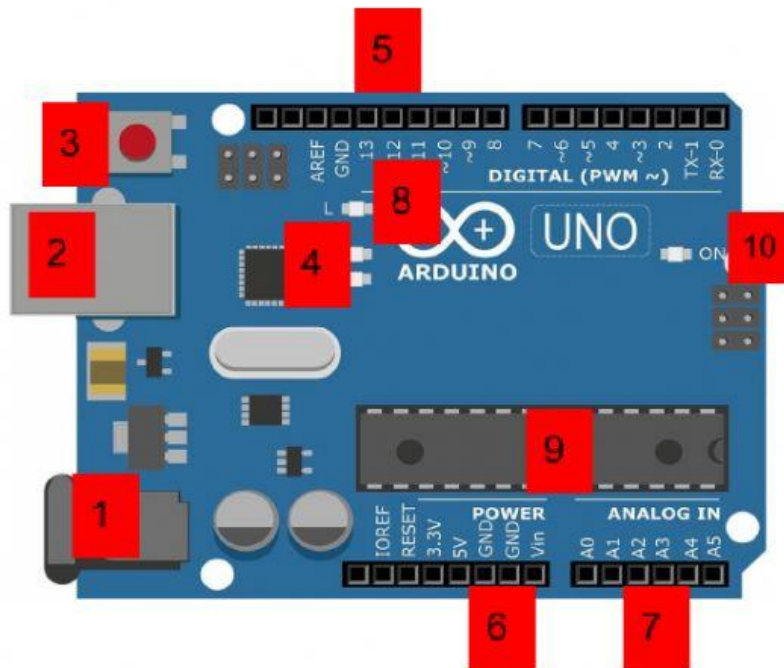


Partes del Arduino (1)



Número	Partes	Definición
	LEDs TX y RX	Estos diodos LEDs indican cuando se realiza una comunicación entre Arduino y el ordenador. Parpadean rápidamente cuando se carga el programa así como durante la comunicación serie. Útil para la depuración.
	Botón de reset	Puesta a cero del micro-controlador ATmega
	Puerto USB	Usado para alimentar y cargar los programas a su Arduino, y para la comunicación con el programa de Arduino (mediante la instrucción <code>Serial.println()</code> etc.)
	Conector de alimentación	Este conector se utiliza para alimentar la placa Arduino cuando no está conectada a un puerto USB. Acepta tensiones entre 7 y 12V

	Pin 13 LED	El único componente que actúa como dispositivo de salida incorporado a su Arduino Uno. Lo usará cuando ejecute su primer programa. Este LED es muy útil para la depuración. Usar estos pins con las
	Entradas Analógicas	Usar estos pins con la instrucción <code>analogRead()</code>
	Pines GND y 5V	Usar estos pins para proporcionar una tensión de +5V y masa para los circuitos externos a la placa.
	Pins Digitales	instrucciones <code>digitalRead()</code> , <code>digitalWrite()</code> , y <code>analogWrite()</code> . La instrucción <code>analogWrite()</code> solo trabaja con los pins con el símbolo PWM
	Microcontrolador ATmega	Indica que la placa Arduino está siendo alimentada. Útil para la depuración.
	Led de Encendido	El corazón de la placa Arduino Uno