el lado plano de la batería al otro lado de la cinta. No dejes que los cables se peguen a la cinta. Mantén presionado para asegurar la batería. Tira de los cables hacia la parte posterior de la cabeza del cepillo de dientes.



5 Conecta el motor al otro lado del cabezal del cepillo de dientes, de modo que los cables del motor se extiendan hacia la parte posterior de la cabeza del cepillo de dientes



6 Une las zonas expuestas de los cables rojos. Haz lo mismo con el cable negro de la batería y el cable azul del motor



7 ¡Tu cepibot debería vibrar! Decora tu cepibot con ojos o lo que quieras. Si su cepibot deja de moverse, revisa los cables. Vuelve a unirlos si es necesario. Para apagar tu cepibot, simplemente suelta una pareja de cables. Apagar tu robot ahorrará energía de la batería.

