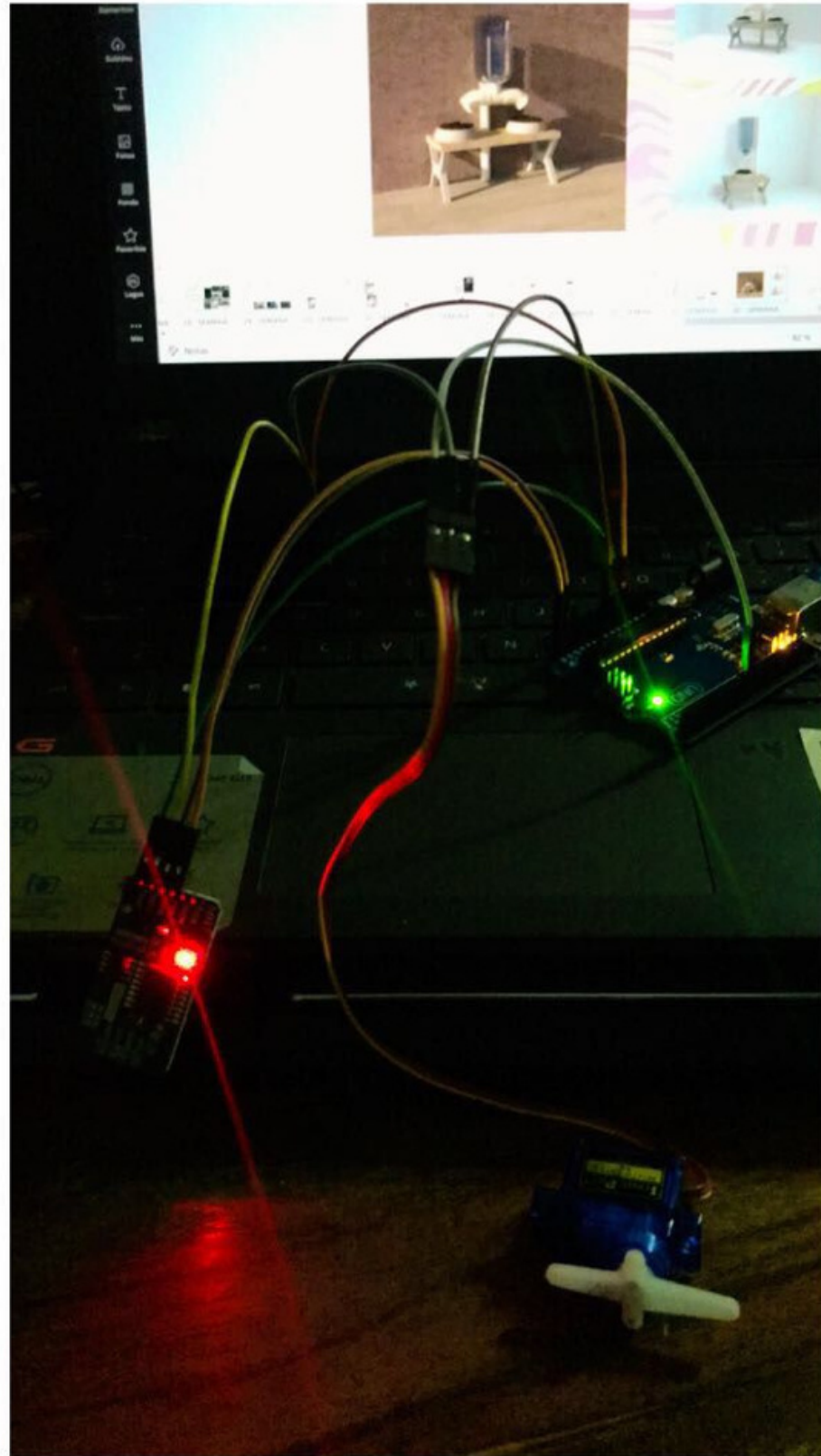
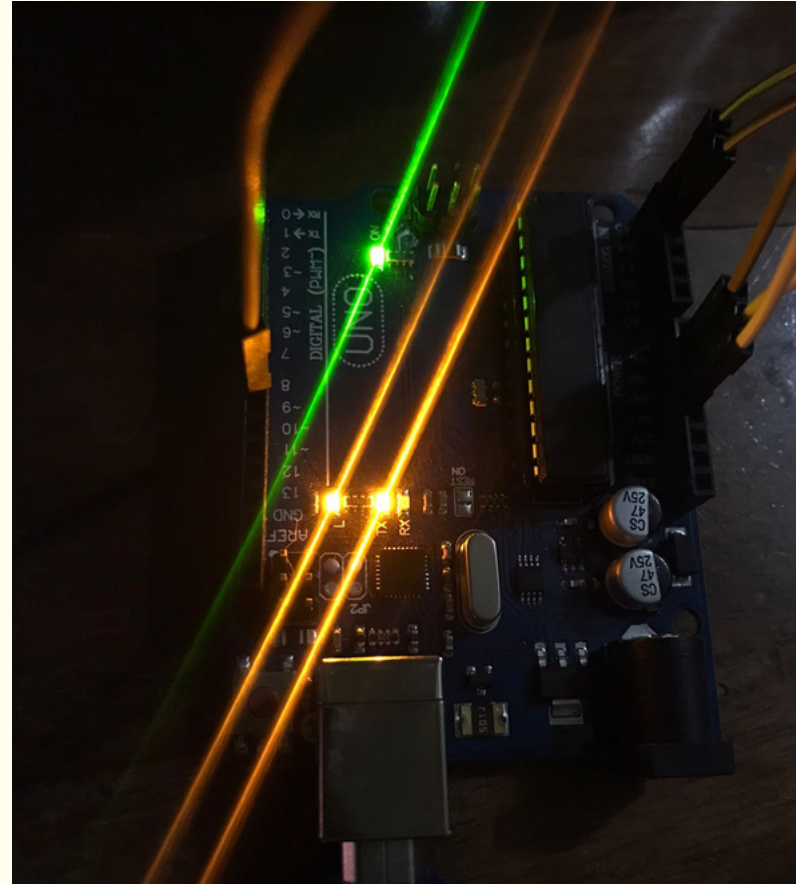


ARDUINO CONECTADO



- Intento n°1: no gira el servo.
- Intento n°2: anadí la biblioteca DS3231 pero sigue sin funcionar.
- Intento n°3: desconecté todos los cables y los volví a colocar uno a uno, las luces se encendieron como se esperaba, el programa se compiló y se subió correctamente, pero aún el servo motor no funciona.



PROCESO

- Incluí la librería "RTClib.h" para luego cambiar el horario para alimentar a mis mascotas.
- Compilé la programación para verificar que todo ese correctamente.
- Subí la programación en el Arduino.
- Se encendieron las luces "L", "TX" y "RX" mientras iba subiendo luego se mantuvo las dos primeras.

```
Archivo  Editar  Programa  Herramientas  Ayuda
[Checkmark] [Refresh] [File] [Upload] [Download]
sketch_may03a
#include <DS3231.h>
#include <Servo.h>
#include <Wire.h>
#include "RTClib.h"

char *horas[]={
    "07:20",
    "11:30",
    "14:20",
    "18:45",
    "22:20",
};

long nhoras = (sizeof(horas)/sizeof(char *));
bool h12;
bool PM;
RTC_DS1307 Clock;
Servo servoMotor;
byte year, month, date, DoW, hour, minute, second;
<
Subido
```