

Jándal robótix

Grupo Jándalo desde 1986



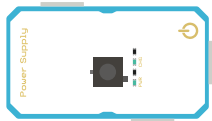
Fitness

1. Metas de Aprendizaje

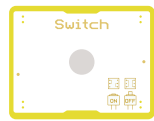
1. Descubra cómo trabaja el experto en fitness
2. Domina la construcción de un experto en fitness

2.Elementos

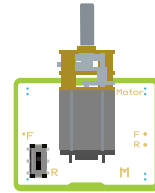
- Piezas electrónicas



Fuente de Alimentación



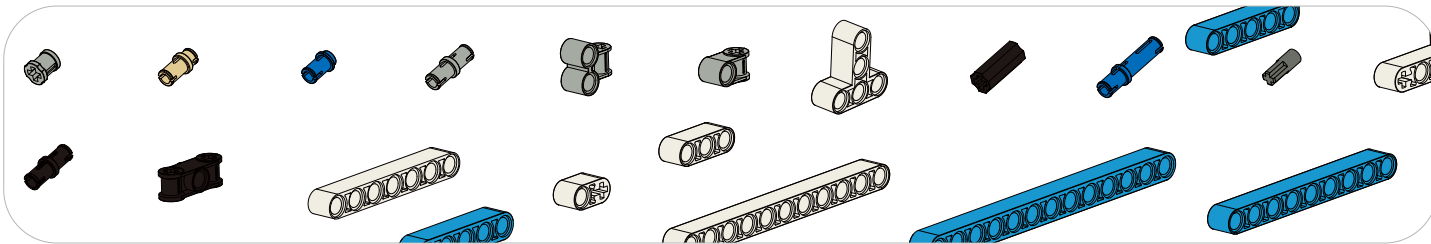
Switch



Motor



Cable Magnético



3. Aplicación

3. Con la mejora de los niveles de vida, cada vez más personas se dan cuenta de la importancia de la aptitud. El fitness no solo puede fortalecer el cuerpo, estimular el sistema inmunológico, sino también perder peso y ponerse en forma, haciendo que las personas se sientan llenas de vitalidad; Entonces, ¿sabes qué equipos de fitness hay disponibles?

Conocimientos

1. Conexión del circuito: el proyecto de experto en fitness se compone de una fuente de alimentación media, un interruptor y un motor de CC. Conéctelos de acuerdo con el siguiente diagrama de circuito:

1. Cómo funciona el circuito: encienda la fuente de alimentación y el interruptor, luego el motor de CC comenzará a girar para impulsar el engranaje en el eje del motor, por lo que el experto en fitness mueve los brazos.



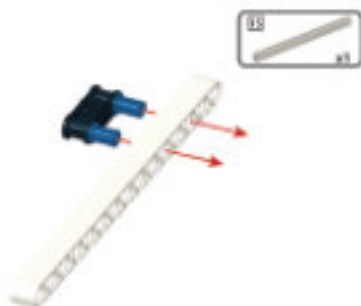
5. Modelo de construcción

- Construimos un bípedo fitnes

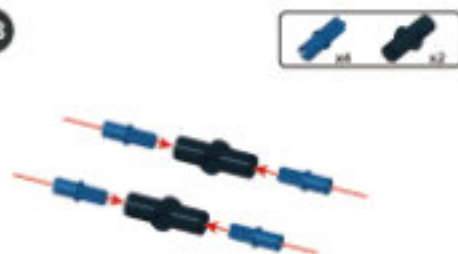
01



02



03



04



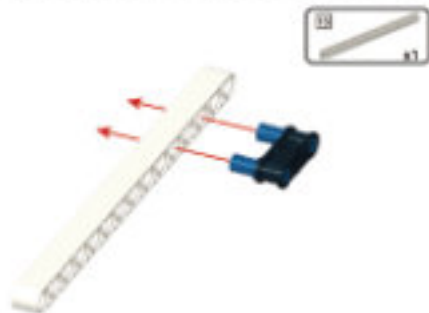
05



06



07



08



09



10



11



12



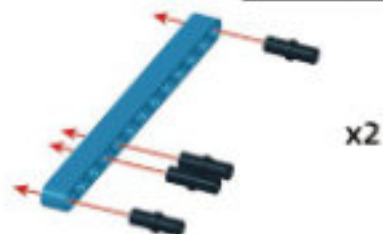
13



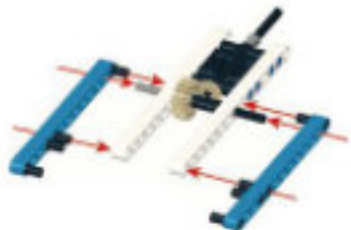
14



15



16



17



18



19



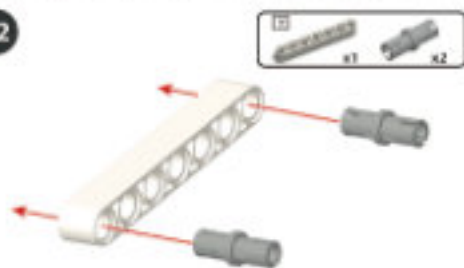
20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



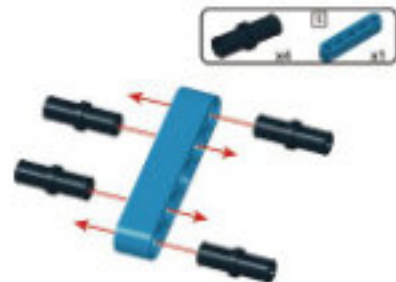
37



38



39



40



41



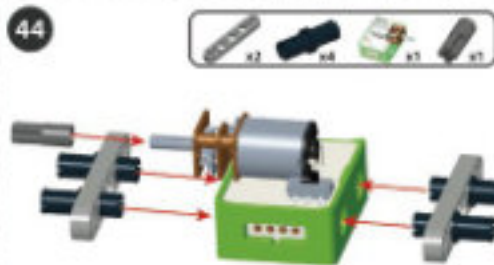
42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



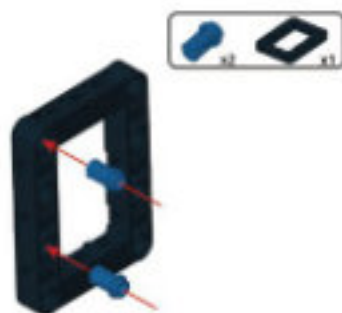
53



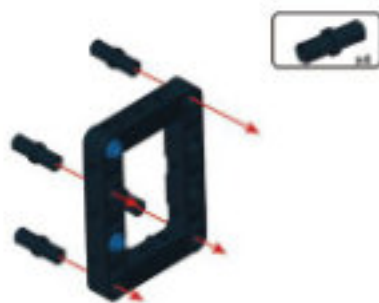
54



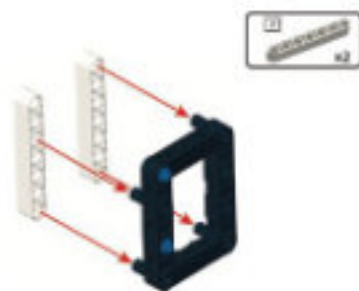
55



56



57



58



59



60



61



62



63



6. Juego

Invitamos a los/as niños/as o amigos/as a experimentar juntos su proyecto de experto en fitness

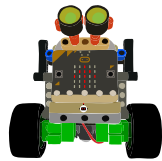
- **Reglas del juego:**

1. Se necesitan 2 o más personas. Cada uno de ellos sostiene una mancuerna o algo pesado;
2. Inicie el experto en fitness y siga sus movimientos para ejercitarse y compita quién puede durar más



7. Idea

En este proyecto se utilizan un interruptor, un motor de CC y diferentes partes de la estructura de BRICKS. Hay muchas otras formas de ponerse en forma, como correr, hacer flexiones, abdominales, saltar la cuerda, jugar baloncesto, etc. Intente diseñar un robot para hacer flexiones o correr con los suministros existentes y la misma estructura de transmisión.



Jándal  robótix

Grupo Jándalo desde 1986

