Arduino

Función en Arduino que permite hacer una escritura digital para apagar o prender un led

PinMode

digitalWrite

DigitalWrite

WriteDigital

Función que permite hacer una lectura digital o leer el estado de un pin digital

OUTPUT

DIGITALREAD

PinMode(3,OUTPUT)

digitalRead

Cuantos pines analógicos tiene un Arduino Uno

5

12

6

Ninguno es correcto

Cuantos pines GND posee el Arduino Uno

3

2

4

Ninguno es correcto

Cuantos pines VCC o de 5V posee el Arduino Uno

3

2

4

Ninguno es correcto

LIVEWORKSHEETS

Cuántas funciones por default y obligatorias debe contener un programa de Arduino

3

2

4

Ninguno es correcto

Para que sirve las instrucciones en la sección "void setup()"

Se utiliza para establecer la funcionalidad de los pines que vamos a utilizar.

Es la parte donde se ejecuta el código continuamente hasta que nuestra placa se apague.

Para crear las variables.

Es una función creada por el usuario que puede obviarse.

Para que sirve las instrucciones en la sección "void loop()"

Se utiliza para establecer la funcionalidad de los pines que vamos a utilizar.

Es la parte donde se ejecuta el código continuamente hasta que nuestra placa se apague.

Para crear las variables.

Es una función creada por el usuario que puede obviarse.

LIVEWORKSHEETS

En qué parte de la estructura del código se definen las variables que utilizaremos en Arduino

En la función void loop()

En la función void setup()

Al principio del programa, fuera de las funciones.

Ningunas de las anteriores son correctas.

Para que sirve la instrucción delay

Leer el valor de un pin

Es una instrucción condicional

Permite activar un pin

Pausar

Indique cual de las patitas del led es la positiva (ánodo) y la negativa (cátodo)



Indique la función que cumple el pin digital trig y el echo del sensor ultrasónico

Trig

Echo

LIVEWORKSHEETS