



# Proyecto StartInnova

---



## Helpets

CARMEN GARCÍA, MARIA DE LA CRUZ Y HÉCTOR RODRÍGUEZ  
IES CONDESA EYLO ALFONSO

---

## Propuesta de valor

---

### Necesidades o problemas resueltos

Una de las principales razones por las que nos decantamos por el collar inteligente, es la utilidad de este para sus compradores y la seguridad de las mascotas que tanto nos preocupa.

Pero no solo es bueno para quien lo usa, sino que también ayuda al progreso de la sociedad, reduciendo la contaminación acústica, debido a que mediante el sistema del que dispone, el cliente no tiene por qué alzar la voz y molestar al resto de personas de alrededor, con utilizar la aplicación de su smartphone y dar la orden necesaria a su mascota con un tono normal, el collar ya hará el resto.

En caso de que tú mascota no hiciera caso a la orden que le has dado, el collar dispone de unas luces led, programable con patrones personalizados, además de un sistema de geolocalización, que evitará que pierdes a tú mascota, en cualquiera condición de visibilidad.

### Competencia

La competencia la podemos definir de varias maneras, dependiendo del ámbito en el que estemos; en el ámbito empresarial, que es donde nos movemos, es donde varias empresas compiten con un producto o servicio.

Existen varios tipos de competidores, pero en el nicho de mercado en el que nos desenvolvemos, apenas hemos encontrado de dos de ellos:

#### Competencia Directa

La competencia directa se da cuando las empresas o negocios venden un producto igual o casi al que se mente en el mismo mercado, como competencia directa, encontramos a las empresas que venden collares con GPS o de caza, siendo un producto similar, pero en nuestro caso está mejorado con el sistema de comunicación bidireccional, además de refinar y mejorar el resto de las utilidades.



### Competencia Indirecta

La competencia indirecta se da cuando las empresas o negocios intervienen en el mismo mercado y clientes buscando satisfacer sus necesidades, encontrando, los Airtag de Apple o el Curve - Pet Tracker de Vodafone, que son sistemas de rastreo mediante un dispositivo y un teléfono inteligente.



### Porque vienen nuestros clientes

No solo disponemos de un único elemento diferenciador, sino que tenemos varios que hacen que los compradores nos prefieran a nosotros.

La novedosa tecnología que utilizamos en este producto ha sido especialmente desarrollada y patentada, para ofrecer una experiencia exclusiva y totalmente satisfactoria

Nos encontramos especialmente concienciados con la difícil situación actual por la que pasa el medio ambiente, por lo que queremos aportar nuestro granito de arena, utilizando los mayores materiales reciclados posibles, neopreno ecofriendly, luces de bajo consumo, para evitar los gases de efecto invernadero, además de las partes que sean de plástico, sean reciclable.

La situación actual de las empresas europeas es delicada, tras la pandemia que hemos sufrido, de esta manera consideramos importante apoyarlas, comprando la mayoría materiales, ya sean chips y demás, para impulsar la economía europea.

Consideramos la seguridad y privacidad de nuestro cliente algo fundamental, por esa razón, a pesar de que nuestro dispositivo dispone del sistema de geolocalización, sus datos y demás información de la aplicación están especialmente blindados para evitar su filtración y posible divulgación.

## Nuestro valor

### Cuantitativo

Actualmente se han hecho diversos estudios en los cuales ha quedado demostrado que cada vez en más familias y personas han decidido tener una mascota –generalmente un perro- en sus hogares. También hay que tener en cuenta que debido a la pandemia que sufrimos en 2020, muchas personas optaron por adoptar o comprar perros/mascotas.



### Cualitativo

El sector de la caza siempre y cuando se haga en cotos y de una forma segura y responsable.

También los cuerpos del estado se pueden ver beneficiados por este collar gracias a la comunicación bidireccional y la geolocalización.

Una parte muy importante del colectivo al que estamos enfocados es hacia las personas con diversidad funcional ya que consideramos que este collar inteligente les puede servir de gran ayuda. Este colectivo es el gran olvidado en muchos sectores como el del comercio o el de actividades lúdicas por lo cual hemos querido acordarnos.

## Marcando la diferencia

### Novedad

La principal novedad con respecto al resto de nuestro competidor es nuestro sistema de comunicación por voz bidireccional, que mediante una aplicación y nuestro dispositivo móvil podremos interactuar con nuestra mascota.

## **Prestaciones**

Comunicación bidireccional mediante la aplicación, el collar dispone de altavoces 360° y vibración aptica.

Geolocalizador con alcance de 2 km mediante conectividad Bluetooth 5.0 y 30 km de alcance mediante sistemas de satélites.

Luz LED RGB con patrones preprogramados, con disponibilidad de personalización.

Aplicación vinculada al collar para todo tipo de dispositivos, ya sea IOS, Android, etc, con la que podras monitorizar a tu mascota, rutas de paseo, control de las luces, el comunicador y demás funciones del collar.

La autonomía del collar es de aproximadamente 6 días, aunque si se mantiene en modo ahorro puede llegar a 7-8 días.

Resistente al agua, parte textil, con recubrimientos de Neopreno y toda la parte electrónica se encuentra hermetizada, de tal manera que se puede sumergir hasta 2,5 m durante 60 minutos.

El collar es adaptable para el transporte de mascotas ya que dispone del elemento de sujeción compatible con el cinturón de seguridad para mascotas homologado por la DGT.

## **Diseño y personalización**

Nuestro collar inteligente tiene un diseño ergonómico y cómodo de tipo arnés, avalado por fisioterapeutas y veterinarios caninos, para que su mascota se sienta como si no llevase nada. Además, también disponemos de varios tamaños, dependiendo de la edad en la que se encuentre su mascota, cachorro, adulto o senior. En cuanto a la personalización, nuestros clientes podrán elegir entre distintos colores, estampados, etc.

## **Marca/estatus**

Adquirir nuestro producto, no es simplemente tener un collar inteligente de última generación, también estarás seguro de que tú mascota estara totalmente segura y protegida, ya que trabajamos con los mejores proveedores, para sacar un producto de la mejor calidad, estamos tan seguros de esto que la garantía es de por vida.