



FONDOS INNOVACIÓN SOCIAL  
CAJA LOS ANDES | SEGUNDA VERSIÓN



# GRÚA MANUAL

Paula Fuentes Brito

# Problema social.

Debido a que soy persona con discapacidad siempre tengo la necesidad de tener cuidado con los traslados de la silla de ruedas a distintos lugares, éste problema se hace evidente en los baños públicos, hospitales, hoteles y servicios en general, donde se corren riesgos en los traslados de las personas con discapacidad y adultos mayores que son asistidos por otras personas donde deben hacer a pulso el traslado dañando su espalda y corriendo el riesgo de un daño mayor

# Solución

Así surgió la idea de crear una grúa y un puente grúa capaz de moverme sin grandes esfuerzos de la persona que me asiste. Solución eficaz pues el puente se diseña de acuerdo a las necesidades de los usuarios y la infraestructura del espacio donde se instalará, a diferencia de las ya existentes es el **costo**, difícil **maniobra** y **tamaño** para utilizarla y se puede **implementar** a corto plazo.

## Innovación:

Grúa anclada al puente grúa que permite movimiento a través del lugar, en este caso el baño.



¿Cómo puedo hacer esto masivo  
**para todo aquél que lo necesite**  
generando una independencia  
mayor?

Disminuir los riesgos en los traslados de:

- Personas con discapacidad,
- Adultos mayores,
- Personas en tratamiento permanente o temporal,
- Familias que buscan una solución de bajo costo y fácil de implementar en casa que son asistidos por otras evitando accidentes.

# Potencial futuro del proyecto

Certificación.

Patente.

Diseño y desarrollo de:

- Brazo de anclaje a la silla de ruedas.
- Grúa automática.

## El próximo paso del proyecto.

Venta del servicio como paquete completo a particulares, a empresas previa verificación técnica y a fundaciones para que pueda ser accesible a todos los chilenos.