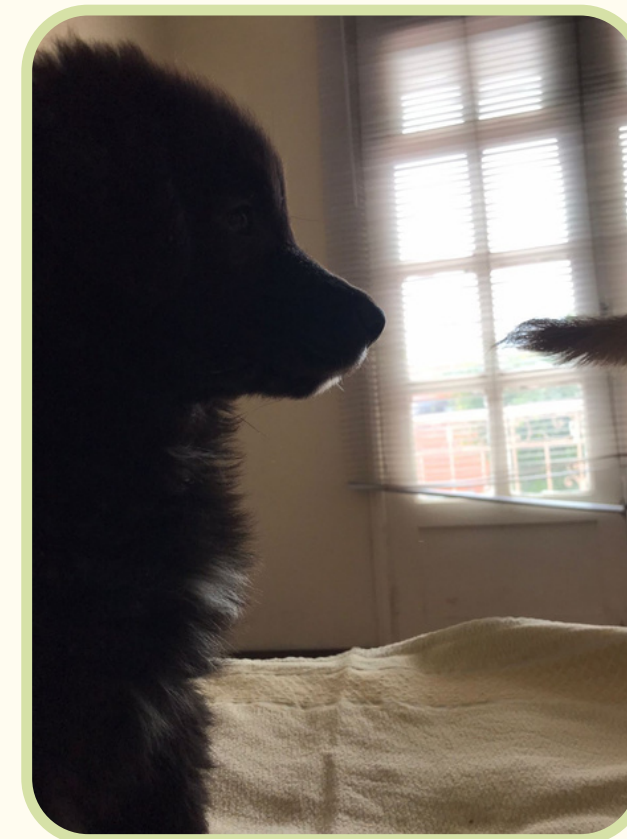


DISPENSADOR DE ALIMENTO PARA MASCOTAS



Allison De Paz

¿Para quién va dirigido?

Dirigido para jóvenes adultos que tienen mascotas en casa.

Problemática

La importancia de nutrir adecuadamente a las mascotas.

Objetivo General

Desarrollar un dispensador de comida para mascotas que sea automático y programable.

Objetivo Específico

Realizar las especificaciones del sistema y diseñar la estructura mecánica y el control electrónico del dispensador automático.

La mala nutrición en las mascotas puede generar enfermedades que afectan su metabolismo y el desarrollo de sus huesos y órganos a una temprana edad, además de enfermedades como la: obesidad, problemas cardiovasculares, respiratorios,

La alternativa de solución que se propone en este proyecto es la de un prototipo de dispensador de comida, electrónico y automático que se pueda tener en el hogar.

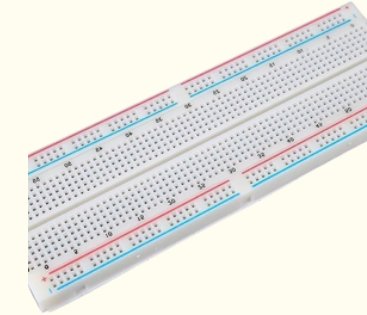


IDEA

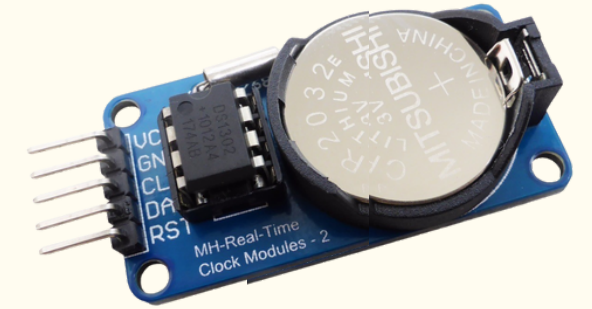
Materiales



TRANSFORMADOR
DE 5V



PROTOBOARD



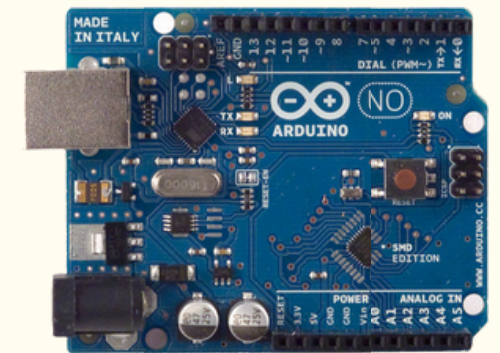
MÓDULO DE RELOJ



CABLE USB AB



SERVOMOTOR



ARDUINO UNO

CABLE DUPONT
MACHO-HEMBRA
MACHO-MACHO



PALITOS DE
MAQUETA



ENVASE DE
PLÁSTICO