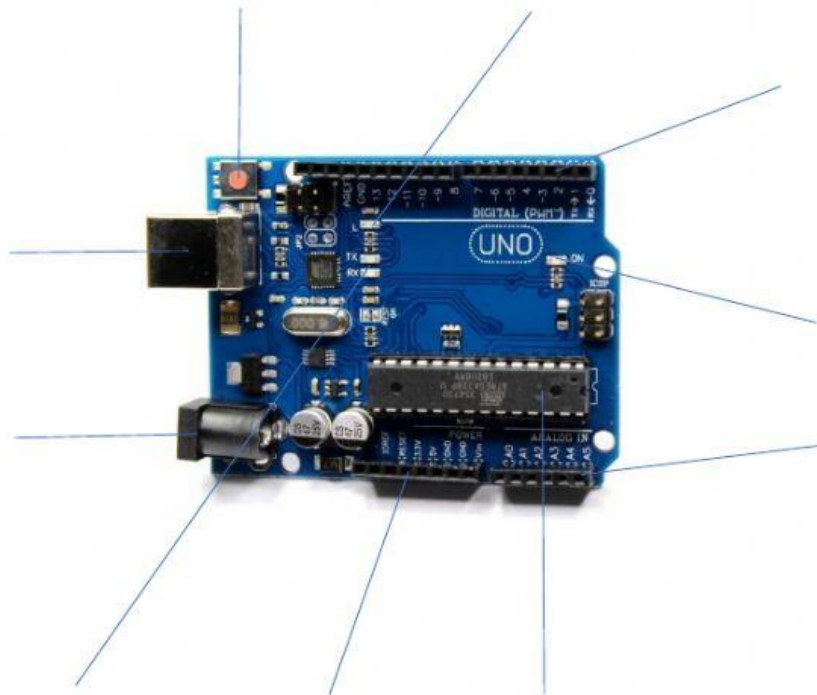


COMPOSICION DEL ARDUINO

En esta actividad observaremos los elementos que componen el Arduino, se realizara un listado y teniendo en cuenta este rellenaran los espacios en blanco.

CONECTOR DE ALIMENTACION	LEDS TX Y RX	MICROCONTROLADOR ATMEGA
PUERTO USB	PINS DIGITALES	LED DE ENCENDIDO
BOTON DE RESET	PIN 13 LED	PINES GND Y 5V
ENTRADAS ANALOGICAS		



EN ESTA ACTIVIDAD DEBEMOS DE UNIR CADA COMPONENTE DEL ARDUINO CON SU RESPECTIVA DEFINICION

Conector de alimentación

usar estos pins con las instrucciones digitalRead, DigitalWrite, y analogWrite. La instrucción analogWrite solo trabaja con los pins con el símbolo PWM

Pin 13 LED

Puesto a cero del microcontrolador ATmega

Led de encendido

Este conector se utiliza para alimentar la placa Arduino cuando no esta conectada a un puerto USB.

Botón de reset

El único componente que actúa como Dispositivo de salida incorporado a su Arduino uno. Lo usara cuando ejecute su primer Programa. Este led es muy útil para la Depuración

Pins digitales

El corazón de la placa Arduino uno

Microcontrolador ATmega

Indica que la placa Arduino esta siendo alimentada. Útil para la depuración