



Crush n' Cut

Contexto

Más de un **75%** de los adultos mayores consumen medicamentos diariamente (OMS). Sin embargo, debido a la edad y limitaciones en la motricidad fina, cortar o moler la pastilla resulta un proceso:

arduo, difícil y tedioso.

Como grupo buscamos **facilitar** este proceso, beneficiando la salud y autonomía de los adultos mayores, y consecuentemente, **mejorando su calidad de vida.**

Investigación

Se entrevistaron a:

- 17 Usuarios:** Adultos mayores.
- 9 Informantes Claves:** Enfermeras, doctores, personal de salud.
- 4 Stakeholders:** Dueños de residencias.

... y ¿qué aprendimos?

93,75%

de los adultos mayores entrevistados **requieren** de asistencia.

70,58%

de los adultos mayores entrevistados **presentaban** falta de fuerza motriz.

Ventajas

Fácil, intuitivo y seguro de usar.



En promedio, se redujo en un **56,2%** el tiempo empleado en cortar y moler pastillas v/s a otros métodos.

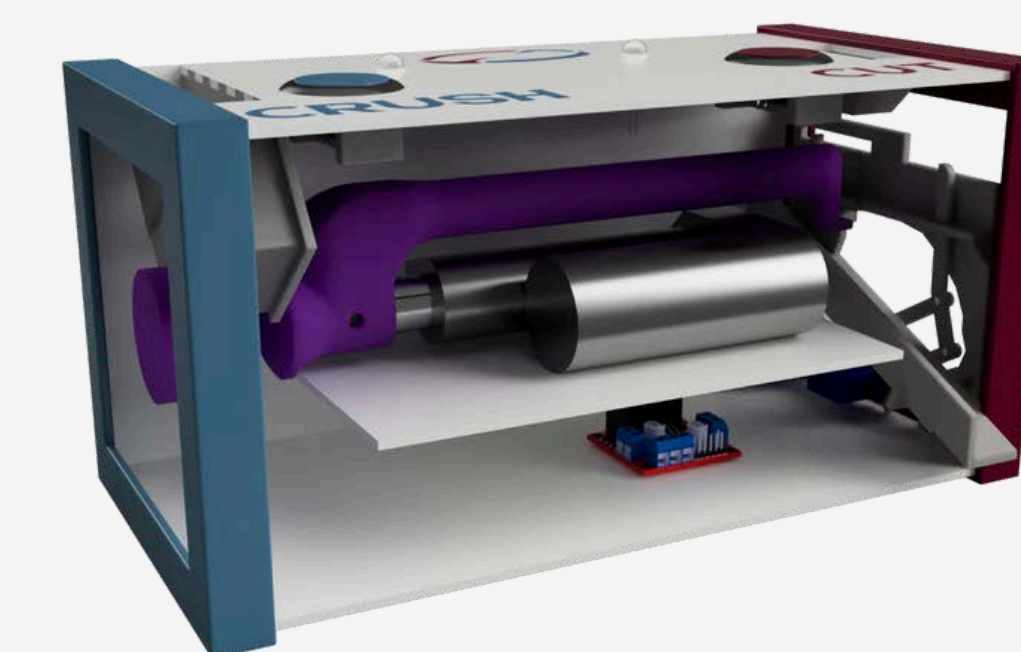
CRUSH



CUT

Crush N' Cut:

Cortador y molidor de pastillas semi-automático.



Botones grandes

Luz indicadora

Liviano

Codificado por colores de alto contraste

Material impermeable

31 cm

16 cm

Pieza principal del prototipo

+ **arduino**

