

# CHIP-PET

**Protección para mascotas**



INTEGRANTES:

DURÁN AGUILAR LAURA

MATEOS RAMÓN REBECA

ORTEGA BARRÓN DIANA

ROSAS TRINIDAD SERGIO ANTONIO



## Requisitos

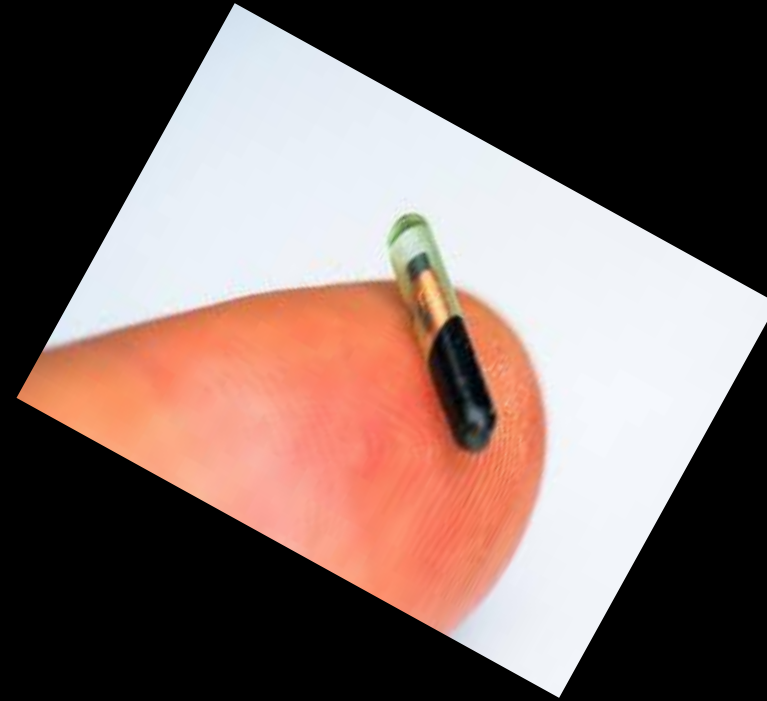
Se trata de un chip que en el cual se colocará dentro del collar de la mascota para la localización de la mascota en caso de extravió, para así lograr su hallazgo con más facilidad y seguridad.



# DISEÑO

El CHP-PET planea diseñarse de tal forma que sea muy discreto, que no sea incómodo y pesado para la mascota, con un tamaño de producto de 2x2 cm, grosor 17 mm, hecho a base de aluminio y plástico, está protegido de plástico o cerámica y contará con un controlador para interrupciones con un peso de 46g.

Para la geolocalización se hará uso de una página web para saber la ubicación en tiempo real de forma privada y segura.



# IMPLEMENTACIÓN

- Primer paso; Creación de la página web del CHIP-PET
- Segundo paso; Creación del CHIP-PET
- Tercer paso; Creación de los accesorios biodegradables
- Cuarto paso; Colocación del CHIP-PET en los collares



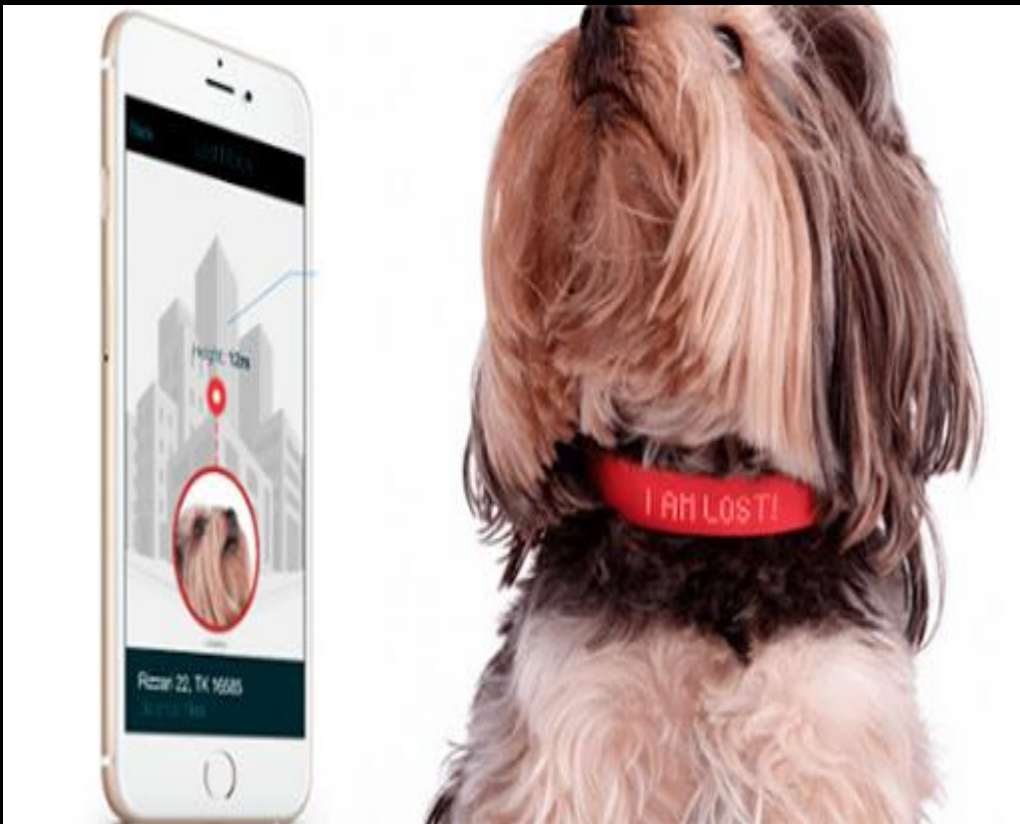


# VERIFICACIÓN



Se realizarán las pruebas necesarias para el funcionamiento del CHIP-PET y así poder verificar con precisión los problemas técnicos que pueda presentar el chip, se realizarán pruebas con mascotas y sin mascotas, pruebas a base de uso rudo para garantizar que el producto sea resistente al agua y golpes.

# INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



La instalación para el CHIP-PET se llevará a cabo bajo un proceso cuidadoso, ya que será extremadamente sensible, se instalará dentro del collar con una protección de plástico para dar un mantenimiento accesible al usuario y fabricante y así también poderle dar uso en la página web.

El mantenimiento que se llevará a cabo en caso de presentar alguna falla técnica será revisar el componente mediante la página web para revisar que el número de serie no presente problemas, en caso de que todo esté en orden con el número y si sigue presente la falla entonces se hará un cambio de chip y realizar las modificaciones necesarias para evitar alguna falla técnica, sin costo alguno.