



## PRESENTACIÓN ANIMAL SYSTEM

**EMPEREA** es un equipo formado por Saioa Corcuera, Jugatz Larreategi, Txaber Camino y Asier Villalpando, un grupo de estudiantes de Segundo de Diseño de Fabricación Mecánica en el Centro de Formación Somorrostro.

Actualmente España cuenta con más perros que hijos. Las familias de hoy en día están cambiando de mentalidad debido a diversos factores que han generado que las nuevas generaciones vean más difícil la idea de tener una familia y buscando otras alternativas como mascotas. Estas nuevas generaciones están muy concienciadas con el cuidado concienzudo de los animales de compañía a pesar de encontrarse con dificultades a la hora de conciliar la vida profesional y la privada.

Teniendo en cuenta estos dos factores Emperea, ha conseguido encontrar su hueco en el mercado, ofreciendo un producto muy ventajoso para los dueños de los animales. La idea de crear un dispositivo que integre todas las funciones relacionadas con aspectos de vigilancia y control de la salud de la mascota se presenta como solución al mayor problema de estos. Su función principal será interpretar el estado de la mascota y sus necesidades a tiempo real, pudiendo ser solventadas de manera remota.

**ANIMAL SYSTEM** es un aparato que facilitará la tarea de cuidados a los poseedores de una mascota y que evitará quebraderos de cabeza a la hora de interpretar las necesidades del animal. Se trata de domótica controlada mediante una aplicación, de esta forma se podrán ver las cámaras, controlar los sensores y automatizar distintos productos:

- Productos para la alimentación de las mascotas.
- Limpiador, comedero y bebedero.
- Localizador de la mascota.

En esta misma aplicación se podrá activar la alimentación automática de las mascotas y la limpieza de sus necesidades.

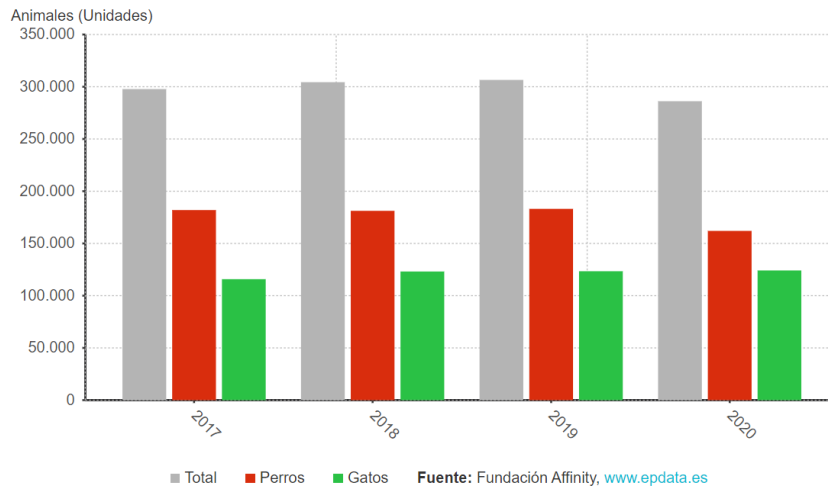
Hoy en día existe un problema de conciliación de la vida laboral y personal. Muchas personas amantes de los animales ven imposible la adopción de una mascota por falta de tiempo. Gracias a **ANIMAL SYSTEM** no existiría este problema, ya que desde cualquier parte se podría cubrir las necesidades de las mascotas.

En vista de estas necesidades y la gran cuota de mercado existente relacionada con las mascotas, **EMPEREA** ha decidido proponer un producto innovador que haga la vida más fácil a sus clientes y les permita ser los mejores dueños para sus mascotas.

Con este producto se quiere conseguir la reducción de la cantidad de animales que son abandonados por aquellas personas que no son capaces de cuidarlos por carencia de tiempo.



### Perros y gatos recogidos por refugios y protectoras en España



Aunque el número de perros en refugios y protectoras en España se ha visto reducido los últimos años, el abandono de los gatos se ha mantenido desde 2017. **ANIMAL SYSTEM** puede reducir estos números y ayudar a encontrar hogar a esos animales.

