

# PRINCIPIOS PARA IOT

MSC. Ochoa del Toro David

17090112

L. Alhely Barraza Cedillo

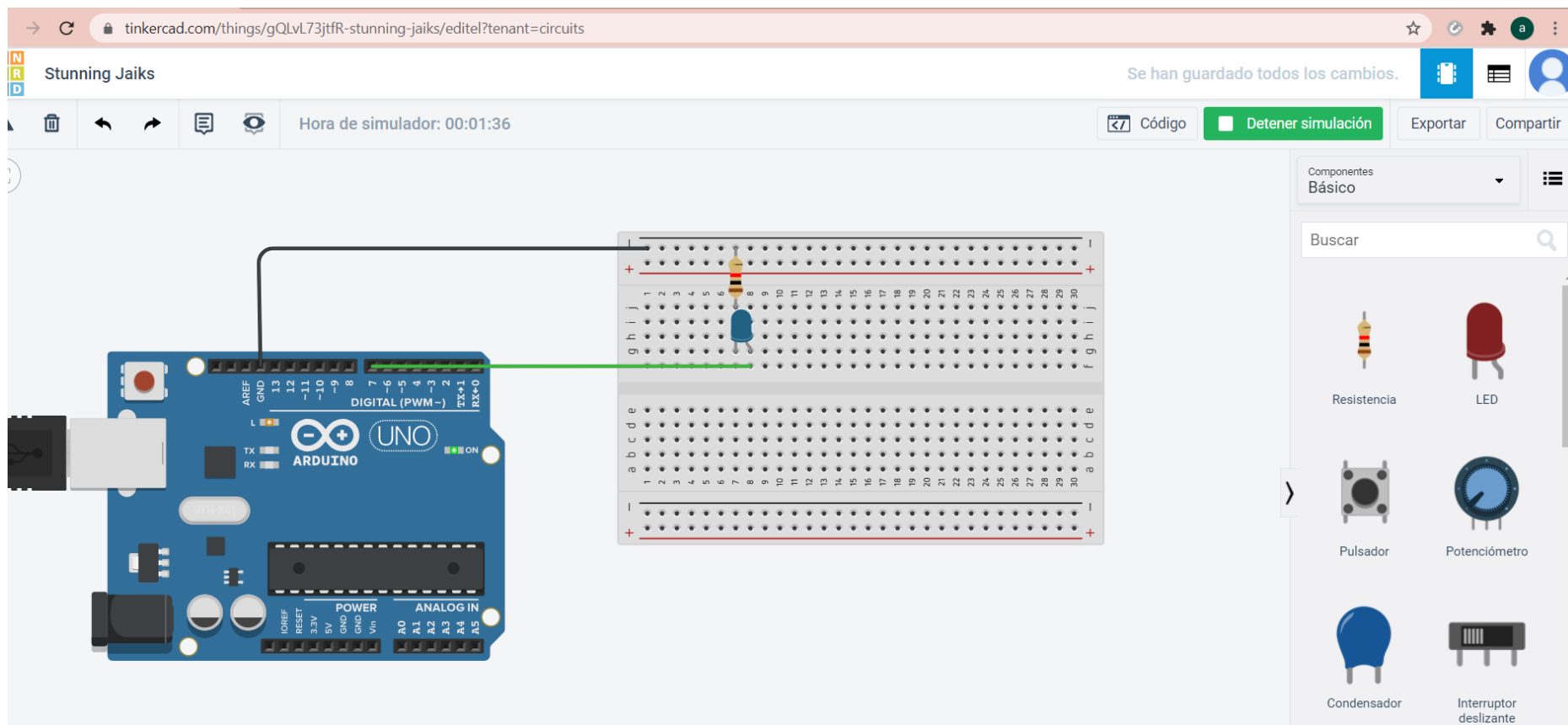
A	.-	J	.-.-.-	S	...	2	.-.-.-.-
B	-...	K	.-.-	T	-	3	.-.-.-
C	-.-.-	L	.-...	U	..-	4	....-
D	-...	M	--	V	...-	5	.....
E	.	N	..	W	.-.-	6	-....
F	...-	O	---	X	-.-.-	7	-.....
G	---	P	....	Y	-.-.-	8	-.....
H	....	Q	-.-.-	Z	-.-.-	9	-.....
I	..	R	...-	1	.-.-.-.-	0	-.-.-.-

4 "B"

Practica 2  
Código Morse,  
palabra de 6  
letras

## 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



```

int counter;
int punto = 100;
int linea = 200;
int entreSe = 100;
int entreLetra = 200;
int entrePalabra = 500;
void setup()
{
  pinMode(D1, OUTPUT);
}

```

```

void loop(){
  //A
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(linea);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreLetra);
  //L
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(linea);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreLetra);
  //H
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);

```

```

  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreLetra);
  //E
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreLetra);
  //L
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(linea);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreLetra);
  //Y
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(linea);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(punto);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(linea);

```

```

  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
  digitalWrite(D1, HIGH);
  delay(linea);
  digitalWrite(D1, LOW);
  delay(entreSe);
}

```