**Estudio de viabilidad**

**¿Qué se espera conseguir?**

Se espera conseguir un sistema completamente funcional y apto para todo público

**¿Qué será diferente en este proyecto a comparación de la competencia?**

Se ofrecerá un producto mucho más económico, utilizando materiales reciclables y donados.

**¿De dónde saldrán los recursos financieros?**

Saldrán del sueldo laboral del encargado del proyecto

**¿Cuánto capital se necesita para completar el proyecto?**

El prototipo tuvo un costo de $2000, el proyecto terminado cambiaria tanto la escala como otros materiales, teniendo un coste de $3000-$4000

**¿Existe una demanda con respecto a la propuesta que está detrás del proyecto?**

Si existe, las personas cada día buscan mayor comodidad en actividades diarias que podrían automatizarlas

**¿Es este proyecto técnicamente viable?**

Se cuenta con el capital y los recursos necesarios, por lo que sí es posible

**¿Es este proyecto legal?**

Es un proyecto hecho con intenciones de ofrecer comodidad a las personas, ya existe un mercado especializado en lo mencionado y utiliza productos certificados, por lo que es completamente legal

**¿Es este proyecto viable dentro de un determinado lapso de tiempo?**

Es un proyecto que puede ser actualizado con diferentes mejoras por lo que si puede ser viable al pasar el tiempo

**¿Es este proyecto viable desde el punto de vista económico y financiero?**

Se cuenta con el capital necesario y ofrece un precio bastante accesible a diferencia de la competencia, por lo que si es viable económicamente

**Canales de comercialización:**

El proyecto será comercializado a través de las redes como Instagram o Facebook.

COSTOS DE LA MATERIA PRIMA E INSUMOS

|  |  |
| --- | --- |
| Costos fijos | * Luz $1000- Se utiliza alrededor de un 25% de Luz- $250 |
| Costos variables | * Palillos de madera-$200 * Hilo de cuerda-$100 * Clips-$100 * Cables- $80 x Metro * Motor Dc 3v A 6v Caja Reductora Auto Inteligente Arduino-$260+Envio $500 * Barras de silicona-$700 * Pegamento secado rápido ($160) * Estaño-$400 |
| El total de costos | * $2750 |