

“ALCANZA TU AUTONOMÍA”

## CONTEXTO Y USUARIO

1 de cada 3 adultos mayores sufren una o más caídas al año en Chile. (Minsal)



“Ahora estoy un poco más temerosa porque como estoy sola, antes me subía a pisos, a escaleras y cosas así pero ahora digo: ¿si me caigo y estoy sola?...” (Sra. Patricia, 76 años).



## OPORTUNIDAD DE DISEÑO

Las limitaciones físicas de los adultos mayores le dificultan el alcanzar objetos en altura, aumentando el riesgo de caídas especialmente cuando viven solos.

UpSOS es un producto que va dirigido al adulto mayor que:

Vive solo

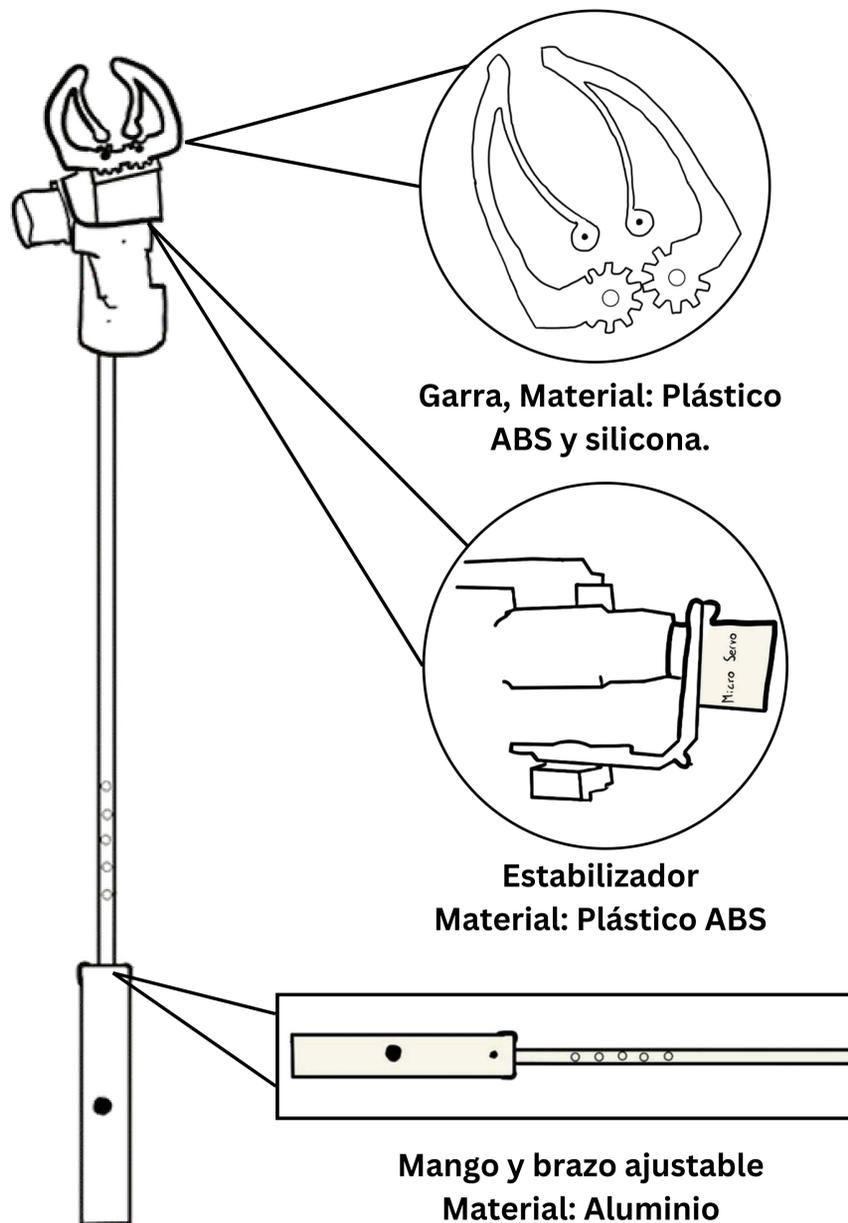


Presenta problemas de movilidad

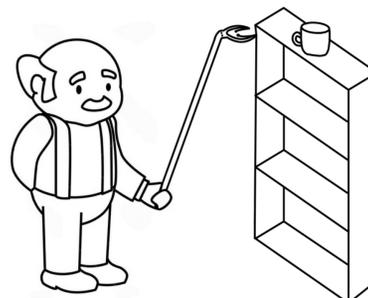


## ¿QUÉ ES UPSOS?

UpSOS es un brazo con una garra que le permite al adulto mayor alcanzar objetos que estén en altura sin el riesgo de caerse. Este cuenta con un botón en la parte inferior desde el cual se acciona la garra y un estabilizador el cual mejora la precisión para maniobrar el instrumento. De esa manera, el adulto mayor no se pone en riesgo para alcanzar el objeto.



Modo De Uso y Comportamiento



## REQUERIMIENTOS



Liviano



Antideslizante



Estable

## VENTAJAS

- La garra se acciona por medio de un botón, funciona a base de electricidad y no se tiene que realizar un esfuerzo físico para hacerla funcionar
- El estabilizador incorporado a la garra, el cual permite mayor seguridad para el usuario al momento de utilizarla

## TESTEO

Método utilizado: Paseo cognitivo

“Su uso me facilitará el alcanzar objetos en mi hogar, (...). Ya no correré mas el riesgo de caerme” (Sra. Patricia, 76 años).

“Es muy cómodo y práctico, creo que si lo utlizo a futuro mejorará en una buena medida mi día a día” (Elvirita, 80 años).