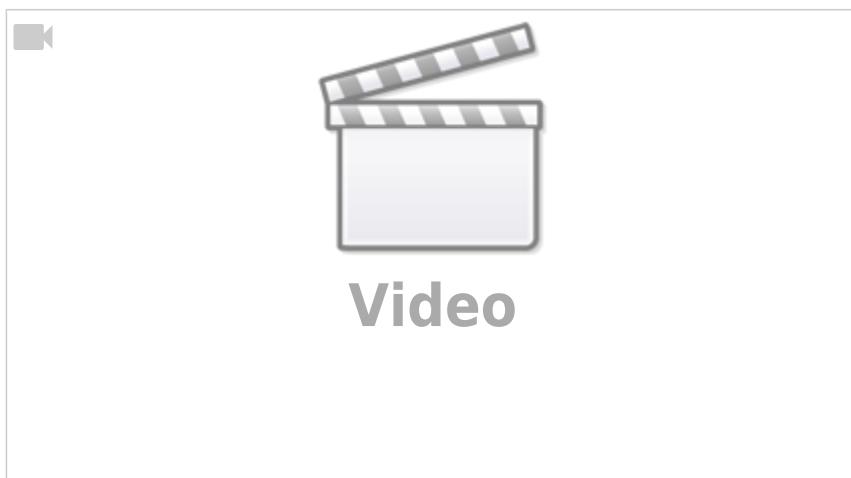


Comedero para mascotas con banda elástica y pelota de pin pon.



[Dispensador de agua[https://www.youtube.com/watch?v=euAbZC_fVqc]]

[video del propio[<https://www.youtube.com/watch?v=dqr-AT5HvyM>]]

[Código para el esp y servo
motor[<https://mounishkokkula.wordpress.com/servo-motor-tutorial-esp8266-nodemcu/>]]

Código y funcionamiento inicial activado por Led

Código inicial para hacer girar el servo desde un botón.

```
<source lang=C> #include <Servo.h>

Servo serv01;

const int buttonPin = D1; int ledPin; int buttonState = 0;

void setup() {

    ledPin = LED_BUILTIN;
    serv01.attach(0); // Atacamos el pin D3

    pinMode(ledPin, OUTPUT);
    pinMode(buttonPin, INPUT);

}

void loop() {

    buttonState = digitalRead(buttonPin);
    Serial.println("Estado del pin:" + buttonState);

    if (buttonState == HIGH) {

        digitalWrite(ledPin, LOW);
        serv01.write(90); // angulo de 90
        delay(1000);
    } else {
        digitalWrite(ledPin, HIGH);
        serv01.write(0); // angulo de 0
        delay(500);
    }

}

</source>
```

From:
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/personas/checho/proyectos/dispensador_de_alimento_para_mascota?rev=1526230334

Last update: **2018/05/13 16:52**

