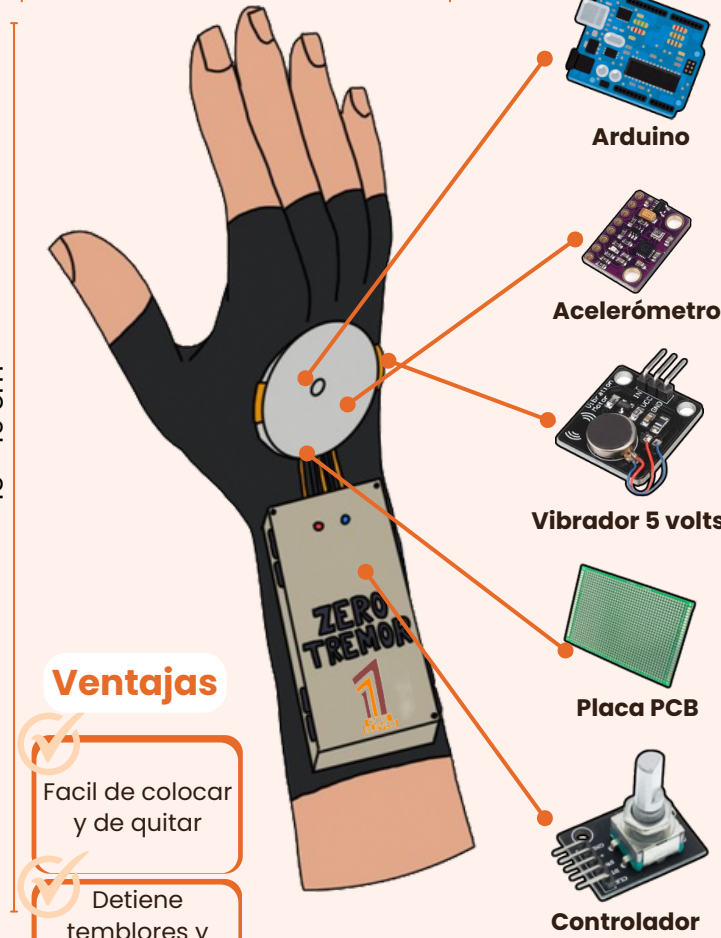


Zero Tremor



12,8-15 cm

15 - 19 cm



FUNCIONAMIENTO

	Mecanismo	Usuario
1	Detección del temblor	
2	Activación del motor	
3	Ejecución de los motores	
4	Detención del temblor	

REQUERIMIENTOS

El guante debe ser **cómodo de usar** para los adultos mayores, también debe **ser hipoalérgico**, fácil de poner, todo esto para que no complique a los adultos mayores y el mecanismo debe ser **ligero** para que sea ocupado diariamente.



IMPACTO

En la **sociedad actual**, nuestro prototipo facilita la acción del adulto mayor e incentiva al tratamiento de este caso, comúnmente confundido con el Parkinson.

Sobre los 65 años, 1 de cada 5 personas padecen de temblores esenciales

Ventajas

- Fácil de colocar y de quitar
- Detiene temblores y estabiliza la mano
- Utilizable en el día a día

CONTEXTO

Un **8% de adultos mayores** sufren de **enfermedades** que afectan en la realización de **actividades motrices**, como alimentarse, o agarrar objetos, viéndose limitados en su día a día. Esto **afecta su autonomía**.

6% Sufren de **temblor esencial** en las manos

USUARIO OBJETIVO

Adultos mayores de 60 años que posean debilidad en las articulaciones de las manos o afecciones en estas, que generen temblores e inestabilidad

OPORTUNIDAD

“La capacidad de los adultos mayores para **realizar tareas diarias** se ve afectada **por enfermedades** o el **deterioro en las articulaciones** de las manos.

¿SOLUCIÓN?

Un **guante** que tiene integrado un mecanismo de **vibración**, el cual permite **contrarrestar los temblores esenciales** que tienen los adultos mayores

¿POR QUÉ ESTE PROYECTO?

Como equipo nos propusimos el **objetivo** de idear un producto capaz de ayudar a los adultos mayores a **estabilizar sus manos ante temblores**, permitiéndoles tener una mayor autonomía en su vida diaria.