**LINEA DEL CODIGO DEL ARMA**

Código para el Arduino, se carga con un software a la placa Arduino1 (está sujeto a cambios debido al cálculo del tiempo de cada patróngggg)

int N[1] = {1};

int P[1] = {A1};

void setup() {

for (int i = 0; i < 1; i++) {

pinMode(P[i], OUTPUT);

}

for (int i = 0; i < 1; i++) {

pinMode(N[i], OUTPUT);

}

}

void loop() {

// Primer patrón "apagado lento"

for (int i = 0; i < 5; i++{

digitalWrite(N[1], 0);

delay(700);

digitalWrite(N[1], 1);

}

//Segundo patrón "linea de carga"

for (int i = 0; i < 15; i++{

digitalWrite(P[1], 0);

delay(100);

digitalWrite(P[1], 1);

}

//Tercer patrón "combinación"

for (int i = 0; i < 10; i++{

digitalWrite(N[1], 0);

digitalWrite(P[1], 0);

delay(500);

digitalWrite(N[1], 1);

digitalWrite(P[1], 1);

}

}