PRINCIPIOS PARA IOT

MSC. Ochoa del Toro David

Practica 2 Código Morse, palabra de 6 letras

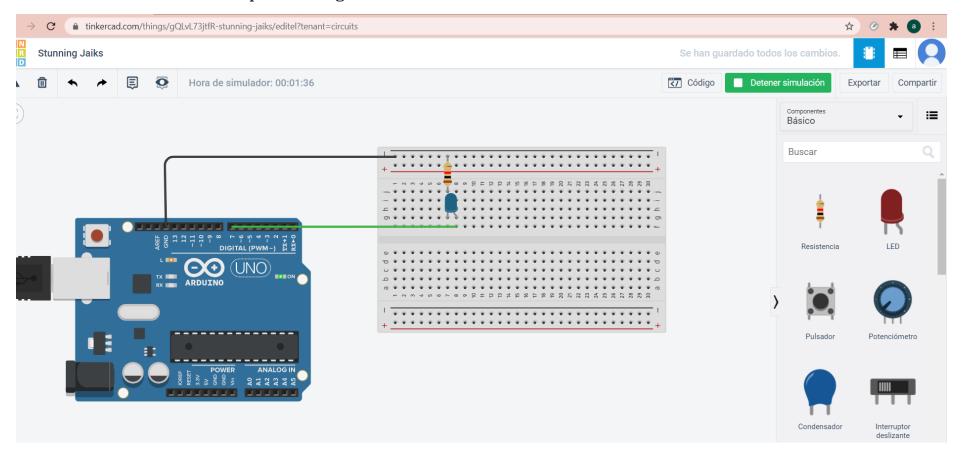
17090112

L. Alhely Barraza Cedillo

A ·-	J	s	2 ·	4 "B"
B -···	K	T -	3	
C	L ·-··	U ··-	4	
D -··	M	٧	5	
E ·	N	W	6	
F	0	X	7	
G	P	Y	8	
H	Q	Z··	9	
••	R ·-·	1	0	

Practica 2

La Practica consiste en crear una simulación de una palabra en Código morse de mínimo 5 Letras que serán emitidas mediante un led. La palabra elegida fue ALHELY



```
delay(punto);
int counter;
                                                                         digitalWrite(D1, LOW);
int punto = 100;
                                     digitalWrite(D1, LOW);
                                                                         delay(entreSe);
int linea = 200;
                                     delay(entreSe);
                                                                         digitalWrite(D1, HIGH);
int entreSe = 100;
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
                                                                         delay(linea);
int entreLetra = 200;
                                                                         digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(punto);
int entrePalabra = 500;
                                     digitalWrite(D1, LOW);
                                                                         delay(entreSe);
void setup()
                                     delay(entreSe);
                                                                       }
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
{
 pinMode(D1, OUTPUT);
                                     delay(punto);
}
                                     digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(entreLetra);
void loop(){
                                     //E
 //A
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     delay(punto);
 delay(punto);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(entreLetra);
 delay(entreSe);
                                     //L
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
 delay(linea);
                                     delay(punto);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 delay(entreLetra);
                                     delay(entreSe);
 //L
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     delay(linea);
 delay(punto);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(entreSe);
 delay(entreSe);
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     delay(punto);
 delay(linea);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(entreSe);
 delay(entreSe);
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     delay(punto);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 delay(punto);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(entreLetra);
                                     //Y
 delay(entreSe);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 delay(punto);
                                     delay(linea);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 delay(entreLetra);
                                     delay(entreSe);
 //H
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     delay(punto);
 delay(punto);
                                     digitalWrite(D1, LOW);
 digitalWrite(D1, LOW);
                                     delay(entreSe);
 delay(entreSe);
                                     digitalWrite(D1, HIGH);
 digitalWrite(D1, HIGH);
                                     delay(linea);
```