

PROPUESTA DE NEGOCIO

"Transformando la industria ganadera con tecnología de monitoreo avanzado."



Programa

- Quienes somos
- Descripcion del problema
- Solucion
- Propuesta única de valor
- Plan de Negocios
- Demostracion de Prototipo
- Conclusion

¿Quiénes somos?



Somos un equipo de trabajo dedicado al sector ganadero cuyo objetivo es revolucionar la administración y rendimiento de la industria ganadera mediante el uso de tecnología de monitoreo y gestión de datos para poder agilizar el análisis a los bovinos.

Descripción del problema



TIEMPO QUE TOMA INSPECCIONAR A LAS VACAS

- Pequeñas ganaderías (menos de 100 vacas)
- Medianas ganaderías (100-500 vacas)
- Grandes ganaderías (más de 500 vacas).

ACCESO A RECURSOS EN LA GANADERÍA

- Acceso limitado
- Acceso a recursos

Solución

El producto que ofrece Cowtrack es una plataforma tecnológica diseñada para mejorar la productividad, la eficiencia y el bienestar del ganado. Algunas de sus características y especificaciones incluyen:

- Gestión de datos.
- Seguimiento y monitoreo.
- Análisis y reportes
- Automatización de tareas.



PROPUESTA DE VALOR

- Plataforma tecnológica integral para la gestión ganadera
- Enfoque innovador
- Compromiso con la calidad y la sostenibilidad



MONDATA

PLAN DE NEGOCIOS

COSTO PROTOTIPO

\$360.00

COSTO COMERCIAL

\$1621.00

La infraestructura se compone de los siguientes componentes:

- Arduino ESP32.
- Modulo (lector) RFID con tag.
- Sensor de temperatura y humedad.

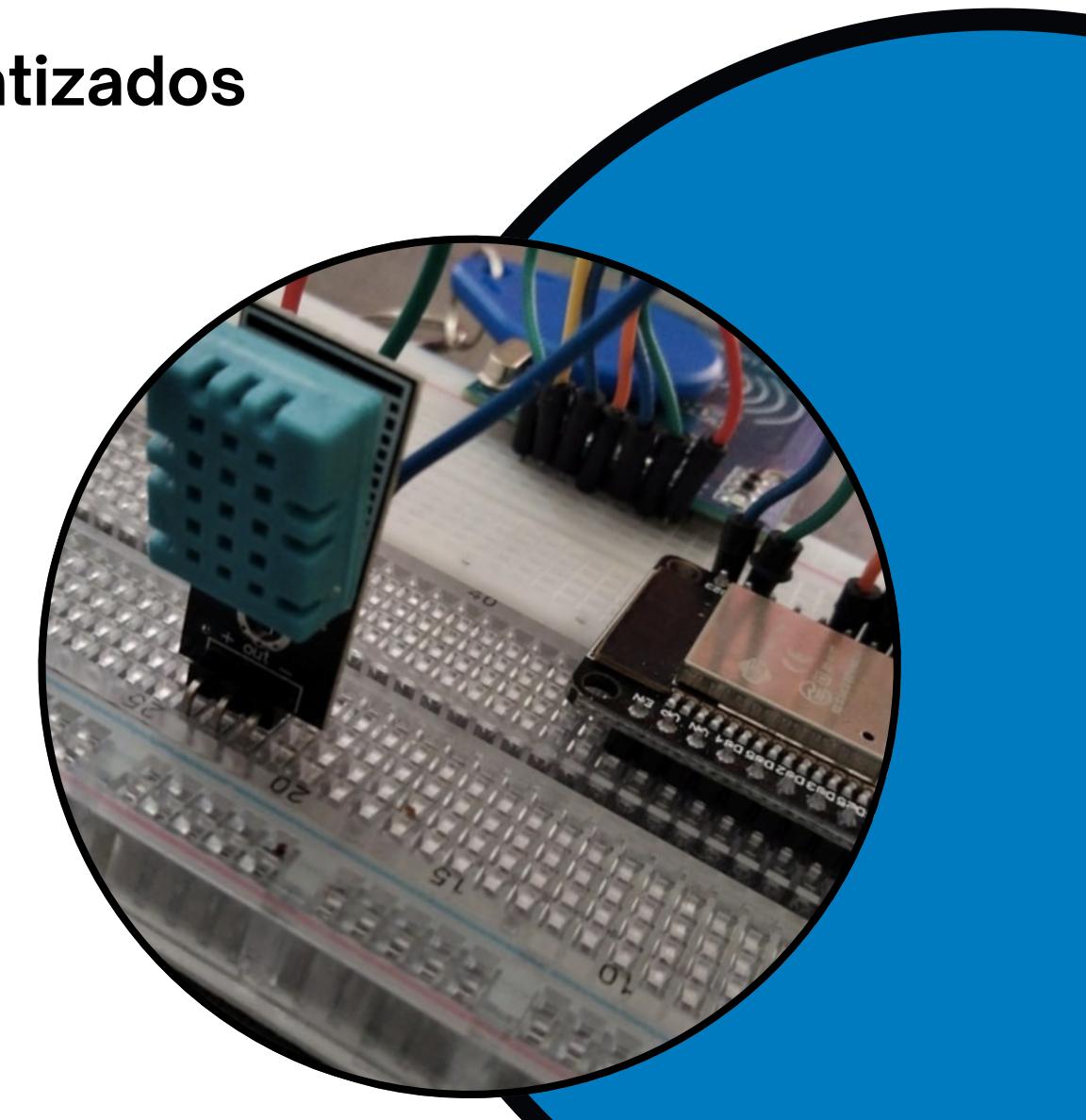
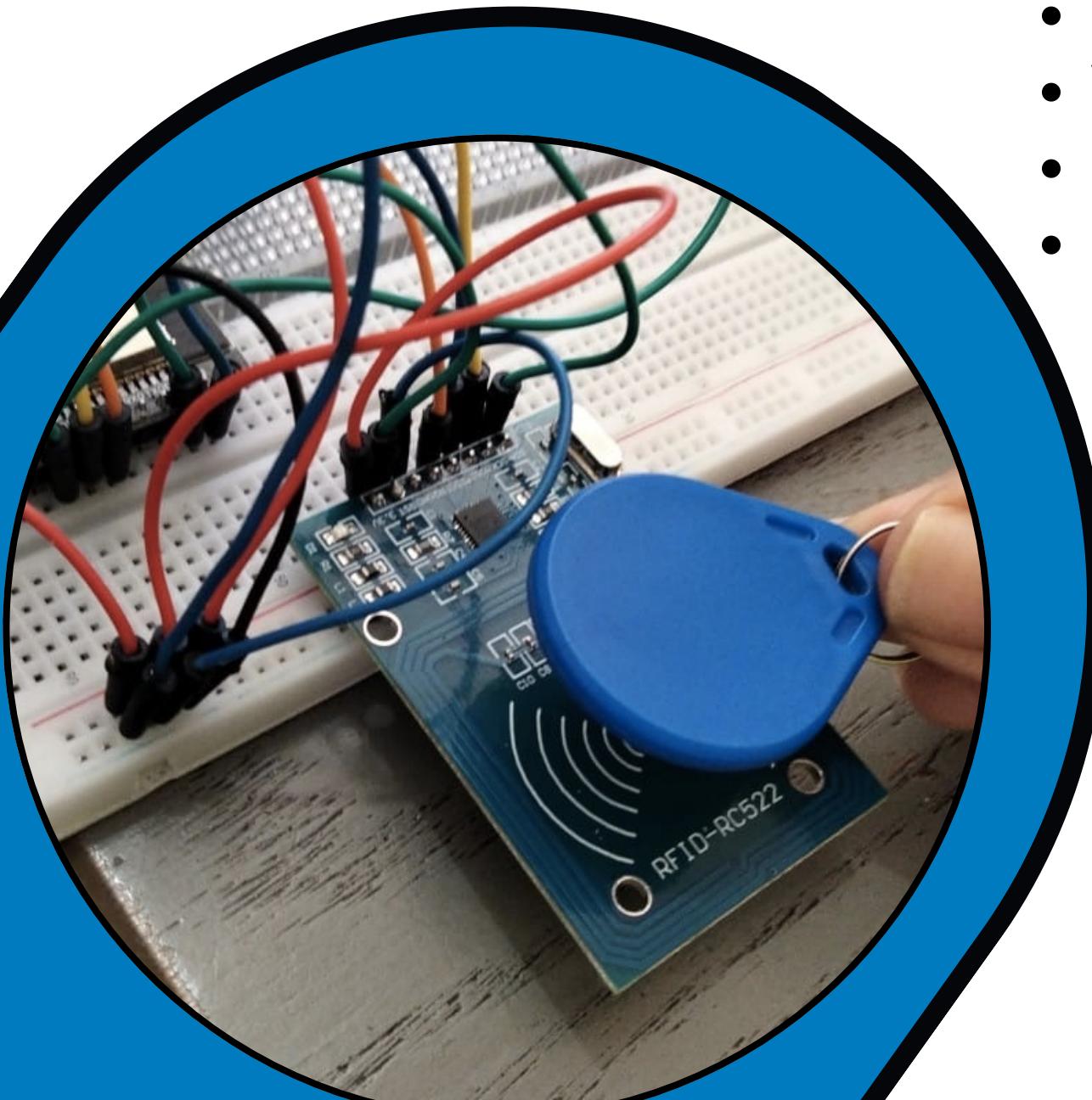
La infraestructura se compone de los siguientes componentes:

- Bateria litio
- ESP32
- Sensor de temperatura DTH22
- GPS NEO-6M
- Giroscopio/accelerómetro MPU6050
- Sensor RFID

DEMOSTRACION DE PROTOTIPO

¿En qué consiste?

- Identificación RFID
- Monitoreo de temperatura
- Visualización de datos en tiempo real
- Recolección y análisis de datos automatizados
- Reducción de costos



CONCLUSIÓN

Cowtrack se destaca como una plataforma tecnológica e innovadora que ofrece una solución integral para la gestión ganadera. Su enfoque combina tecnología con la gestión y recopilación de datos, permitiendo a los ganaderos mejorar significativamente la productividad, la eficiencia y el bienestar del ganado.