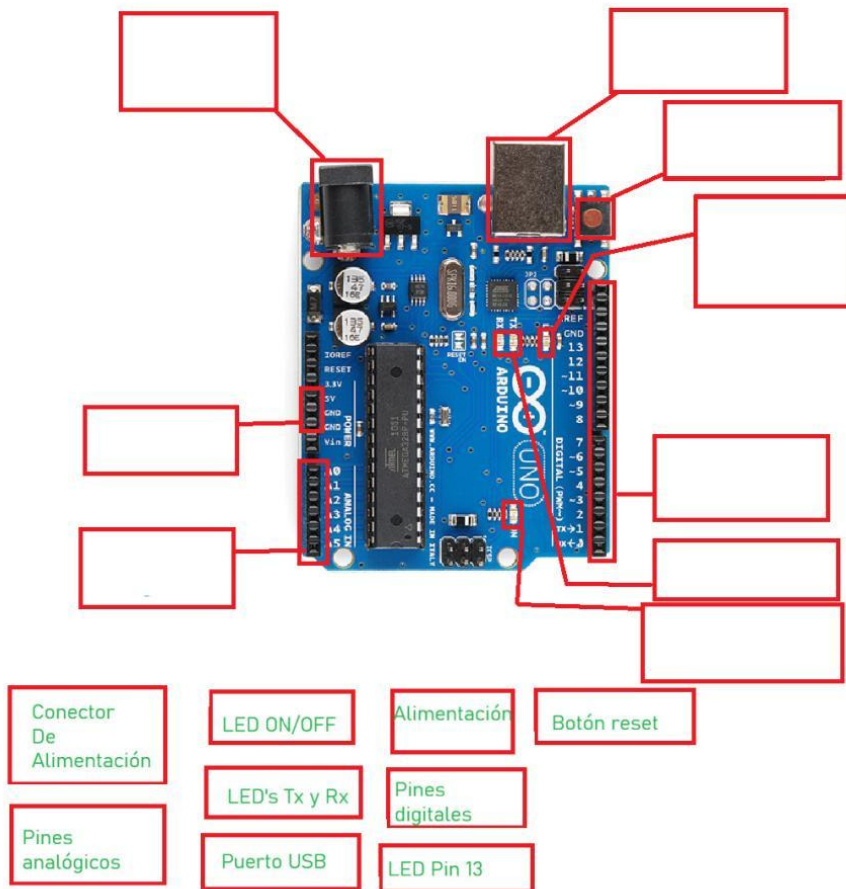


Relaciona los conceptos a su posición en el arduino



Une mediante una línea los conceptos con su definición.

Leds TX y RX

Puerto USB

Pins digitales

Pin 13 LED

Pines GND y 5V

Led de encendido

Botón de reset

Conector de alimentación

Entradas analógicas

Microcontrolador ATmega

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.