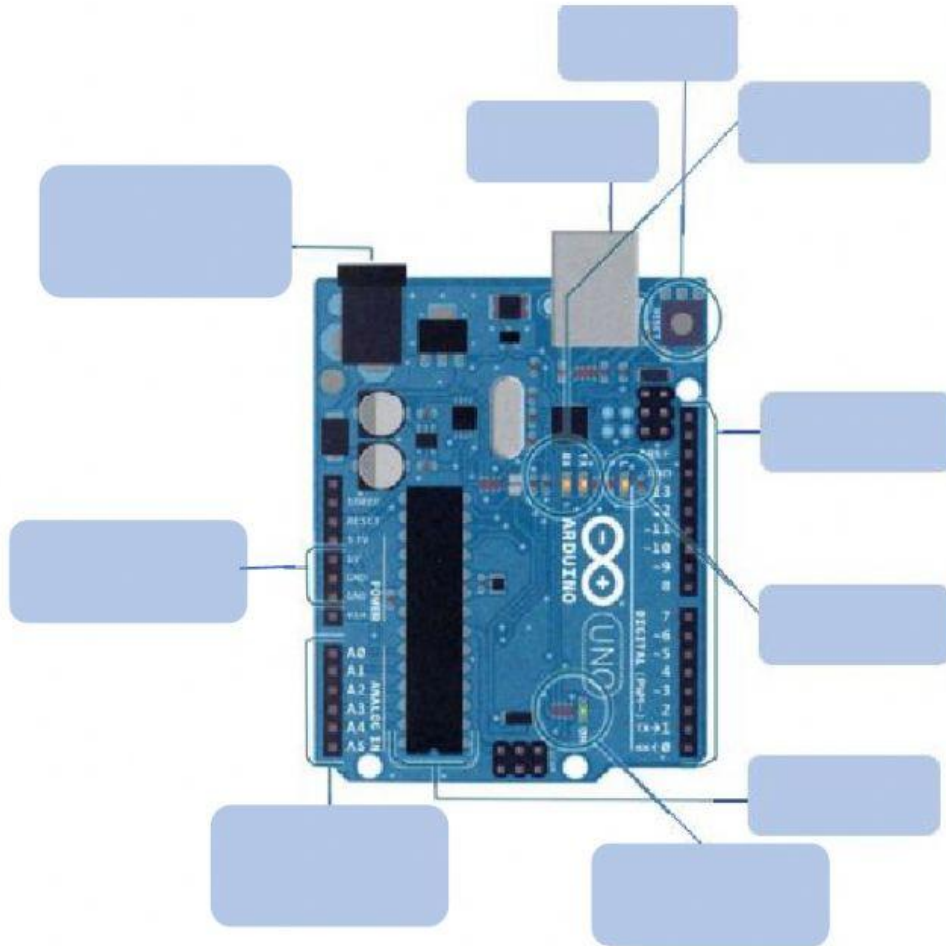


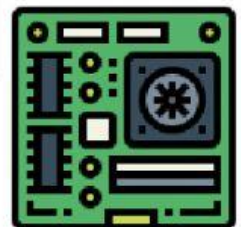


EL ARDUINO

1) Arrastra las palabras de la parte inferior al recuadro correspondiente según las partes del Arduino.



Puerto USB	Leds TX y RX	Pins digitales	Pin 13 LED	Pines GND y 5V
Microcontrolador Tmega	Entradas analógicas	Led de encendido	Conector de alimentación	
Botón de reset				



2) Une cada parte del Arduino con su respectiva función.

Leds TX y

Puerto USB

Pins digitales

Pin 13 LED

Pines GND y
5V

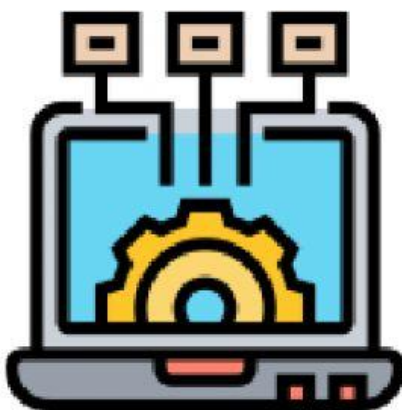
Conector de
alimentación

Microcontrolador
Tmega

Entradas
analógicas

Led de
encendido

Botón de
reset



Este Conector se utiliza para alimentar la placa Arduino cuando no está conectada a un puerto USB. Acepta tensiones entre 7 y 12v.

Puesta a cero del micro-controlador ATmega.

Usar estos pins para proporcionar una tensión de +5v y masa para los circuitos externos a la placa.

Actúa como dispositivo de salida incorporado al Arduino, es útil para la depuración.

El corazón de la placa Arduino uno.

Indica que la placa de Arduino está siendo alimentada. Útil para la depuración.

Usar estos pins con la instrucción analogRead.

Usado para alimentar y cargar los programadores a su Arduino y para la comunicación con el programa de Arduino.

Estos diodos LEDs indican cuando se realiza una comunicación entre Arduino y el ordenador.

Usar estos pins con las instrucciones digitalWrite, digitalWrite, y analogwrite solo trabaja con los pins PWM.

