

## 1. Propuesta de valor

### ¿Cómo mejoramos la sociedad?

Hoy en día nuestra población es más envejecida, debido a que ha aumentado considerablemente la esperanza de vida humana. La proporción de mayores de 80 años se duplicó entre 2001 y 2020. Nuestro objetivo no es que dicha edad aumente sino intentar que las personas mayores puedan ser un poco más independientes y sobre todo que sus familiares no tengan que estar preocupados por si les pasa algo.

El envejecimiento avanza imparablemente. Las regiones más envejecidas son Asturias, Galicia y Castilla y León, la esperanza de vida continúa aumentando y alcanza una media de 83,2 años.



Nuestro proyecto intentaría hacer más fácil la vida de todas estas personas mayores, que no llegan a ser dependientes de otras personas, pero que no les vendría nada mal una pequeña ayuda para la vida cotidiana. Algunos de ellos pueden tener algún problema de movilidad por lo que nosotras intentaremos que no les fuese tan difícil dicha actividad sino que contasen con un soporte que les diera seguridad a la hora de caminar. Por otro lado, nuestro bastón contará con las siguientes facilidades como; un pastillero para que guarden sus medicinas y un compartimento para las llaves y un pulso metro el cual de forma regular le tomará el pulso y en caso de que vea algo raro llamará directamente a las autoridades sanitarias.

Por último, el bastón tendrá diferentes funciones además de la de ayudar a andar ya que crearemos nuevas medidas con software en el que se irán almacenando los datos médicos del cliente y además sus familiares podrán ver esos datos desde nuestra aplicación.

Cabe destacar que este bastón, contará con una tecnología bastante avanzada que todavía a día de hoy no se encuentra en el mercado, y es un elemento muy útil para nuestra sociedad.

En un principio nuestro objetivo no es ganar el máximo dinero posible sino intentar mejorar la calidad de vida de nuestros mayores, tanto familiares como personas de nuestro entorno.

### ¿Qué cambios ofrece nuestro proyecto?

Como ya hemos dicho anteriormente en el mercado de los bastones existen otros que ya cuentan con una tecnología más avanzada disponibles para personas con alguna discapacidad, como puede ser la visual. Nuestro objetivo es crear uno que pueda ser utilizado por todo aquel que lo necesite y que además sea útil para todos aquellos que necesiten algo más de ayuda y que obtengan más dependencia.



Estimamos que nuestro producto tendrá muy buena aceptación tras salir al mercado puesto que es un producto que aporta características novedosas y necesario en la sociedad actual, especialmente en la franja de edad donde se localizan nuestros clientes (>67). Si esto es así, y logramos vender unos 500 el primer año, lo más probable es que nuestro crecimiento sea ascendente, ya que cada vez habrá más personas que necesiten de una pequeña ayuda para el día a día.

La venta de nuestro producto no depende tanto del crecimiento de la economía ya que nuestros clientes no dependen del trabajo si no de sus pensiones. Algo que nos haría más fácil el crecimiento es conseguir que los ancianos y sus familiares estuvieran satisfechos con lo que el bastón les proporciona y que fuesen ellos mismos los que incentivarán a otras personas a comprar nuestro producto, al sentirse que su compra ha sido una buena inversión.

La economía no sería algo que nos afectase a la hora de vender nuestro producto, ya que los cambios en la economía no afectan tanto a este tipo de personas, la mayoría de nuestros clientes podríamos decir que van a ser pensionistas, por lo que la mayoría de las ventas van a depender de la calidad y de la conformidad de los clientes. Un tema que sí que está presente a día de hoy y que nos puede afectar en los próximos años y para futuras generaciones es el tema de las pensiones.

### **Nuestros factores destacables**

Nuestra idea principal es ofrecer unos bastones , aparatos muy solicitados por las personas mayores o en general personas con discapacidad móvil. Nuestro objetivo es ser innovadoras por lo que queremos crear algo que todavía no se encuentra disponible en nuestros mercados.

Para ello, vamos a añadir tecnología que ofrezca mayores servicios como puede ser el control de la diabetes, las pulsaciones y compartimentos como un pastillero para guardar las medicinas y otro de estos para las llaves. De esta forma podrán llevar de forma cómoda todo lo que necesiten sin necesitar de un bolso, o mochila que les pueda suponer una molestia o carga mayor.

Además, el bastón podrá adaptarse a sus gustos, ya que fabricamos distintos modelos de mangos, con una gran variedad de tonalidades, estampados, materiales. La carga no será un problema, ya que dispondrá de una pila de larga duración que solamente serán utilizadas cuando la carga de las placas solares no sea suficiente, por lo que las pilas serán muy pocas veces utilizadas, ya que al salir a la calle este mismo se va a cargar.

El propio bastón no será ningún tipo de carga para el anciano , ya que intentaremos utilizar materiales de muy buena calidad, duraderos y que no pesen mucho.

La finalidad no es solo ayudar a los ancianos, sino también a sus familiares. Al comprar el bastón este vendrá con un número de serie que será introducido en nuestra aplicación. La aplicación se la podrá instalar un miembro de la familia o la persona que esté a su cargo, y en ella podrá ver múltiples datos, desde su localización, ya que cuenta con un gps, hasta un pulsómetro.



Más adelante podremos ser capaces de crear bastones con funciones tecnológicas más personalizadas, como puede ser un medidor de glucosa para las personas que sufren diabetes, por lo que los datos que se muestran en la aplicación se adaptarán a las necesidades de cada usuario.