

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC**

**T.S.U EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DE DESARROLLO DE  
SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

**ESTUDIANTES:**

- DIAZ VEGA BRANDON JESÚS
- ARTEAGA GAYOSSO ANGEL JESUS
- JUAREZ SANDOVAL BRENDA GUADALUPE
- RUIZ MUNOZ JONATHAN LIAN
- PINEDA GARCIA ANGELES YAJHIMA GUADALUPE

**MATERIA: INTEGRADORA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Freddy Manrique Franco**

**ACTIVIDAD:**

**Product backlog y Sprint backlog**

**FECHA DE ENTREGA:**

**Viernes 25 de septiembre de 2021**

# Product backlog:

## Características

1. Es un collar con GPS integrado
2. El collar cuenta con una aplicación para encontrar a tu perro
3. En la aplicación viene varias funciones para el cuidado de tu mascota y establecimientos de veterinaria cercanos

## Funcionalidades

1. Con el collar sabes donde esta tu mascota en tiempo real
2. La aplicación te manda una alerta cuando tu perro supera el límite de distancia
3. La aplicación cuenta con varias funcionalidades para el cuidado de tu mascota

## Requisitos

1. La aplicación necesita Internet para el GPS
2. Necesitas el código del collar para ingresarlo a la aplicación
3. Una mascota

## Mejoras

1. Tener más rango de rastreo
2. Que pueda funcionar sin Internet
3. Que otras personas que tengan la misma aplicación puedan ayudar a las personas a quienes se les pierda sus mascotas les aparezca cuando estén cerca de ellas
4. Que el collar pueda ser resistente al agua ya que después de un tiempo mojado se empieza a descomponer

## Correcciones

1. Que no apareciera tu mascota en el GPS
2. Que no apareciera las veterinarias cerca de tu localidad
3. Que tu mascota no apareciera donde la aplicación te mostraba

## **Sprint backlog:**

### Pendientes

1. Hacer que el collar sea más resistente al agua
2. Hacer que el rango de rastreo sea mucho más grande
3. Que en la aplicación otras personas les aparezca que llegaste a perder tu mascota
4. Que funcione sin internet