

Contexto

33 millones de los viajes realizados en un año en el Metro de Santiago, son hechos por adultos mayores.

Dentro del transporte público, existen diversas **dificultades** para los adultos mayores, entre ellas el **sentarse** y/o **levantarse** del asiento, lo cual se puede generar debido a molestias lumbares, ciáticas o artritis.

Investigación y hallazgos

Descubrimos que el transporte público genera dificultades para los adultos mayores al momento de levantarse y/o sentarse, por el equilibrio o la fuerza que deben ejercer en este.

Objetivo

Evitar la acción de sentarse, para levantarse sin problema y lograr mayor autonomía para el adulto mayor en el transporte público.

Descripción

LeanBuddy es un **apoyo isquiático portátil**, diseñado para ser enganchado en los pasamanos del transporte público y **soportar** al usuario.

Usuario Específico

Adultos mayores entre **70 a 80** años de edad que usan el transporte público, posean dificultad al **sentarse**, y/o **levantarse** del asiento y **no dependan** de otros para movilizarse.

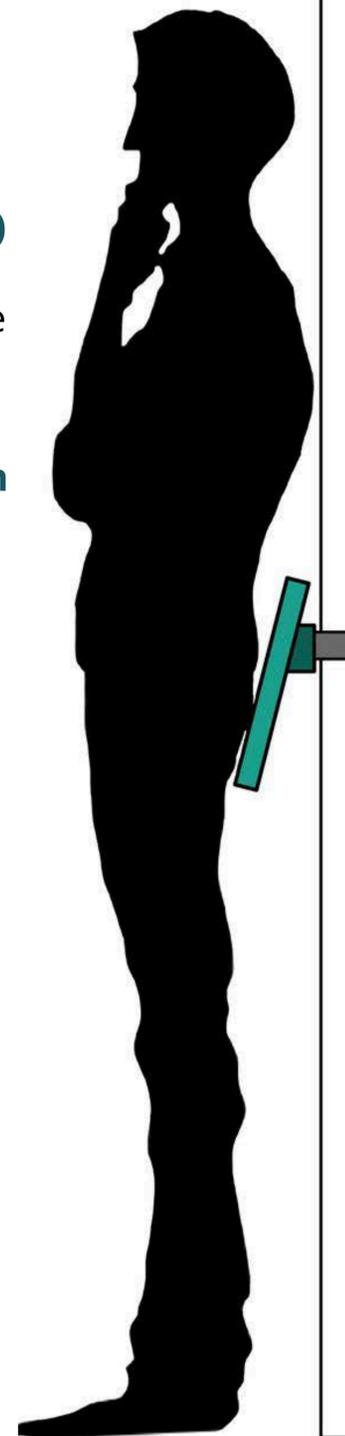
Beneficios

Apoyo cómodo y seguro sin necesidad sentarse.

Evita levantarse y/o sentarse
Evita posibles caídas.

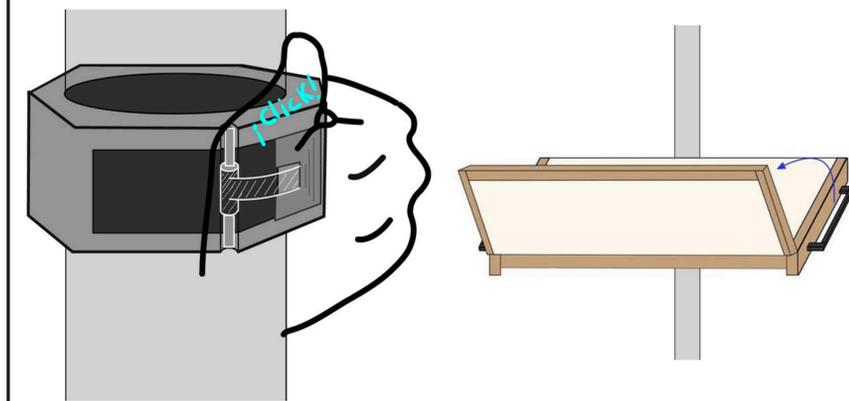
Requerimientos

- ✓ Portátil
- ✓ Debe ser estable
- ✓ Debe ser liviano
- ✓ Tamaño adecuado para no obstruir



Modo de uso

El dispositivo se engancha a la manilla del metro con el seguro, luego se despliega, y queda listo para apoyarse haciendo uso de las manillas para mayor seguridad.



35 x 20 cms

Testeo

Realizado en el metro de Santiago. Logramos **conectar** mucho más con el **usuario y sus necesidades**. El prototipo fue bien recibido y con aceptación del usuario.

