

PETGATE:

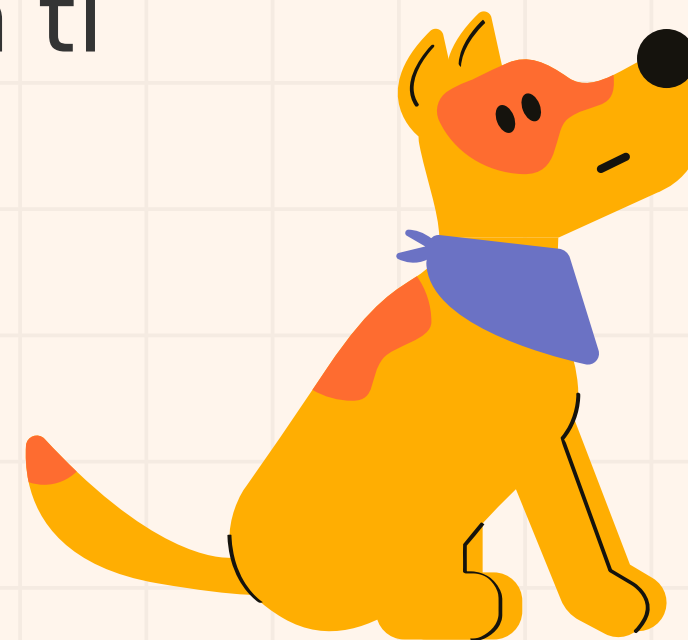
LA PUERTA QUE PROTEGE A TU MASCOTA DE LA LLUVIA

Seguridad, comodidad y paz mental para ti
y tu mascota

Integrantes:

Juan David Santoyo Tejada

Cristian Andres Quintero Rodriguez



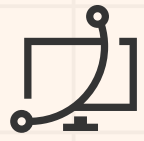


¿QUÉ PROBLEMA RESUELVE PETGATE?

¿Tu mascota sale bajo la lluvia y vuelve mojada, sucia o enferma?

- Las puertas tradicionales permiten entrada/salida sin control.
- No evitan que la mascota salga bajo la lluvia.
- Riesgo de que la mascota se moje, ensucie o enferme.





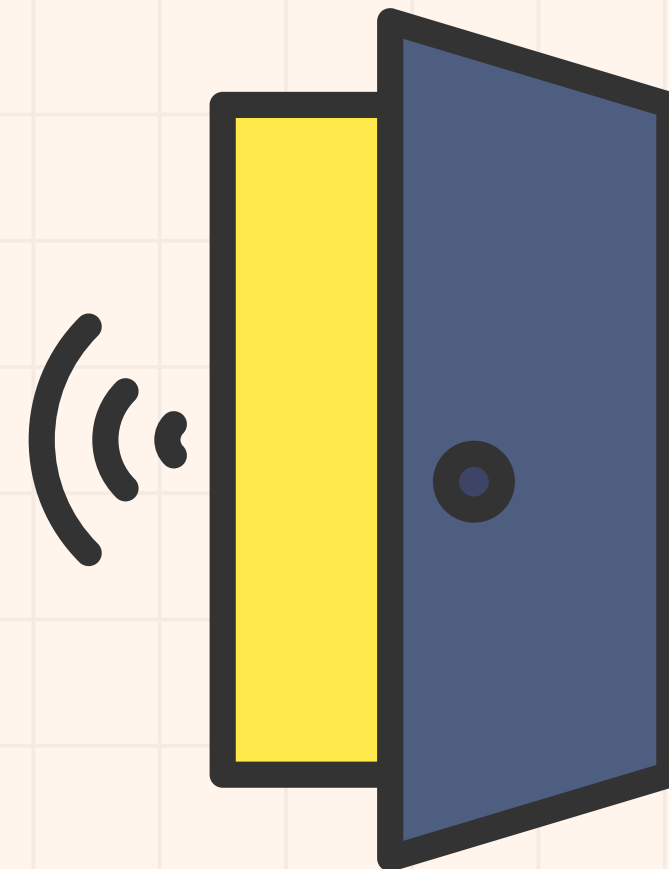
LA SOLUCIÓN:

PETGATE: LA PUERTA INTELIGENTE QUE PROTEGE A TU MASCOTA

La primera puerta para mascotas
que cierra automáticamente
cuando llueve

BENEFICIOS PRINCIPALES

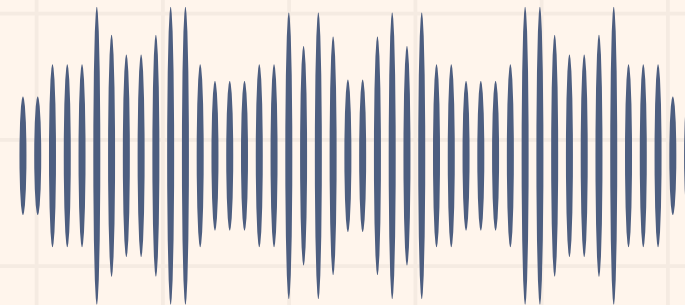
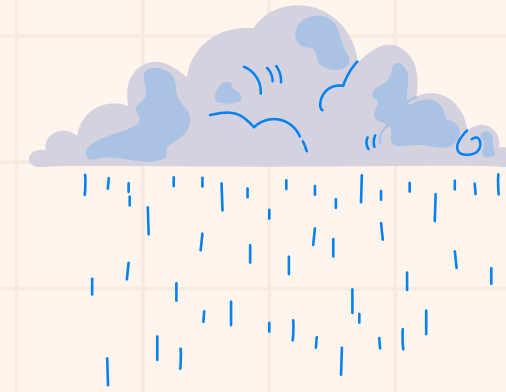
- ENTRADA LIBRE: TU MASCOTA SIEMPRE PUEDE ENTRAR.
- SALIDA BLOQUEADA CUANDO LLUEVE: EVITA QUE SE MOJE.
- SEGURIDAD RFID: SOLO TU MASCOTA PUEDE USARLA.





ASÍ FUNCIONA PETGATE

- [Mascota con RFID] → [Puerta Inteligente] → [Sensor de Lluvia]
- Si llueve → Se bloquea la salida
- Si no llueve → Se permite la salida





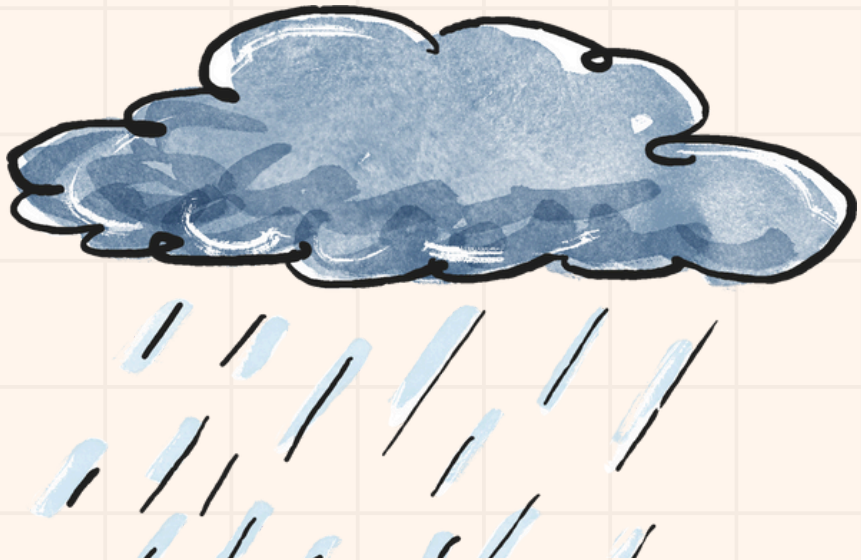
¿QUÉ HACE A PETGATE INTELIGENTE?

COMPONENTES PRINCIPALES

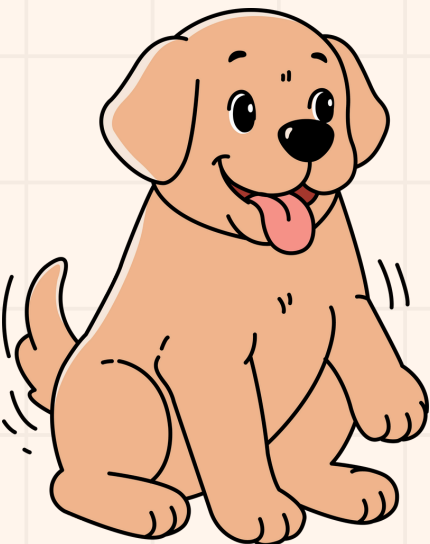
- Cerebro inteligente (STM32):
Procesa la información en tiempo real.
- RFID en el collar: Identifica a tu mascota.
- Sensor de lluvia: Detecta el clima y activa la puerta.



¿POR QUÉ PETGATE ES MEJOR?

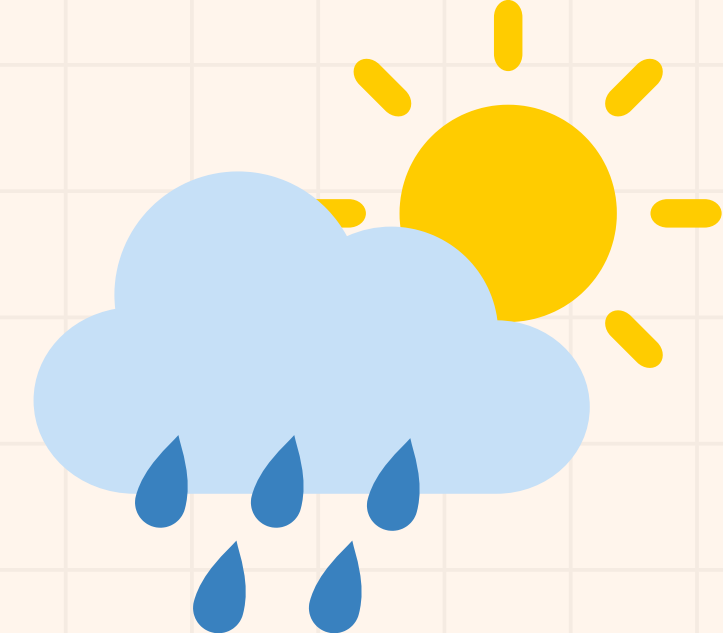


Característica	PetGate	Puertas Tradicionales
Bloquea salida si llueve	✓ Sí	✗ No
Acceso solo para tu mascota	✓ Sí	✗ No
Sistema autónomo	✓ Sí	✗ No, requiere supervisión



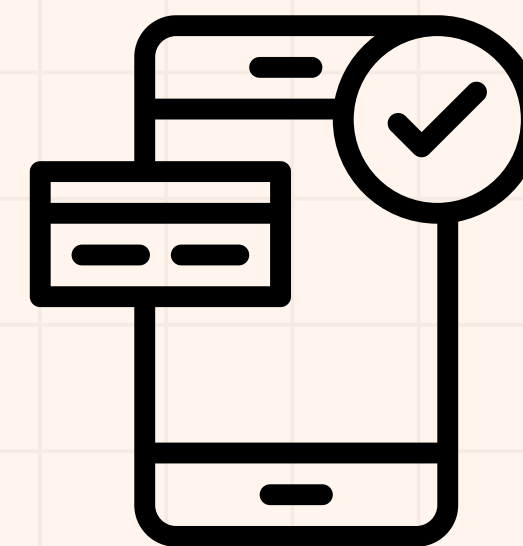


¿DÓNDE SE PUEDE USAR PETGATE?



USOS ACTUALES

- Hogares con mascotas.
- Refugios y albergues de animales.
- Guarderías para mascotas.



FUTURAS MEJORAS:

- App con notificaciones en tu teléfono.
- Integración con pronóstico del tiempo.





TU MASCOTA MERECE LA MEJOR PROTECCIÓN

¿QUIERES PROBAR PETGATE EN TU HOGAR? ¡CONTÁCTANOS!"
PROYECTO DESARROLLABLE EN 4 SEMANAS CON BAJO COSTO.





GRACIAS

