

LA GARRA

CONTEXTO

En el tenis de mesa, los deportistas en silla de ruedas **requieren asistencia** para recoger pelotas. A menudo, utilizan **recogedores improvisados** que presentan deficiencias en eficacia y funcionalidad. Esto debido a como su lesión afecta a la capacidad de **alcance y agarre** de ciertos objetos.

USUARIO



Dentro del tenis de mesa destacan los usuarios de silla de ruedas, por su juego y sus limitaciones.

- Tenis mesista
- En silla de ruedas
- Con movilidad superior

INVESTIGACIÓN

Salimos a terreno a entrevistar a la **selección paralímpica de tenis de mesa**, en total entrevistamos a 10 deportistas usuarios de silla de rueda en donde:

7 de cada **10** identifica la **recolección de pelotas** como una gran problemática.

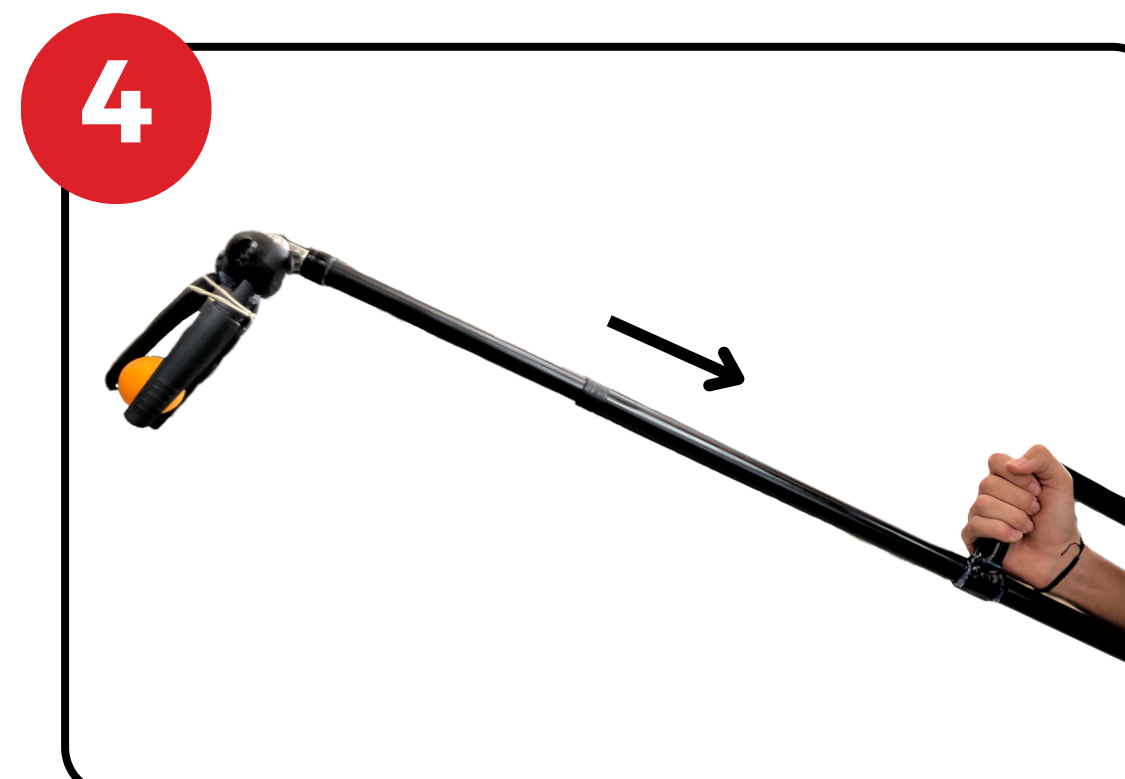
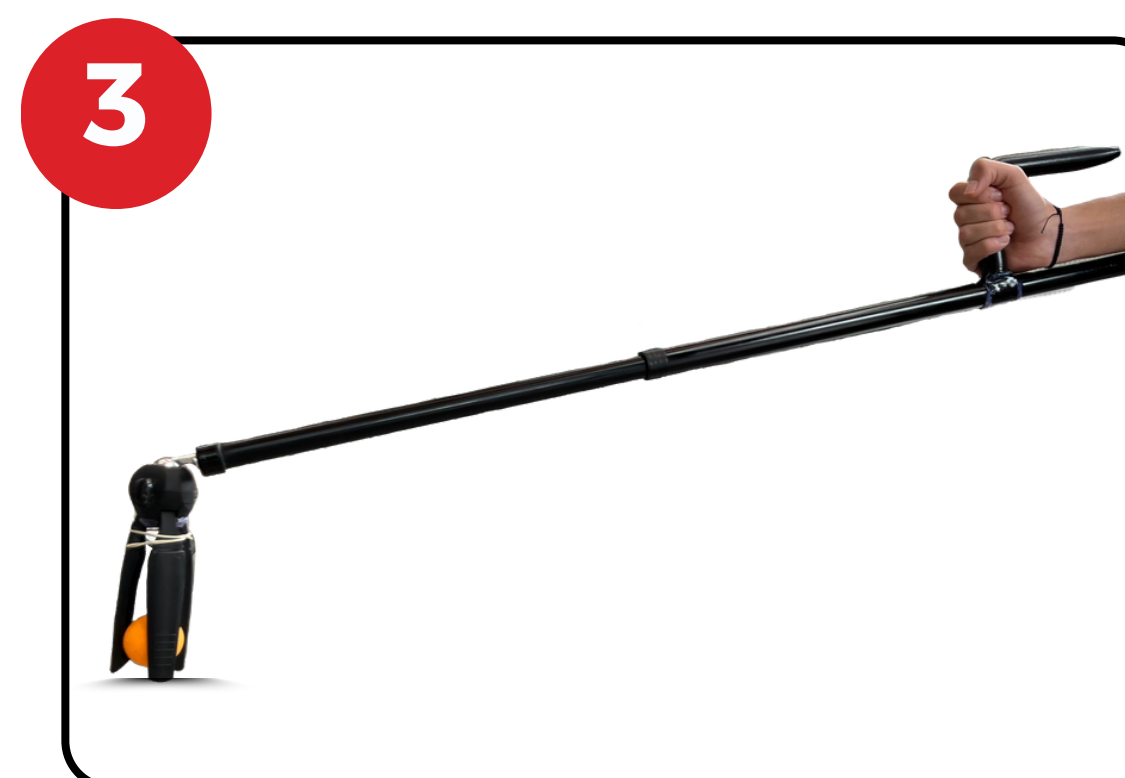
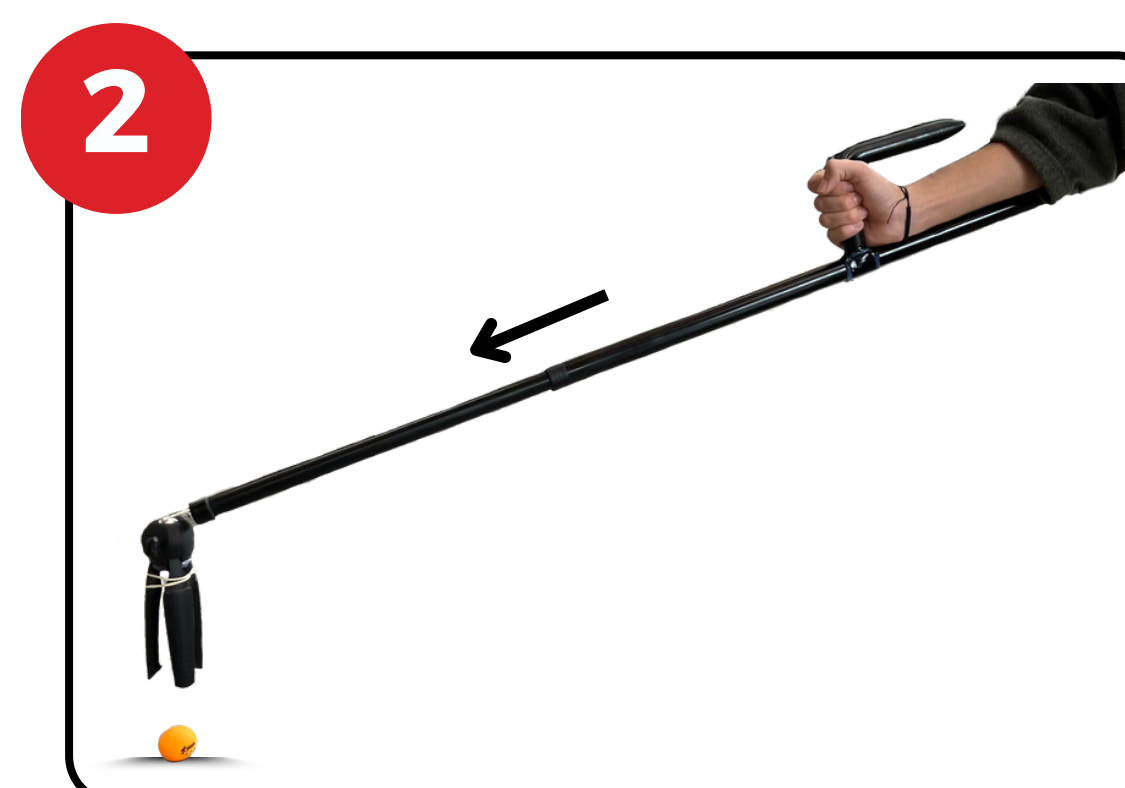
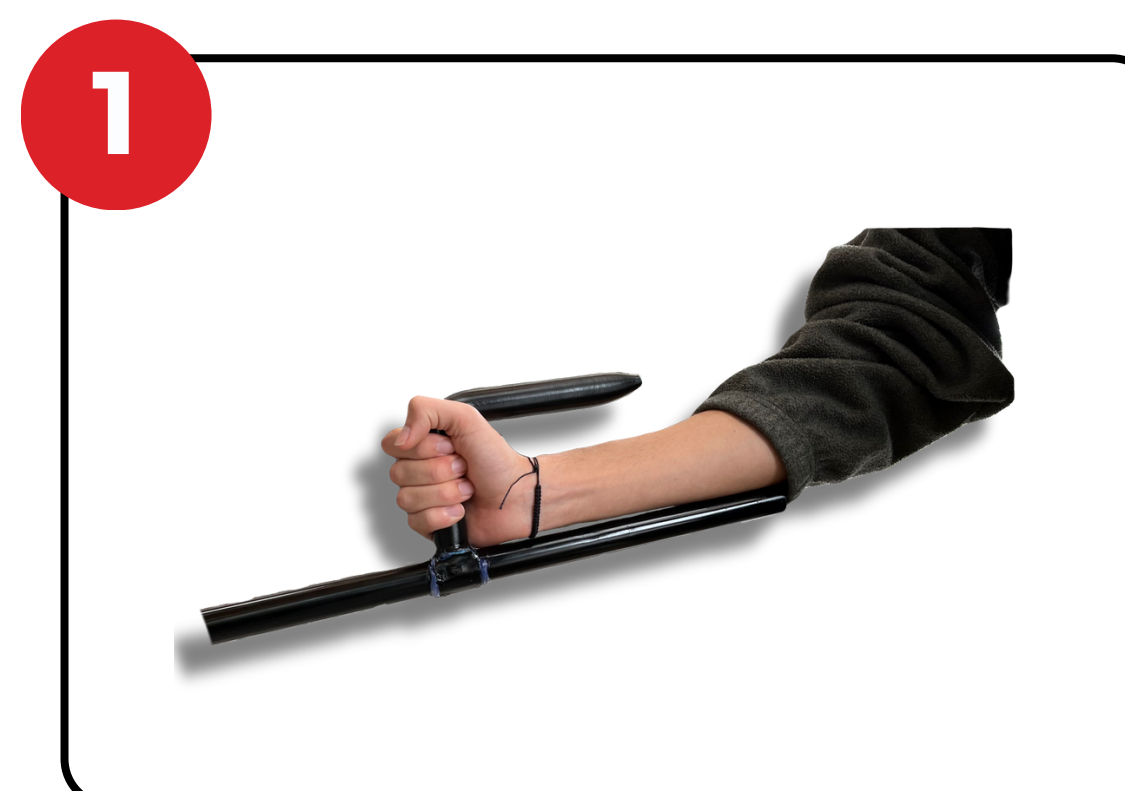
OPORTUNIDAD

Los **Tenis Mesistas** usuarios de silla de ruedas, presentan **dificultades de agarre y alcance** al momento de **recoger las pelotas** en el piso durante los **entrenamientos**.

OBJETIVO

- Disminuir el **esfuerzo** de los tenis mesistas.
- Generar **autonomía** al momento de recoger las pelotas.
- Ayudar que los jugadores puedan tener entrenamientos más **concentrados y cómodos**.

MODO DE USO



REQUERIMIENTOS

- 1** **Retráctil**, con el propósito de alcanzar diversas distancias.
- 2** **Agarre del brazo**, cómodo de manipular para nuestro usuario.
- 3** **Movilidad articular de la garra**, de esta manera se alcanzan diversas posiciones.
- 4** **Materiales específicos**, asegurando maniobrabilidad, manejo y comodidad.

TESTEO

A través de la metodología de paseo cognitivo obtuvimos un total de

6 de cada **10**

Utilizaría esta solución en sus entrenamientos

"...Puedo agarrar las pelotas sin tanto esfuerzo, sin depender de nadie, me permite enfocarme mejor en el juego"

Seleccionado para tenis de mesa

VENTAJAS

	La garra	Competencia
AGARRE 90°	✓	✗
DURADERO	✓	✗
VERSÁTIL	✓	✗
RETRÁCIL	✓	✗

